

Г.С. Розенберг

20-20
(экологические
юбилеи года)



**Российская академия наук
Институт экологии Волжского бассейна**

Г.С. Розенберг

20-20

(экологические юбилеи года)

**Тольятти
2019**

ББК 78.65 + 28.08
УДК 929 + 574
ГРНТИ 34.35.01 + 03.81.99

Розенберг Г.С. 20-20 (экологические юбилеи года). Тольятти: Анна, 2019. 78 с.

ISBN

Представлены юбилейные (кратные 25) и «круглые» (кратные 5) даты рождения выдающихся экологов и календарь экологических событий на 2020 год.
Библиогр. 32 назв., фото 175.

Gennady S. Rozenberg. 20-20 (Environmental Anniversaries of the Year). Anniversary (multiples of 25) and «round» (multiples of 5) birthdays of prominent environmentalists and a calendar of environmental events for 2020 are presented.

445003, Россия, Самарская обл.,
г. Тольятти, Комзина, 10
Институт экологии Волжского бассейна РАН
Тел., факс: (8482) 489504, e-mail: ievbras2005@mail.ru
genarozenberg@yandex.ru

© Г.С. Розенберг, 2019
© ИЭВБ РАН, 2019

История – ветер, который вырывает из прошлого имена, события и даты и гонит их перед собой в будущее, как стадо пустых консервных банок...

Алексей Бельмасов (1959-2013),
поэт, прозаик; г. Ленинск-Кузнецк (Кузбасс)
[<https://time365.info/aforizmi/temi/istoriya>]

Уже несколько лет, достаточно регулярно, по просьбе директора нашего Института и главного редактора "Самарской Луки" профессора **С.В. Саксонова**, в конце года я готовлю статью о «знаковых» датах в истории экологии на будущий год (зачастую, они публиковались в качестве своеобразного "Введения" в сборниках трудов, проводимых в нашем Институте по нечетным годам конференциях молодых ученых; см., например, [Розенберг, 2009, 2015, 2017; Розенберг и др., 2011, 2013, 2015б и др.]). Основой для такого рода хронологий служила и служит наша монография «Календарь эколога» (Розенберг и др., 2003). Кроме того, специально для Новогодних праздников я готовил handmade-открытки, которыми поздравлял друзей и коллег (см., например, открытку 12-летней «выдержки»).



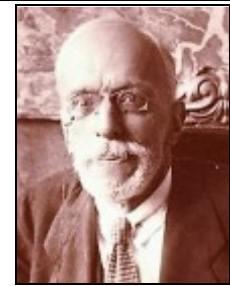
Интересно, но наша идея (о разного рода экологических календарях), которую мы реализовали в монографиях «Календарь эколога» (Розенберг и др., 2003) и «Всё врут календари! (экологические хронологии)» (Розенберг, Краснощеков, 2007), «Теоретическая и прикладная экология» (Розенберг, Рянский, 2004) и некоторых статьях (Розенберг, Краснощеков, 2000; Краснощеков, Розенберг, 2008; Краснощеков и др., 2008), нашла свое развитие и поддержку. Готовясь к изданию этой брошюры, я зашел на «просторы Интернета» и по запросу «экологические юбилеи года» с удовольствием обнаружил там множество сайтов, которые, ох, как помогли бы нам в начале 2000-х... Назову для примера «Экологический календарь на 2020 год», представленный Централизованной библиотечной системой города Пскова (<http://bibliopskov.ru/calendar-ecologa2020.htm>), проект «Календарь событий» (CALEND.RU – <https://www.calend.ru/holidays/ecology/>), сайты WEBPLUS.INFO (<https://m.webplus.info/index.php?page=358&calendar=ecology&year=2020>) и Виртуального экологического центра культуры и информации Чувашии (http://www.lib.cap.ru/ekolog/eco_kal.asp). Есть и другие календари памятных экологических дат (так, в ежемесячной газете «Природно-ресурсные ведомости», где бессменным главным редактором является профессор **Н.Г. Рыбальский**, в каждом номере есть рубрики «Вахта памяти» и «В этот день», в которых также публикуется большой объем информации и об экологах, и об экологических мероприятиях). Правда, во всех такого рода базах данных «экология» понимается весьма широко. Оберегая, в основном, «чистоту рядов» (Розенберг, 1999, 2010б; Rozenberg, 1999), я в данной работе (праздников много не бывает) встал на сторону тех, кто к экологическим праздникам готов отнести всё «социально-экономически значимое» (можно прикрыться *устойчивым развитием* или исследованием *социо-эколога-экономических систем* [СЭЭС]; см. [Розенберг, 1994; Розенберг и др., 2011]), считать таковыми некоторые *географические (медико-географические)* события (например, «День открытия Антарктиды» [28 января] или «Всемирный день борьбы со СПИДом» [1 декабря]) или радостно отмечать (сами можете дать обоснование) «День кота в Европе» [17 февраля].

В представленный перечень праздников, скажем так, «экологической направленности», я не стал включать, например, такие праздники, как «Национальный день посадки деревьев в Танзании» [1 января], «Большая неделя энергосбережения в Великобритании» [20 января] или «Украинский День окружающей среды» [18 апреля] – ограничился международными и российскими; если кому-то праздников не хватит, может зайти на указанные сайты и «оттянуться» по полной...

Очередной вариант такого рода «знаковых» дат в истории экологии и просто праздничных дней (расширенный вариант открытки-поздравления), я и предлагаю читателю.

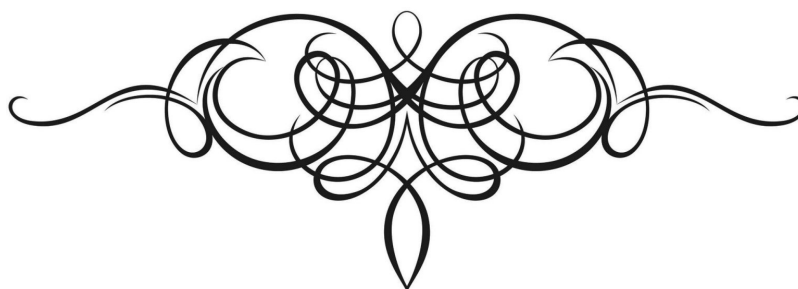
ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

3 января	<p>Павел Леонидович ГОРЧАКОВСКИЙ (1920 – 4.06.2008), геоботаник, эколог; академик РАН; сотрудник Института экологии растений и животных УрО РАН (г. Екатеринбург). Одно из главных направлений исследований – изучение закономерностей горизонтальной и вертикальной дифференциации растительного покрова (выявлена специфика высокогорных ландшафтов Урала и разработана оригинальная концепция зональности и поясности растительности на Урале и прилегающих равнинах, отличающаяся от «альпийского трафарета»). В его честь названа одна из вершин Приполярного Урала и три вида растений (астрагал, манжетка и ястребинка).</p>		100
20 января	<p>Михаил Иванович БУДЫКО (1920 – 10.12.2001), географ, метеоролог, геофизик атмосферы и гидросферы, эколог; академик РАН. Основные научные труды – «Климат и жизнь» (1971), «Изменение климата» (1974), «Климат в прошлом и будущем» (1980). Вместе с А.А. Григорьевым предложил <i>периодический закон географической зональности</i>: в разных климатических поясах имеются «зоны-аналоги» с близкими величинами радиационного коэффициента сухости и, следовательно, сходные по структуре сообщества. Монографиями «Глобальная экология» (1977 г.) и «Эволюция биосферы» (1984 г.) заложил основы нового научного направления экологических исследований.</p>		100
13 марта	<p>Шарль БОННЕ (Charles BONNET; 1720 – 20.05.1793), швейцарский естествоиспытатель, энтомолог, философ, открывший явление партеногенеза (воспроизводство без оплодотворения); иностранный, почетный член ИАНиХ в СПб (1764 г.). Сформулировал общность бесполого размножения, регенерации и трансплантации; отметил эволюционную роль полового размножения. Провел параллель между усложнением организма в онтогенезе и вдоль лестницы существ. В философских трудах разработал взгляды на психологические состояния умственной деятельности.</p>		300
17 марта	<p>В 1970 г. подписан в печать первый номер академического журнала "Экология" (Свердловск – Екатеринбург).</p>	50	

8 апреля	<p>Вениамин Петрович СЕМЕНОВ-ТЯН-ШАНСКИЙ (1870 – 8.02.1942), зоогеограф, статистик (он принимал активное участие в первой переписи населения России в 1897 г.). Внёс большой вклад в развитие теоретической базы географической науки. В 1917 г. предложил глубоко продуманный план сети заповедников по всей территории России «О типичных местностях, в которых необходимо организовать заповедники по образцу американских национальных парков», который и сегодня не утратил своей значимости.</p>		150
21 апреля	<p>Сергей Алексеевич ШОБА (г. р. 1945), почвовед; чл.-корр. РАН; декан факультета почвоведения МГУ, Заслуженный профессор МГУ, президент Докучаевского общества почвоведов. Специалист в области морфологии генезиса и экологии почв. Им разработано учение о морфогенезе почв таежно-лесной зоны; обоснована и применена система методов поэтапного морфогенетического изучения строения и вещественного состава почв; разработано новое направление в морфологии почв – субмикроморфология, позволившее на основании применения растровой электронной микроскопии и рентгеновского зонда проникнуть в микромир почвенных процессов и объяснить механизм формирования многих свойств почв.</p>		75
15 мая	<p>Илья Ильич МЕЧНИКОВ (1845 – 15.07.1916), зоолог, микробиолог, эмбриолог, иммунолог. С 1888 г. работал в Пастеровском институте (Франция). Один из основоположников эволюционной эмбриологии, создатель сравнительной патологии воспаления, фагоцитарной теории иммунитета, основатель научной геронтологии. Лауреат Нобелевской премии в области физиологии и медицины (1908). Стал редактором перевода на русский язык книги Э. Геккеля «Учение об органических формах, основанное на теории превращения видов» (1869).</p> <p>Иван Дементьевич ЧЕРСКИЙ (Ян Доминикович; Jan Stanisław Franciszek Czerski; 1845 – 07.07.1892), российский (польского или белорусского происхождения) геолог, палеонтолог, географ, исследователь огромных районов Сибири и Севера. Его именем названы несколько видов рыб (пескарь-губач, бычок, голец), шмель (<i>Bombus czerskii</i>; занесен в Красную книгу России), хребет (Северо-Восточная Сибирь), пик, ледники, берег (оз. Байкал в Баргузинском заповеднике), долина (в палеогеографии мезозойская долина между Восточным Саяном и Енисейским кряжем).</p>		175

4 июня	В 1920 г. (100 лет) в Саратове на III Всероссийском съезде селекционеров Н.И. Вавилов делает сообщение об открытии <i>закона гомологических рядов наследственности</i> .		100
4 июля	Самуэль Готтлиб ГМЕЛИН (Samuel Gottlieb GMELIN; 1745 – 16.07.1774), немецкий путешественник, натуралист, ботаник; академик ИАНиХ в СПб (избран в Российскую академию вместе с П. Палласом). Автор труда «Путешествие по России для исследования трех царств естества» (в 4-х т., 1785). Исследовал Нижнюю Волгу, Кавказ, описал дикую лошадь тарпан (<i>Equus gmelini</i>). Погиб в экспедиции в Дагестан.		275
7 июля	Александр Петрович ЛЕВИЧ (1945 – 28.03.2016), биофизик, эколог. Автор трудов по проблемам теоретической и математической экологии, теории категорий в биологии («Структура экологических сообществ» [1980], «Теория множеств, язык теории категорий и их применение в теоретической биологии» [1982], «Теоретическая и экспериментальная экология фитопланктона: управление структурой и функциями сообществ» [1997; в соавторстве с В.Н. Максимовым и Н.Г. Булгаковым], «Искусство и метод в моделировании систем» [2012]). Основатель и руководитель Московского семинара по изучению времени (работает с начала 1980-х годов).		75
15 июля	Эдуард Иванович (Карл Эдуард) ЭЙХВАЛЬД (1795 – 16.11.1876), естествоиспытатель, зоолог, палеонтолог, автор трудов по систематике растений и животных; чл.-корр. ИСПБАН. Описал ряд новых видов Кавказско-Каспийского региона (главным образом, моллюсков, рыб, пресмыкающихся). В 1831 г. опубликовал «Специальную зоологию» (3 т.), а в 1868 гг. – «Paleontologie de la Russie» (4 т. с атласом).		225
1 августа	В 1995 г. учрежден Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского (по инициативе ПАО «Газпром»).		25
18 августа	В 1845 г. по инициативе адмирала Федора Петровича Литке высочайшим повелением императора Николая I в Петербурге учреждается Императорское Русское географическое общество (ИРГО). Главную роль в его создании сыграли Академия		175

21 августа	<p>наук и Военно-морское ведомство. Среди учредителей – академики К.И. Арсеньев, К.М. Бэр, П.И. Кеппен, этнограф В.И. Даль, адмиралы Ф.П. Врангель, И.Ф. Крузенштерн, автор описания казахских степей А.И. Левшин и др. На первом собрании ИРГО 19 октября 1845 г. Литке избирается вице-председателем и будет свыше 20 лет возглавлять общество. С 2009 г. Попечительский совет РГО возглавил В.В. Путин, президентом общества стал С.К. Шойгу.</p> <p>Орест Александрович СКАРЛАТО (1920 – 13.10.1994), зоолог (малаколог), гидробиолог, специалист в области биологии шельфа и биогеографии моря; академик РАН. 1974–1994 гг. директор Зоологического института РАН. Монография «Двустворчатые моллюски умеренных вод северо-западной части Тихого океана» (1981).</p>	100
10 ноября	<p>Терентий Семенович МАЛЬЦЕВ (1895 – 1994), полевод, создатель принципиально новой, экологичной агротехники. Академик ВАСХНИЛ, дважды Герой Социалистического Труда.</p>	125
27 декабря	<p>Роберт УИТТЕКЕР (Robert Harding WHITTAKER; 1920 – 20.10. 1980), американский ботаник, фитоценолог, эколог. Известен работами по классификации и ординации растительности и экосистем, концепции климакса и другим аспектам динамики экосистем, аллелохимическим взаимодействиям, соотношению экологических ниш, экотопа и местообитания, оценке первичной продукции биосферы, популяционной демографии, проблемам видового разнообразия, обоснованию разделения организмов на пять царств. Автор монографии «Сообщества и экосистемы» (1975; подробнее см. [Розенберг, 2010a]).</p>	100


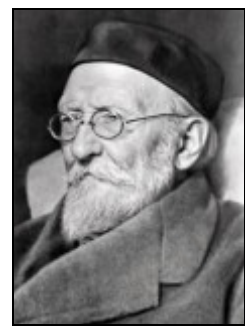
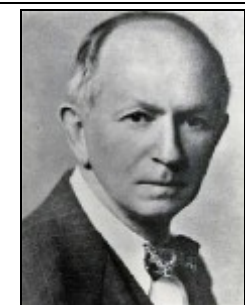



КРУГЛЫЕ ДАТЫ

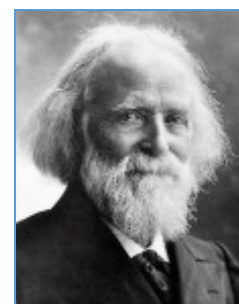
3 января	<p>Наталья Ивановна БАЗИЛЕВИЧ (1910 – 15.12.1997), почвовед, биогеограф, организовывавшая комплексные экологические исследования на юге Западной Сибири (Барабинские степи). В 1965 г. совместно с Л.Е. Родиным публикует монографию «Динамика органического вещества и биологический круговорот зольных элементов и азота в основных типах растительности земного шара», которая стала первой в мировой литературе сводкой по биологической продуктивности наземных экосистем Земли.</p>		110
4 января	<p>Владимир Леонидович КАСЬЯНОВ (1940 – 1.10.2005), гидробиолог; академик РАН; директор Института биологии моря ДВО РАН. Специалист по сравнительной эмбриологии морских организмов, изучению и сохранению морской биоты, проблемам эволюции биосферы и климатическим изменениям на планете. Автор монографий: «Размножение иглокожих и двусторчатых моллюсков» (1980), «Личинки морских двусторчатых моллюсков и иглокожих» (1983), «Репродуктивная стратегия морских двусторчатых моллюсков и иглокожих» (1989).</p>		80
7 января	<p>Джералд Малколм ДАРРЕЛЛ (Gerald Malcolm DURRELL; 1925 – 30.01.1995), британский зоолог, писатель («Под пологом пьяного леса», «Земля шорохов», «Зоопарк в моем багаже», «Путь кенгуренка», «Моя семья и звери» и др.). Создал свой уникальный зоопарк на о. Джерси (этот небольшой, всего 116 кв. км, сказочно красивый остров входит в группу нормандских островов в южной части пролива Ла-Манш, в 40 км от Франции). Он вернул миру розового голубя, пустельгу с о. Маврикий, крохотную бразильскую обезьянку львиный тамарин, в зоопарке содержатся летучая лисица с о. Родригес, несколько видов лемурув, гориллы, орангутанги, семейство хохлатых павианов и др. Остался в истории как автор множества книг и человек, делающий достойной жизнь зверей в неволе.</p>		95
14 января	<p>Альберт ШВЕЙЦЕР (Albert SCHWEITZER; 1875 – 4.09.1965), немецкий гуманист и мыслитель, врач, музыковед, органист. Исходный принцип его мирозерцания – «благоговение перед жизнью». Свои теории претворил на практике – «Я пытаюсь жить так, чтобы моя жизнь и работа говорили о том, во что я верю». В 1913 г. на свои деньги создал больницу в Ламбарене (Габон), на Нобелевскую премию мира (1952 г.) построил там же лепрозорий. Его идеи нашли отражение в современном энвайронментализме.</p>		145

19 января	<p>Борис Михайлович КОЗО-ПОЛЯНСКИЙ (1890–21.04.1957), ботаник, географ; чл.-корр. АН СССР. Предложил филогенетическую систему растительного мира, изучал проявления биогенетического закона у растений, эволюционное значение симбиоза. Внес большой вклад в развитие <i>теории симбиогенеза</i>. Книга «Новый принцип биологии» (1924) была впервые переведена на английский язык в 2010 г. по инициативе американского биолога Л. Маргулис (Lynn Margulis; 1938-2011).</p>		130
20 января	<p>Джой АДАМСОН (Joy ADAMSON; Джой-Фредерика Виктория ГЕССНЕР; 1910 – 3.01.1980), австрийка, с 1938 г. жившая в Африке. Натуралистка, писательница, художница, защитница животных, автор книги о львице Эльзе – "Рожденная свободной". Убита в Кении своим служащим.</p>		110
22 января	<p>Витаутас Леонович КОНТРИМАВИЧУС (1930 – 20.09. 2016), советский, литовский паразитолог, гельминтолог; чл.-корр. АН СССР (РАН), академик Литовской АН; основатель и директор Института биологических проблем Севера (Магадан, 1972-82 гг.), директор Института зоологии и паразитологии АН Литовской ССР, член совета Всемирного паразитологического общества (1982-88 гг.), создатель и президент Балтийского паразитологического общества (1992-2002 гг.). Основные научные интересы: исследование и систематика паразитических червей птиц и наземных млекопитающих (в особенности, обитателей Крайнего Севера).</p>		90
25 января	<p>Тадеуш (Феодосий Григорьевич) ДОБРЖАНСКИЙ (Th. DOBZHANSKY; 1900 – 18.12.1975), советский, американский биолог, энтомолог, пионер генетики («Генетика и происхождение видов», 1937 г.).</p>		120
7 февраля	<p>Карл Август МЁБИУС (Karl MEBIUS; 1825 – 1908), немецкий зоолог, гидробиолог. Исследовал (донную) фауну Северного, Балтийского морей, Индийского океана. Открыл явление симбиоза у морских животных, предложил термин «биоценоз» (1877), подразумевающий совокупность растений, животных и микроорганизмов, населяющих определенный участок земного шара. Один из основателей Гамбургского зоопарка.</p>		195

10 февраля	Виктор ГЕНЗЕН (Christian Andreas Victor HENSEN; 1835 – 5.04.1924), немецкий зоолог, гидробиолог, физиолог, предложил термин «планктон» (1887 г.). Профессор и ректор (1877-1878 и 1887-1889 гг.) Университета в Киле (Германия).		185
11 февраля	Алексей Васильевич СУРОВ (г. р. 1955), специалист по поведению, химической коммуникации и экологии млекопитающих; чл.-корр. РАН; зам. директора ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН (Москва). Главный редактор "Поволжского экологического журнала" (Саратов). Лауреат премии им. акад. В.Е. Соколова.		65
12 февраля	Эдвард ФОРБС (Edward FORBES; 1815 – 18.11.1854), британский натуралист, один из основоположников биогеографии. Изучал распространение ареалов растительного и животного мира Британских островов. Член Лондонского королевского общества.		205
13 февраля	Николай Михайлович СИБИРЦЕВ (1860 – 2.08.1900), почвовед, ученик и последователь В.В. Докучаева , автор учения о почвенных зонах. Автор первого учебника по почвоведению (1899 г.).		160
17 февраля	Григорий Ефимович ГРУММ-ГРЖИ-МАЙЛО (1860 – 3.03.1936), географ, зоолог, исследователь Средней и Центральной Азии, Дальнего Востока. В его честь названо более десятка новых видов бабочек и других насекомых.		160
	Рональд ФИШЕР (Sir Ronald Aylmer FISHER; 1890 – 29.07.1962), британский статистик, генетик. Активно внедрял статистические методы в экспериментальную практику. Один из основоположников математической генетики и её приложений к эволюционной теории. Разработанный им метод дисперсионного анализа широко используется в экологии. Британский эволюционный биолог Р. Докинз (Clinton Richard Dawkins; г. р. 1941) назвал Фишера «величайшим биологом, подобным Дарвину».		130

20 февраля	<p>Арвид Либорьевич БЕНИНГ (1890 – 6.08.1943), гидробиолог, пионер комплексных гидробиологических работ на Волге (автор монографии «К изучению придонной жизни реки Волги» [1924]), Аральском море (с 1932 г.), озерах Кавказа; доктор философии Лейпцигского университета, профессор. Инициатор издания и первый главный редактор "Русского гидробиологического журнала" (с 1921 г.). С 1912 по 1929 гг. возглавлял Волжскую биологическую станцию (г. Саратов; [Зинченко, 2015]).</p>		130
23 февраля	<p>Евгений Михайлович ЛАВРЕНКО (1900 – 18.07. 1987), ботаник, биогеограф; академик АН СССР. С его именем связано главное достижение советской картографической геоботаники – издание в 1956 г. карты растительности СССР в масштабе 1 : 4 000 000.</p>		120
26 февраля	<p>Николай Викторович НАСОНОВ (1855 – 10.02.1939), зоолог, эколог. Основные труды – по морфологии, систематике, зоогеографии и экологии животных (преимущественно, беспозвоночных); академик ИСПБАН и АН СССР. Инициатор комплексного изучения оз. Байкал, первый редактор (с 1911 г.) многотомной «Фауны России» (в дальнейшем – «Фауна СССР»).</p>		165
2 марта	<p>Альфред Джеймс ЛОТКА (Alfred James LOTKA; 1880 – 5.12.1949), американский биофизик, эколог, один из основателей математической экологии (с итальянским математиком Вито Вольтерра [Vito Volterra; 1860 – 1940]), автор моделей конкуренции («Элементы физической биологии», 1925).</p>		140
9 марта	<p>Сергей Владимирович САКСОНОВ (г. р. 1960), ботаник, флорист, эколог; директор Института экологии Волжского бассейна РАН (г. Тольятти). Разработал принципы генетической классификации региональных флор, заложил основы флористического мониторинга в целях охраны биоразнообразия природных экосистем, предложил концепцию ландшафтной организации флористической информации, позволяющую сравнивать флористические комплексы разного ранга,</p>		60




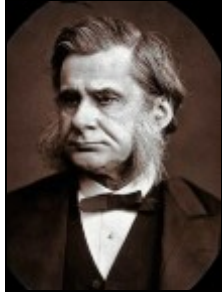
13 марта	<p>выявлять реликтовые и эндемичные комплексы, разрабатывать мероприятия по охране растительного покрова. Автор (соавтор) монографий: (Розенберг и др., 2003), «Самаролукский флористический феномен» (М., 2006), «Заповедные тропы флориста» (Тольятти, 2010), «Средне-Волжский биосферный резерват: раритетный флористический комплекс» (Тольятти, 2010; в соавторстве с С.А. Сенатором), «Волжский бассейн. Устойчивое развитие: опыт, проблемы, перспективы» (М., 2011; коллективная монография), «Forests of Volga River Basin under Global Warming (Landscape-Ecological Analysis and Prognosis)» (N. Y., 2012; в соавторстве с Э.Г. Коломыщом, Г.С. Розенбергом и Л.С. Шарой), «Теоретические основы регионального флористического мониторинга» (Тольятти, 2017) и др. (подробнее см. [Розенберг и др., 2010а, 2015а]).</p> <p>Владимир Петрович БУШИНСКИЙ (1885 – 22.04.1960), почвовед, агробиолог, исследователь почв степных, полустепных и пустынных районов СССР; чл.-корр. АН СССР (1939), академик ВАСХНИЛ (1948).</p>	135
14 марта	<p>Василий Михайлович ПЕСКОВ (1930-12.08.2013) – наверное, лучший отечественный эко-журналист, автор статей и книг о природе («Шаги по росе», «Речка моего детства» и др.). Лауреат Ленинской премии (1964). Ведущий телепрограммы «В мире животных» (1975-1997 гг.).</p>	90
15 марта	<p>Жан-Жак Элизе РЕКЛЮ (Elisée Jean-Jacque RECLUS; 1830 – 4.07.1905), французский географ, историк, участник Парижской Коммуны, анархист. Географические исследования собраны в три его основные работы: «Земля. Описание жизни земного шара» (12 т.; 1868-72 гг.), «Всеобщая география – Земля и Люди» (19 т.; 1876-92 гг.) и «Человек и Земля» (6 т; 1893-1905 гг.). Рассматривал историю Земли в совокупности её черт: географии, природы, климата, этнографии и статистических данных о населении различных регионов и их деятельности. Вплотную подошел к понятию «биосфера».</p>	190



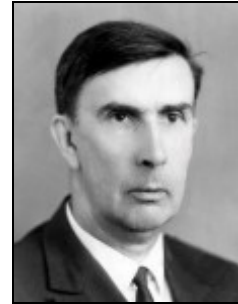
19 марта	<p>Уильям ВИЛЕР (William Morton WHEELER; 1865 – 19.04.1937), американский энтомолог. Известен исследованиями муравьев (предложил термин «мирмекология») и других социальных насекомых. Автор культовых трудов – «Муравьи: структура, динамика, поведение» (1910) и «Социальная жизнь насекомых» (1923). Академик Национальной АН США.</p>		155
20 марта	<p>Станислав Эдуардович ВОМПЕРСКИЙ (г. р. 1930), ботаник, лесовед, эколог; академик РАН. Главные направления научной деятельности: экология лесов, структурно-функциональная организация и продуктивность лесных и болотных биогеоценозов, биосферные и лесозащитные функции леса. С 1956 г. – младший научный сотрудник, директор Института лесоведения РАН (1978-2004). Создал научную школу и развил научные и экспериментальные основы повышения продуктивности лесов и лесных болот посредством оптимальной гидролесомелиорации. Лауреат Золотой медали им. Г.Ф. Морозова, премии РАН им. В.Н. Сукачева, отмечен медалью Ассоциации по улучшению лесов Финляндии.</p>		90
21 марта	<p>Николай Александрович МАКСИМОВ (1880 – 9.05.1952), ботаник, физиолог растений; академик АН СССР. Один из основоположников экологической физиологии растений. Лауреат премии им. Ленина (1930 г.) за монографию «Физиологические основы засухоустойчивости растений» (1926 г.). С 1939 г. сотрудник Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева АН СССР, директор Института (1946-1952).</p>		140
23 марта	<p>Франц Эйльхард ШУЛЬЦЕ (Franz Eilhard SCHULZE; 1840 – 29.10.1921), немецкий зоолог, специалист в изучении губок и некоторых других беспозвоночных. Описал примитивнейшее многоклеточное животное – трихоплакс (Trichoplax). Иностраннный чл.-корр. ИСПБАН и РАН (1895 г.).</p>		180
29 марта	<p>Чарльз ЭЛТОН (Charles Satherland ELTON; 1900 – 1.05.1991), английский зоолог, эколог, создатель (в 1932 г.) и главный редактор "Journal of Animal Ecology". Сформулировал основные принципы современной экологии животных, предложил понятие «трофическая экологическая ниша». Автор книг «Экология животных» (1927 г.), «Экология животных и эволюция» (1930 г.) и мн. др.</p>		120

5 апреля	<p>Александр Александрович ЛЮБИЦЕВ (1890 – 31.08. 1972), энтомолог, эволюционист, эколог, философ. Внес большой вклад в развитие теоретической биологии, систематики, сравнительной анатомии насекомых, математизации биологических исследований. Перезахоронен на территории Института экологии Волжского бассейна РАН (г. Тольятти), где раз в пять лет (по «круглым» датам рождения) проводятся Любищевские чтения.</p>		130
	<p>Вадим Иванович ЕВСИКОВ (1935 – 16.10. 2016), зоолог, специалист в области генетики, популяционной экологии животных, чл.-корр. РАН. Директор Института систематики и экологии животных СО РАН (Новосибирск, 1978-2006). Предложил подход, согласно которому именно семейная триада – пара размножающихся особей и их потомство – является минимальной единицей популяционно-видового уровня организации (предстает перед естественным отбором).</p>		85
6 апреля	<p>Филипп Генри ГОССЕ (Philip Henry Gosse 1810 – 23.08.1888), британский натуралист, орнитолог, изобретатель аквариума (ввел в обращение само это слово). В 1853 г. в лондонском Риджентс-Парке (Regent's Park) был открыт для публики первый аквариум.</p>		210
7 апреля	<p>Роберт МАК-АРТУР (Robert Helmer MACARTHUR; 1930 – 1.11. 1972], американский эколог канадского происхождения, специалист в области теоретической экологии, автор монографий «Теория островной биогеографии» (1967; совместно с американским биологом, мирмекологом, экологом Э. Уилсоном [Edward Osborne Wilson; г. р. 1929]) и «Географическая экология» (1972). В 1969 г. избран членом Национальной АН США.</p>		90
10 апреля	<p>Сергей Анатольевич САЧКОВ (г. р. 1960), эколог, энтомолог; профессор Самарского государственного университета. Специалист по фауногенезу и эколого-биологическим характеристикам чешуекрылых (Lepidoptera). Автор (совместно с Ю.П. Краснобаевым) двух изданий справочника «Беспозвоночные Самарской области» (Самара, 1998, 2002). Публикуется в научных журналах России, Украины, Германии (см.: [Розенберг и др., 2010б]).</p>		60

11 апреля	<p>Виктор Викторович МАЗИНГ (Viktor MASING; 1925 – 18.03.2001), эстонский геоботаник, эколог, болотовед. В 1979 г. в соавторстве с М.С. Боч опубликовал сводку «Экосистемы болот СССР», важнейшую работу по болотоведению. Внес большой теоретический и методический вклад в изучение консорциев. Занимался изучением истории науки, геоэкологии, синэкологии, охранной природы.</p>		95
13 апреля	<p>Леонид Иванович ПРАСОЛОВ (1875 – 13.01.1954), почвовед, географ, геолог; академик АН СССР. Впервые осуществил подсчет почвенных ресурсов мира и отдельных стран, разработал учение о почвенных провинциях. Директор Почвенного института им. В.В. Докучаева (1937-1948).</p>		145
15 апреля	<p>Нина Николаевна НЕМОВА (г. р. 1950), биохимик, специалист в области экологической биохимии, энзимологии; чл.-корр. РАН; директор Института биологии Карельского НЦ РАН (Петрозаводск, 1995-2016 гг.). Автор (соавтор) ряда монографий: «Внутриклеточные протеолитические ферменты у рыб» (Петрозаводск, 1996), «Биохимическая индикация состояния рыб» (М., 2004; в соавторстве с Р.У. Высоцкой), «Внутриклеточная Ca^{2+}-зависимая протеолитическая система животных» (М., 2006; в соавторстве с Л.А. Бондаревой и Е.И. Кяйвярйнен), «Лизосомы и лизосомальные ферменты рыб» (М., 2008; в соавторстве с Р.У. Высоцкой), «Липидный состав мидий <i>Mytilus edulis</i> L. Белого моря. Влияние некоторых факторов среды обитания» (Петрозаводск, 2010; в соавторстве с Н.Н. Фокиной и З.А. Нефедовой) и др.</p>		70
16 апреля	<p>Ханс СЛОАН (Sir Hans, Baronet SLOANE; 1660 – 11.01.1753), британский врач, натуралист. Его собрание книг и рукописей положило начало коллекции Британского Музея в Лондоне. Член Лондонского королевского общества.</p>		360
20 апреля	<p>В 1970 г. по инициативе сенатора Г. НЕЛЬСОНА (США; Gaylord Anton NELSON, 1916-2005) и под руководством студента Гарвардского университета Д. ХАЕСА (США; Denis Allen HAYES, г. р. 1944) прошел первый <i>День Земли</i>, в котором приняли участие ученики 10 тыс. школ и 2 тыс. колледжей и университетов США. В СССР <i>Всемирный</i></p>		50

24 апреля	<p><i>День Земли</i> был впервые отмечен в Пятигорске в 1990 г. (30 лет). 22 апреля по инициативе Генассамблеи ООН (2009 г.) отмечается <i>Международный день Матери-Земли</i> с целью объединения людей планеты в деле защиты окружающей среды.</p> <p>Андрей Григорьевич БАННИКОВ (1915 – 17.10.1985), зоолог, активный деятель и популяризатор природоохранного движения. При его непосредственном участии создавались оба издания Красной Книги СССР.</p>		105
26 апреля	<p>Жан Жак (Джон Джеймс) ОДЮБОН (John James AUDUBON; 1785 – 27.01.1851), американский натуралист, художник. В 1829-39 гг. издает книгу «Птицы Америки» с 1065 рисунками. На создание книги потребовалась почти вся его жизнь – только на выполнение гравюр самым лучшим мастером того времени, англичанином Робертом Хоуэллом-мл. ушло почти 20 лет (последний лист был готов 20 июня 1838 г.). Одюбон продолжал путешествовать, изучая птиц и животных, и вместе с натуралистом Дж. Бахманом (John Bachman; 1790-1874) и своими сыновьями создал книгу «Живородящие четвероногие Америки» в 3-х томах.</p>		235
3 мая	<p>Вито ВОЛЬТЕРРА (Vito VOLTERRA; 1860 – 11.10.1940), итальянский математик, один из родоначальников математической экологии, автор моделей взаимодействия видов [конкуренции и системы «хищник-жертва»]. Чл.-корр. ИСПБАН, РАН; почетный академик АН СССР (1926). Наиболее известны его работы в области дифференциальных уравнений с частными производными, теории упругости, интегральных и интегро-дифференциальных уравнений, функционального анализа (Полищук, 1977).</p>		160
4 мая	<p>Томас Генри ГЕКСЛИ (ХАКСЛИ; Томас Генри НУКСЛИ) (Thomas Henry HUXLEY; 1825 – 29.06.1895), английский биолог-дарвинист (его даже прозвали «Бульдогом Дарвина»), член и президент (1883-1885) Лондонского королевского общества, профессор Королевской горной школы. Занимался вопросами зоологии, сравнительной анатомии, палеонтологии, антропо-</p>		195

6 мая	<p>логии, эволюционной теории, геологии, орнитологии, ихтиологии. Доказал родственную связь между медузами и полипами, установил общность происхождения пресмыкающихся и птиц и доказал, что птицы произошли от пресмыкающихся.</p> <p>Георгий Васильевич НИКОЛЬСКИЙ (1910 – 2.02.1977), зоолог, ихтиолог; чл.-корр. АН СССР. Основные работы по экологии, систематике, биогеографии рыб, биологическим основам рыбного хозяйства. Автор монографий «Экология рыб» (1961), «Теория динамики стада рыб как биологическая основа рациональной эксплуатации и воспроизводства рыбных ресурсов» (1965). Основатель и главный редактор (1953-61 гг.) журнала «Вопросы ихтиологии».</p>	110
10 мая	<p>Валерий Иванович БУЛАТОВ (г. р. 1940), географ, радиоэколог; профессор Югорского государственного университета. Научные интересы из сферы ландшафтоведения, гляциологии и физической географии переходят в последующие годы в область охраны природы, разработку теории антропогенной трансформации ландшафтов, качественной оценки и хозяйственного использования природных комплексов. Автор монографий: «Ландшафты Западной Сибири» (в соавторстве с А.А. Ковановым, В.С. Михеевым и др.; Иркутск, 1984), «200 ядерных полигонов СССР. География радиационных катастроф и загрязнений» (Новосибирск, 1993), «Россия радиоактивная» (Новосибирск, 1996), «Россия: экология и армия» (Новосибирск, 1999), «Обь-Иртышский бассейн как геосистема: вопросы теории и практики эколого-географического изучения» (в соавторстве с Н.О. Игенбаевой; Ханты-Мансийск, 2010) и др.</p>	80
16 мая	<p>Павел Феликсович ЗДРОДОВСКИЙ (1890 – 24.07.1976), микробиолог, иммунолог, эпидемиолог; академик АМН СССР; создатель и директор Азербайджанского института микробиологии и гигиены. Под его руководством были разработаны методы вакцинации людей против бруцеллеза и риккетсизов, столбняка, дифтерии и кишечных инфекций. Он открыл феномен неспецифической аллергии – геморрагической параллергии.</p>	130




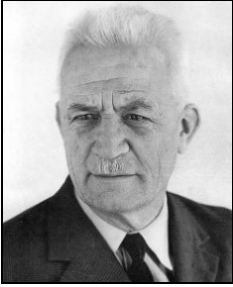


25 мая	<p>Пьер-Эдмон БУАСЬЕ (Pierre-Edmond BOISSIER; 1810 – 25.09.1885), швейцарский ботаник, путешественник. Всего сам описал 3602 вида растений, в соавторстве – еще 2338 видов. Им установлено 103 новых родов самостоятельно, и 28 в соавторстве. Он привел описания 18496 видов растений, опубликовал 347 таблиц с 378 видами. Автор «Восточной флоры» в 5-ти томах (1867-1884 гг.).</p> <p>Владимир Владимирович ЮШИН (г. р. 1960), специалист в области микроскопической анатомии и эмбриологии морских беспозвоночных (прежде всего – нематод); чл.-корр. РАН; главный научный сотрудник, научный руководитель лаборатории эмбриологии Национального научного центра морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН (г. Владивосток). Исследовал и описал феномен диморфизма сперматозоидов круглых червей и показал, что биологический смысл диморфизма уникален в каждом случае. Участник совместных проектов и экспедиций с коллегами из научных учреждений Бельгии, Вьетнама, Германии, США, Японии.</p>		210
31 мая	<p>Георгий Георгиевич ВИНБЕРГ (1905 – 23.06.1987), гидробиолог; чл.-корр. АН СССР, специалист в области продукционной гидробиологии и продуктивности экосистем, заложил основы экспериментальной гидробиологии. Разработал метод количественного изучения закономерностей продукционных процессов в водоемах по интенсивности фотосинтеза.</p>	 	60 115
5 июня	<p>Уордер Клайд ОЛЛИ (Warder Clyde ALLEE; 1885 – 18.03.1955), зоолог, эколог. Известен исследованиями социального поведения и перемещения сообществ животных. Предложенный им в 1931 г. <i>принцип агрегации особей</i> в экологии назван «<i>принципом Олли</i>». Автор ряда классических монографий: «Animal Aggregations. A study in General Sociology» (1931; в соавторстве с К.Р. Schmidt), «Ecological Animal Geography» (1937), «Principles of Animal Ecology» (1949) и др.</p>		135
7 июня	<p>Владимир Николаевич СУКАЧЕВ (1880 – 9.02.1967), ботаник, лесовед, географ, эколог, создатель биогеоценологии – системной науки о структуре и динамике биогеоценозов (понятие «биогеоценоз» предложено в 1942 г.); академик АН СССР. В 1944 г. Создал в Красноярске и до 1958 г. возглав-</p>	 	140

10 июня	<p>лял Институт леса и древесины (с 1992 – Институт леса им. В.Н. Сукачёва СО РАН); в 1959 г. в Подмосковье создал и до 1962 г. возглавлял Лабораторию лесоведения АН СССР (ныне Институт лесоведения РАН). Возглавлял Всесоюзное ботаническое общество. Его ранняя статья «Об охране природы Жигулей» (1914 г.), сыграла заметную роль в заповедовании этой уникальной территории Волги и России.</p> <p>Армен Леонович ТАХТАДЖЯН (1910 – 13.11.2009), ботаник, эволюционист; академик АН СССР (РАН); директор Ботанического института им. В.Л. Комарова АН СССР (Ленинград, 1976-1986 гг.). Специалист в области систематики растений и теории эволюции, создатель новой филогенетической системы классификации высших растений и новой системы ботанико-географического районирования нашей планеты, получивших всемирное научное признание. Автор монографий: «Система и филогения цветковых растений» (М.; Л., 1966), «Происхождение и расселение цветковых растений» (Л., 1970), «Evolution und Ausbreitung der Blütenpflanzen» (Jena, 1973), «Флористические области Земли» (Л., 1978), «Система магнолиофитов» (Л., 1987), «Evolutionary Trends in Flowering Plants» (New York, 1991), «Diversity and Classification of Flowering Plants» (New York, 1997), «Грани эволюции: Статьи по теории эволюции. 1943-2006 гг.» (СПб., 2007), «Flowering Plants» (New York, 2009) и др. (подробнее см. [Вельгорская, 2010]).</p>	110
11 июня	<p>Жак-Ив КУСТО (Jacques-Yves COUSTEAU; 1910 – 25.06. 1997), французский океанолог, который первым применил акваланг (в июне 1943 г.) и технику подводной съемки. В 1951 г. он совершил первую из большого числа исследовательских экспедиций на судне "Калипсо" ("Calypso"). Его художественные и телевизионные документальные фильмы о природе морей и книги сделали ему славу национального героя.</p>	110
12 июня	<p>Ирина Борисовна ИВШИНА (г. р. 1950), микробиолог; академик РАН; зав. лабораторией Института экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН (г. Пермь); вице-президент Российского микробиологического общества. Область научных интересов – общая микробиология, систематика бактерий, микробная экология, биотехнология и биоинформатика. Успешно сочетает научную деятельность с преподаванием в должности профессора кафедры микробиологии и иммунологии в Пермском государственном университете.</p>	70

20 июня	<p>Реджинальд ПЕННЕТТ (Reginald Crundall PUNNETT; 1875 – 3.01.1967), британский биолог, один из основоположников генетики. В 1905 г. ввел в научный обиход термин «менделизм». Автор концепции генетического сцепления, открытого им совместно с У. Бейтсоном (William Bateson) в 1906 г. Его имя носит двумерная таблица для определения сочетаемости аллелей – <i>решетка Пеннетта</i>. Член Лондонского королевского общества.</p> <p>Виктор Борисович СОЧАВА (1905 – 29.12.1978), географ, геоботаник; академик АН СССР. Автор трудов по классификации ландшафтов и растительности тундры и тайги, геоботаническому районированию и картографированию растительного покрова СССР. Основатель Сибирской географической школы. Предложил учение о геосистемах («Введение в учение о геосистемах» [1978]).</p>	 	145 115
21 июня	<p>Константин Филиппович ХМЕЛЕВ (1940 – 3.07.2001), ботаник, эколог, исследователь растительных экосистем Центральной России. Автор (соавтор) монографий: «Лекарственные растения Центрального Черноземья» (Воронеж, 1973, 1975, 1977, 1993; совместно с В.И. Завражновым и Р.И. Китаевой), «Растительный покров Воронежской области и его охрана» (Воронеж, 1976), «Закономерности развития болотных систем Центрального Черноземья» (Воронеж, 1985). В 2002 г. его имя присвоено Музею растительного покрова Центрального Черноземья при кафедре биологии и экологии растений Воронежского государственного университета (создан в 1993 г. по инициативе К.Ф. Хмелева).</p>		80
29 июня	<p>Андрей Сергеевич ФАМИНЦЫН (1835 – 8.12.1918), ботаник, физиолог (аутэколог) растений; академик ИСПБАН и РАН. Автор первого отечественного учебника по физиологии растений (1887), открыл симбиоз водорослей с радиоляриями. Вместе с В.И. Вернадским был инициатором создания Комиссии по изучению естественных производительных сил России (КЕПС); почетный президент Русского ботанического общества (с 1915 г.).</p>		185

6 июля	<p>Уильям ГУКЕР (Sir William Jackson HOOKER; 1785 – 12.08.1865), британский ботаник, первый директор Королевских ботанических садов, автор множества работ по флоре Англии, Африки, Америки.</p>		235
12 июля	<p>Олег Григорьевич КУСАКИН (1930 – 21.08.2001), зоолог, морской гидробиолог, специалист по морским беспозвоночным; академик РАН. Предложил схему биогеографического районирования литорали Дальнего Востока, создал новую концепцию формирования глубоководной фауны.</p>		90
16 июля	<p>Дэвид ЛЭК (David Lambert LACK; 1910 – 12.03.1973), британский орнитолог, автор известной книги «Жизнь Робина» и других произведений, популяризирующих естественные науки.</p>		110
24 июля	<p>Раймонд ЛИНДЕМАН (Raymond LINDEMAN; 1915 – 29.06.1942), американский эколог, гидробиолог, автор сразу ставшей знаменитой статьи "Трофико-динамическое направление в экологическом исследовании" (1942 г.), в которой он описал закон «пирамиды энергий» (правило 10%) и методы расчета энергетического баланса экосистем (фактически, переоткрыл закономерности В.В. Станчинского, опубликованные в 1931 г. [Розенберг, 2015]).</p>		105
6 августа	<p>Георгий Александрович ВИКТОРОВ (1925 – 29.08.1974), энтомолог, эколог, один из создателей синтетической (интегрированной) теории динамики численности насекомых – «Проблемы динамики численности насекомых на примере вредной черепашки» (1967). Специалист по биологическим методам борьбы с насекомыми-вредителями. Чл.-корр. АН СССР (1972).</p>		95

7 августа	<p>Николай Максимович ТУЛАЙКОВ (1875 – 20.01.1938), почвовед, агроном; академик АН СССР и ВАСХНИЛ. Основные труды по почвоведению, физиологии растений, «сухому» земледелию (разрабатывал приемы борьбы с засухой). Один из организаторов и в 1929-1935 вице-президент ВАСХНИЛ. 1910-1915 гг. директор Безенчукской опытной станции (ныне Самарский НИИ сельского хозяйства им. Н.М. Тулайкова).</p>		145
14 августа	<p>Эрнест СЕТОН-ТОМПСОН (Ernest SETON-TOMPSON; 1860 – 23.10.1946), канадский натуралист, писатель-анималист: «Дикие животные, как я их знаю» (1898), «Биография гризли» (1900), «Жизнь тех, на кого охотятся» (1901), «Книга о лесе» (1912) и 8-томный труд «Жизнь диких зверей» (1925-27 гг.).</p>		160
15 августа	<p>Элвин ЕЛЛИНЕК (ДЖЕЛЛИНЕК) (Elvin Morton JELLINEK; 1890 – 22.10. 1963), американский биостатистик, физиолог, первым ставший изучать природу и причины алкоголизма («Alcohol Addiction and Chronic Alcoholism»; 1942). Доказывал, что к алкоголикам надо относиться как к людям, пораженным тяжелой болезнью.</p>		130
16 августа	<p>Абу Али Хусейн ибн Абдаллах ИБН СИНА (АВИЦЕННА) (980 – 18.06. 1037), иранский философ, поэт, врач, музыкант («Книга исцеления», «Книга указаний и наставлений», «Книга знания», «Канон врачебной науки») – Леонардо да Винчи Востока. Рубаи:</p> <p><i>Когда к невеждам ты идёшь высокомерным, Средь ложных мудрецов явись ослом примерным: Ослиных черт у них такое изобилье, Что тот, кто не осёл, у них слывет неверным.</i></p> <p><i>Плохо, когда сожалеть о содеянном станешь, Прежде чем ты, одинокий, от мира устанешь.</i></p> <p><i>Делай сегодня то дело, что выполнить в силах, Ибо возможно, что завтра ты больше не встанешь.</i></p>	 <p>Портрет Авицены на купюре в 20 таджикских сомони.</p>	1040

18 августа	<p>Александр Федорович (Александр Теодор) МИДДЕНДОРФ (Alexander Theodor von MIDDENDORFF; 1815 – 28.01.1894), зоолог, естествоиспытатель; академик ИСПБАН. Принимал участие в экспедиции К.М. Бэра на Новую Землю (1840 г.), исследовал Кольский полуостров. В 1842-45 гг. осуществил сразу ставшую знаменитой экспедицию на Таймыр и в Якутию. Основоположник мерзлотоведения.</p>		205
20 августа	<p>Филарет Дмитриевич МОРДУХАЙ-БОЛТОВСКОЙ (1910 – 20.08.1978), гидробиолог, зоолог; один из основоположников отечественной гидробиологической школы. Предложил гипотезу стадийности развития сообществ зообентоса, впервые оценил биологическое разнообразие пресноводных беспозвоночных. Одним из первых начал изучение процессов взаимопроникновения фаун беспозвоночных («Каспийская фауна в Азово-Черноморском бассейне» [1960]).</p>		110
20 сентября	<p>Николай Владимирович ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ (1900 – 28.03.1981), генетик, один из основоположников радиационной генетики. Одной из главных областей его научных интересов были биогеоценология и учение о биосфере (он называл это направление «вернадскология с сукачевским уклоном»). «Зубром» его называли коллеги, а потом с легкой руки писателя Даниила Гранина и все остальные. Академик Германской академии естествоиспытателей в Галле (ГДР) – Леопольдина.</p>		120
21 сентября	<p>Иван Иванович ЛЕПЕХИН (1740 – 6.04.1802), ботаник, путешественник, натуралист; академик ИАиХ в СПб. Руководил одной из комплексных экспедиций в Оренбургскую губернию (8 июня 1768 г. – 30 июня 1772 г.; «Дневные записки путешествия доктора и Академии наук адъюнкта Ивана Лепехина по разным провинциям Российского государства 1768 и 1769 году» (ч. I-IV, 1771-1805 гг.). Описал более 300 видов животных, около 600 видов растений, сукцессионные процессы на пожарищах, высказал ряд новых для науки XVIII в., экологических по сути, гипотез о взаимодействии</p>		280

22 сентября	<p>природных процессов. Вместе с П. Палласом и И. Фальком в мае 1769 г. прошел по территории Самарской Луки. С 1783 г. неперемный секретарь Академии Российской, участвовал в работе над «Словарём Академии Российской».</p> <p>Джордж БЕНТАМ (George BENTHAM; 1800 – 10.09.1884), британский ботаник, автор (совместно с Дж. Гукером [Joseph Dalton Hooker; 1817-1911]) обзора всех родов цветковых растений «Genera plantarum ad exemplaria imprimis in herbariis Kewensibus servata definita» (3 т., 1862-1883). Иностраннный чл.-корр. ИСПБАН (1872).</p>	220
23 сентября	<p>Глеб Всеволодович ДОБРОВОЛЬСКИЙ (1915 – 8.04. 2013), почвовед, академик РАН; основатель и первый декан (1973-1989) факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова. В область научных интересов входили: генезис, морфология, география и картография почв, их классификация, эволюция, экологические функции, общие проблемы теории и истории почвоведения. Обосновал метод последовательного минералого-микроморфологического исследования генезиса почв, раскрыл теоретические основы генезиса аллювиальных почв, разработал их классификацию и рекомендации рационального использования. Совместно с Е.Д. Никитиным разработал концепцию эколого-генетических функций почв в биосфере.</p>	105
25 сентября	<p>Джон БОЙД-ОРР (John BOYD ORR; 1880 – 25.06.1971), шотландский специалист в области сельского хозяйства, метаболизма и питания человека и животных, диетологии. В 1945-48 гг. занимал пост генерального директора Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН. Лауреат Нобелевской премии мира 1949 г.</p>	140
25 сентября	<p>Александр Александрович ЖУЧЕНКО (1935 – 1.06. 2013), генетик, агроэколог; академик ВАСХНИЛ и РАН. Специалист в области экологической генетики культурных растений, систематики, рекомбиногенеза, биомониторинга, селекции, сортоиспытания, семеноводства, защиты растений, а также стратегии адаптивной интенсификации сельского хозяйства. Автор монографий: «Экологическая генетика культурных растений</p>	85

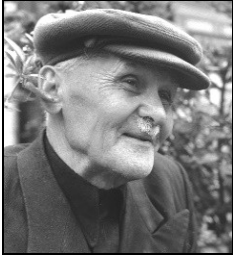


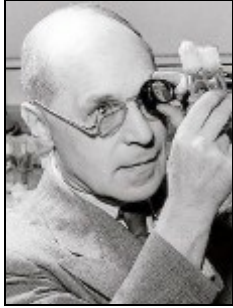


29 сентября	<p>(адаптация рекомбиногенез, агробиоценоз)» (Кишинеv, 1980), «Адаптивная система селекции растений (эколого-генетические основы): в 2-х т.» (М., 2001), «Адаптивная стратегия устойчивого развития сельского хозяйства России в XXI столетии (эколого-генетические основы). Теория и практика» (М., 2010) и др.</p> <p>Игорь Анатольевич ЕВЛАНОВ (г. р. 1955), эколог, ихтиолог, паразитолог. Специалист в области популяционной паразитологии (разработана методология популяционных исследований в экологической паразитологии, предложена новая классификация паразитарных систем, дана оригинальная классификация возрастной структуры и динамики численности популяций гельминтов). В последние годы много времени уделяет ихтиологическим исследованиям и, в первую очередь, интегральной оценке состояния водных экосистем по рыбной части сообщества. Лауреат Премии Правительства РФ в области науки (2010 г.).</p>	65
4 октября	<p>Владимир Николаевич БЕКЛЕМИШЕВ (1890 – 4.09.1962), зоолог, паразитолог; академик АМН СССР. Автор многочисленных трудов по филогении, морфологии, сравнительной анатомии, популяционной биологии и биоценологии, биологическим основам борьбы с переносчиками трансмиссивных заболеваний (в первую очередь, с малярийными комарами). Предложил одну из первых конструкций теоретической глобальной экологии – <i>гипотезу Геомериды</i>.</p> <p>Михаил Михайлович КАМШИЛОВ (1910 – 19.01.1979), генетик-эволюционист, гидробиолог, эколог, автор монографии «Эволюция биосферы» (1974 г.). В 1958-63 гг. был директором-организатором Мурманского морского биологического института АН СССР. Крупный специалист в вопросах теоретической биологии, охраны природы, активно интересовался вопросами философии.</p>	130
8 октября	<p>Анри-Луи ЛЕ ШАТАЛЬЕ (Henri-Louis LE CHATELIER; 1850 – 17.9.1936), физико-химик. Большинство работ Ле Шателье посвящены прикладным проблемам. Для экологии важен сформулированный им в 1884 г. закон смещения химического равновесия под воздействием внешних факторов (если на систему, находящуюся в устойчивом равновесии, воздействовать извне, изменяя какое-либо из</p>	110
		170

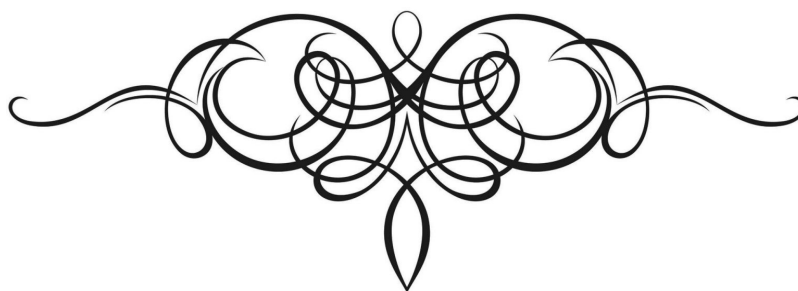
11 октября	<p>условий равновесия, то в системе усиливаются процессы, направленные в сторону противодействия изменениям; известен как <i>принцип Ле Шаталье – Брауна</i>).</p> <p>Чарльз Этвуд КОФОИД (Charles Atwood KOFOID; 1865 – 30.05.1947), американский зоолог. Его собрание и классификация новых разновидностей морских простейших, способствовало введению в морскую биологию современной систематики.</p>	155
15 октября	<p>Чарльз Перси СНОУ (Charles Percy SNOW; 1905 – 1.08.1980), британский писатель, физик. В работе «Две культуры и научная революция – Two cultures and scientific revolution» – кембриджская лекция 1959 г. – обсуждается отсутствие связи на Западе между литературой и учеными-интеллектуалами (спор между «физиками» и «лириками» в 60-х годах прошлого столетия, инициированный у нас писателем И.Г. Эренбургом и математиком И.А. Полетаевым). Эти «две культуры» трансформированы Ю. Одумом в его последней книге «Экология. Мост между наукой и обществом» (1998) в «три культуры» – третье место заняла экология.</p>	115
	<p>Искандер Юсуфович УСМАНОВ (г. р. 1950), физиолог растений, эколог. Науч. деятельность посвящена изучению механизмов формирования разных типов адаптивных стратегий растений, экологии и физиологической активности лекарственных растений; развитию туризма (экотуризма) в Башкортостане. Предложил и развивает концепцию «пульсирующей экологической ниши». Автор монографий «Аутэкологические адаптации растений к изменениям азотного питания» (Уфа, 1987), «Экологическая физиология растений» (М., 2001; в соавторстве с З.Ф. Рахманкуловой и А.Ю. Кулагиным), «Лекарственные растения Башкортостана. Биология и основы органического растениеводства» (Уфа, 2002; в соавторстве), «Атлас туристических ресурсов Республики Башкортостан» (Уфа, 2007; в соавторстве).</p>	70

19 октября	<p>Эрвин Симонович БАУЭР (Bauer Ervin; 1890 – 3.01.1938), венгерский, советский биолог-теоретик. В «Теоретической биологии» (1935) разработал <i>принцип устойчивого неравновесия живых систем</i>: «Все и только живые системы никогда не бывают в равновесии и исполняют за счет своей собственной энергии постоянную работу против равновесия...» (Бауэр, 1935, с. 43). Этот принцип служит для кардинального различения работающей живой системы и работающей механической системы или машины. Репрессирован и расстрелян вместе с женой Стефанией.</p>		130
27 октября	<p>Иван Владимирович МИЧУРИН (1855 – 7.06.1935), биолог-селекционер, автор около 300 сортов плодово-ягодных культур, почетный член АН СССР (всего 7 дней – избран за неделю до смерти...), академик ВАСХНИЛ. К сожалению, он заблуждался, пытаясь доказать наследование растениями приобретенных характеристик. Но авторитет Мичурина был столь велик, что его теория гибридизации, «доработанная» Т.Д. Лысенко, была объявлена официальной доктриной советской биологии, несмотря на полное расхождение с фундаментальными основами наследственности.</p>		165
29 октября	<p>Андрей Яковлевич ГОРДЯГИН (1865 – 15.01.1935), геоботаник, эколог, почвовед, исследователь Средней Волги и Западной Сибири («Материалы для познания почв и растительности Западной Сибири» [1900], «Растительность Татарской республики» [1922] и др.).</p>		155
4 ноября	<p>Михаил Александрович МЕНЗБИР (1855 – 10.10.1935), зоолог, орнитолог, энтомолог, биогеограф, ученик и последователь Н.А. Северцова; академик АН СССР; 1917-1919 – ректор Московского университета. Разработал деление Палеарктики на 6 зоогеографических зон (тундра, тайга, островные леса, степи, побережья и острова, пустыни). «Орнитологическая география Европейской России» (1882) – одно из первых исследований по теоретической зоогеографии. В 1925-29 гг. – редактор полного собрания сочинений Ч. Дарвина.</p>		165

4 ноября	<p>Василий Васильевич НАЛИМОВ (1910 – 19.01.1997), математик, системолог, основатель наукометрии (ввел термин «наукометрия» в научный оборот) и теории эксперимента, занимался проблемами математизации биологии, анализом оснований экологического прогноза, вероятностными аспектами эволюции; философ, разработал оригинальное учение о материи и сознании – «Разбрасываю мысли» (2000). В системологии предложил <i>принцип множественности математических моделей сложных систем</i>.</p>		110
7 ноября	<p>Георгий Александрович НОВИКОВ (1910 – 31.01.1980), эколог, специалист в области биологии и экологии млекопитающих и птиц, промыслового охотоведения, методики полевых экологических исследований, истории экологии – «Основы общей экологии и охраны природы» (1979), «Очерк истории экологии животных» (1980).</p>		110
15 ноября	<p>Эрнест Викторович ИВАНТЕР (г. р. 1935), зоолог, эколог; чл.-корр. РАН; профессор Петрозаводского университета. Сформулирована <i>концепция комплексной популяционной авторегуляции</i>, ставшая теоретической основой для долгосрочного прогнозирования и контроля численности хозяйственно важных видов животных, разработана <i>концепция структурно-популяционных адаптаций</i>, имеющих приоритетное значение при закреплении популяций в экстремальных условиях таежного Севера. Теоретически обоснована эволюционная специфика периферических популяций с двумя принципиально различающимися путями экологической стратегии видов с высокой и низкой индивидуальной резистентностью. Автор (соавтор) ряда монографий: «Охотничьи богатства северных лесов» (Петрозаводск, 1967), «Популяционная экология мелких млекопитающих таежного Северо-Запада СССР» (Л., 1975), «Экологическая токсикология природных популяций птиц и млекопитающих Севера» (М., 2007; в соавторстве с Н.В. Медведевым), «Введение в количественную биологию» (Петрозаводск, 2011; в соавторстве с А.В. Коросовым), «Размышления о некоторых проблемах современной прикладной экологии» (Петрозаводск, 2015) и др.</p>		85

18 ноября	<p>Михаил Михайлович КОЖОВ (1880 – 4.11.1968), зоолог, гидробиолог, эколог, биогеограф, активный борец за чистоту Байкала. В 1947 г. выдвинул гипотезу о приспособительном значении суточных вертикальных миграций планктонных животных, разработал схему биологической вертикальной и горизонтальной зональности оз. Байкал. Автор монографий: «Животный мир озера Байкал» (Иркутск, 1947), «Биология озера Байкал» (М., 1962), «Очерки по байкаловедению» (Иркутск, 1972) и др.</p>		140
16 декабря	<p>Изидор ЖОФФРУА-САНТ-ИЛЕР (Isidore GEOFFROY SAINT-HILAIRE; 1805 – 10.11.1861), французский зоолог; иностранный чл.-корр. ИСПБАН, академик и президент Парижской АН (1856-57 гг.). Считается основателем научной акклиматизации, в 1829 г. опубликовал свой первый научный трактат в этой области. В 1854-59 гг. в «Естественной истории органического мира» (переведена на русский в 1862 г.) заложил основы этологии, что позволило ряду исследователей считать его, а не Э. Геккеля, «крестным отцом» современной экологии.</p>		215
17 декабря	<p>Сергей Викторович МЕЙЕН (1935 – 30.03.1987), палеоботаник («Основы палеоботаники», 1987), биолог-теоретик, философ, популяризатор науки («Листья на камне», 1972; «В стране трав индейских», 1981). Сформулировал <i>принцип сочувствия</i>: «надо мысленно встать на место оппонента и изнутри с его помощью рассмотреть здание, которое он построил» (1977).</p>		85
20 декабря	<p>В 1915 г., в Петрограде проходит Учредительный съезд Русского ботанического общества; председателем бюро РБО избирается академик И.П. Бородин, казначеем – В.Н. Сукачев.</p>	105	
22 декабря	<p>Герман МЁЛЛЕР (Hermann Joseph MULLER; 1890 – 5.04.1967), американский генетик. Его открытия положили начало новому научному направлению – радиационной генетике. С 1933 по 1937 гг. работал в Институте генетики АН СССР. Иностраный чл.-корр. АН СССР (1933); 24 сентября 1948 г. направил в адрес АН СССР письмо с отказом от звания в знак протеста против преследования генетики в СССР, в январе 1949 г. был лишён звания, в 1990 г. звание восстановлено. Лауреат Нобелевской премии по физиологии и медицине (1946).</p>		130

25 декабря	<p>Петр Петрович ШИРШОВ (1905 – 17.02.1953), океанограф, ботаник, гидробиолог, полярный исследователь (участник первой [1937 г.] полярной экспедиции «Северный полюс – 1» под руководством И.Д. Папанина); академик АН СССР. Основные труды – по исследованию планктона полярных морей, доказал ошибочность гипотезы о безжизненности Северного Ледовитого океана в высоких широтах. Народный комиссар, затем министр морского флота СССР (1942-48 гг.); первый директор Института океанологии АН СССР (РАН), который носит сейчас его имя.</p>		115
27 декабря	<p>Генрих Францевич ГАУЗЕ (1910 – 2.06.1986), эколог, микробиолог, один из основателей теоретической и экспериментальной экологии («The Struggle for Existence» [Baltimore, 1934]). Сформулировал <i>принцип конкурентного исключения (принцип Гаузе)</i>. Академик АМН СССР; в 1946 г. присуждена Сталинская премия третьей степени за разработку и широкое применение в лечебной практике нового препарата «Советский грамицидин». В 1960-1986 гг. – директор Института по изысканию новых антибиотиков АМН СССР в Москве (сейчас НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе РАМН).</p>		110



Итак, коллеги, юбиляров в 2020 г. – много. Будьте сами здоровы, ибо здоровье потребуется, чтобы поздравить всех... Много и «экологически значимых» праздников – их подборку смотрите далее.

1 января, среда	Всемирный день мира (World Day of Peace) или День всемирных молитв о мире – международный праздник, во время которого верующие призывают Бога прекратить все войны и ниспослать людям мир на Земле.
10 января, пятница	День признательности комнатным растениям (National Houseplant Appreciation Day; учрежден сетью Gardener's Network).
11 января, суббота	День заповедников и национальных парков (отмечается с 1997 г.; приказ о создании первого в Российской империи государственного <i>Баргузинского заповедника</i> в Бурятии был подписан <i>29 декабря</i> 1916 г. (<i>11 января</i> по н. с.)).
15 января, среда	День зимующих птиц России (отмечается с 2003 г. по инициативе Союза охраны птиц России). Акция «Покормите птиц!» впервые была проведена зимой в 2002-2003 г. в Иркутской области; её инициировали публицист А.А. Сосунов ¹ и крупнейшие областные газеты в память о писателе Е.И. Носове ² . В январе 2003 г. к акции присоединился город Курск – родина писателя. Тогда же Союз охраны птиц России предложил <i>15 января</i> – день рождения Евгения Носова – объявить <i>Днем зимующих птиц</i> и внести в Российский экологический календарь (см. также <i>19 февраля</i>).
19 января, воскресенье	Всемирный день снега (World Snow Day) – международный праздник, день зимних видов спорта; отмечается в предпоследнее воскресенье января, с 2012 г. по инициативе Международной федерации лыжного спорта (FIS). Проходит под девизом « <i>Насладиться, ознакомиться и испытать!</i> »
20 января, понедельник	День осведомленности о пингвинах (Penguin Awareness Day; см. также <i>25 апреля</i>). Этот день – повод узнать больше об этих замечательных птицах и среде их обитания и подумать, что мы можем сделать для сохранения окружающего нас мира и природы.
23 января, четверг	День без пластиковой упаковки (День без фольги) . См. также <i>3 июля</i> .
28 января, вторник	День открытия Антарктиды . <i>16 (28) января</i> 1820 г. (200 лет) русской экспедицией на шлюпах «Восток» и «Мирный» под руководством Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева (экспедиция длилась 751 день, шлюпы прошли более 92 тыс. км), совершено выдающееся географическое открытие XIX в. По предложению Петербургских парламентариев планируется отмечать первый раз (см. также <i>1 декабря</i>).
29 января, среда	День мобилизации против угрозы ядерной войны (International Mobilization Day against Nuclear War; отмечается во всем мире в годовщину принятия <i>Делийской декларации</i> в 1985 г.).

¹ Об Анатолии Александровиче Сосунове (г. р. 1941) можно прочитать [<http://журнальныймир.рф/sites/zhurmir/files/pdf/sibir-2018-4-200-228.pdf>].

² Носов, Евгений Иванович (1925-2002) – отечественный писатель, представитель «деревенской прозы», Герой Социалистического Труда, лауреат премии Александра Солженицына.

<p>2 февраля, воскресенье</p>	<p>Всемирный день водно-болотных угодий (World Wetlands Day). Отмечается с 1997 г. В этот день в 1971 г., в иранском городе Рамсар (провинция Мазендеран) была подписана «Конвенция о водно-болотных угодьях» (Convention on Wetlands); этот документ также известен под названием «Рамсарская конвенция».</p> <p>День сурка (Groundhog Day). На самом деле этот день является национальным праздником в США и Канаде (с 1887 г.), но его знают и за ним следят во многих других странах. В этот день сурок пробуждается от спячки и выходит из норы. Именно от поведения животного прогнозируют то, насколько долго еще будет зима. Традиционно считают, что если день не солнечный, то скоро потеплеет; но если сурок, увидев свою тень и, испугавшись, уходит обратно в нору, то весну ближайшее время ждать не стоит (еще шесть недель зимы). Традиция пришла из древности: в Древнем Риме 2 февраля отмечался <i>День ежа</i> (метеорологический прогноз в этот день строился по поведению разбуженного ежа, который видел или не видел свою тень). Народы Западной Европы сохраняли эту традицию и в более поздние периоды: так, в северной Германии в это время пробуждался барсук. С 2016 г. в Карелии празднуют <i>День барсука</i>.</p>
<p>12 февраля, среда</p>	<p>День Дарвина (Darwin Day) – международный праздник, приуроченный к дню рождения Чарльза Дарвина (Charles Robert Darwin; 12.02.1809 – 19.04.1882). Этот праздник посвящён признанию вклада Дарвина в науку, а также используется для популяризации науки. Первые организованные попытки празднования <i>Дня Дарвина</i> в США были предприняты в 2001 г.; в настоящее время существует <i>Фонд Международного дня Дарвина</i>, который поддерживает мероприятия, связанные с празднованием <i>Дня Дарвина</i> по всему миру. С 2009 г. <i>День Дарвина</i> отмечается как неофициальный праздник в Академгородке Новосибирска.</p>
<p>17 февраля, понедельник</p>	<p>День кота в Европе (см. также <i>1 марта</i> и <i>8 августа</i>). Народный и общественный праздник отмечается с 1992 г. по инициативе итальянской журналистки К. Ангелетти (Claudia Angeletti), работавшей в журнале "Tuttogatto".</p>
<p>19 февраля, среда</p>	<p>Всемирный день защиты морских млекопитающих и Всемирный день китов (основан в 1980 г. в рамках проводимого в третье воскресенье февраля Фестиваля, посвященного горбатым китам [Мауи, Гавайи]). Как международный праздник Всемирный день китов и дельфинов (World Whale and Dolphin Day) учрежден в 1986 г. Международной китобойной комиссией (International Whaling Commission – IWC). Его отмечают и 23 июля, поскольку в этот день в 1982 г. IWC проголосовала за полный запрет коммерческой добычи китов, начиная с сезона 1985/1986; запрет вступил в силу 19 февраля 1986 г.</p> <p>День орнитолога в России. Отмечается с 1983 г., когда было организовано Всесоюзное орнитологическое общество при АН СССР; с 1992 г. общество носит название Мензбирское орнитологическое общество.</p>

<p>27 февраля, четверг</p>	<p>Международный день полярного медведя (День белого медведя; International Polar Bear Day). Отмечается с 2008 г. Инициатором праздника выступила организация РВИ (Polar Bears International), которая активно борется за сохранение популяции этого красивейшего хищника, обитающего только в Арктических широтах, вблизи Северного полюса.</p>	
---------------------------------------	--	---

<p>1 марта, воскресенье</p>	<p>Всемирный день иммунитета (отмечается с 2002 г. по инициативе ВОЗ. Первый день весны выбран неслучайно, ведь именно в начале весны проблемы, связанные с ослаблением функций иммунной системы, выражены особенно ярко.</p> <p>День кошек в России. Впервые праздник был организован в 2004 г. Московским музеем кошки и редакцией журнала и газеты «Кот и пёс». И еще (https://touch.otvet.mail.ru/answer/234434258):</p> <p style="text-align: center;"><i>Вы слышали, как орут коты? Нет, не те, которых дверь прижала, а коты, посланцы красоты – мартовское светлое визжалю.</i></p>
<p>3 марта, вторник</p>	<p>Всемирный день дикой природы (World Wildlife Day). Решение праздновать этот день было принято на 68-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН 20 декабря 2013 г. В этот день в 1973 г. была принята <i>Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры</i> (СИТЕС). Под защитой СИТЕС находятся примерно 5 600 видов животных и 30 000 видов растений.</p>
<p>5 марта, четверг</p>	<p>Всемирный день энергоэффективности (учрежден в 1998 г.). Цель – повысить осведомленность о рациональном использовании энергии (см. также 30 марта и 11 ноября).</p>
<p>8 марта, воскресенье</p>	<p>День работников геодезии и картографии Российской Федерации. Праздник установлен Указом Президента Российской Федерации № 1867 от 11 ноября 2000 г.; отмечается во второе воскресенье марта.</p>
<p>14 марта, суббота</p>	<p>Международный день рек (International Day for Rivers), ранее имевший название Международный день борьбы против плотин, за реки, воду и жизнь (International Day of Action Against Dams and for Rivers, Water and Life). Также он известен в мире и как Международный день действий против плотин, который отмечается с 1998 г. по инициативе американской общественной организации «Международная сеть рек». В марте 1997 г. в бразильском городе Куритиба (Curitiba) состоялась Первая международная конференция против строительства крупных плотин, которая поддержала учреждение нового праздника (см. также 27 сентября).</p>


<p>15 марта, воскресенье</p>	<p>Международный день защиты бельков (International Day of Action for the Seals), или День белька; отмечается с 1986 г. по инициативе Международного фонда защиты животных (IFAW). <i>15 марта</i> 2009 г. IFAW провел самую крупномасштабную кампанию в защиту тюленей в России – в 25 городах в этот день прошли митинги под единым лозунгом «<i>Не бей лежащего!</i>»</p>	
<p>18 марта, среда</p>	<p>Всемирный день переработки (празднуется с 2018 г. под эгидой фонда Global Recycling Foundation). Эту дату праздника продвигает Bureau of International Recycling (Брюссель, Бельгия) – глобальная ассоциация индустрии переработки отходов, представляет более 700 компаний из частного сектора и 40 национальных федераций торговли из 70 различных стран (см. также <i>17 мая, 15 ноября</i> [Что делать..., URL]).</p>	
<p>19 марта, четверг</p>	<p>День таксономиста (Taxonomist Appreciation Day). Впервые был отпразднован в 2013 г. по инициативе Т. МакГлинна (Terry McGlynn), профессора биологии Калифорнийского университета (Los Angeles) и блоггера, который поблагодарил своего наставника Д. Лонгино (Jack T. Longino), известного специалиста по муравьям (мирмеколог), таксономиста из Техасского университета (Austin), и начал кампанию за то, чтобы другие естествоиспытатели благодарили своих наставников-таксономистов [https://smallpondscience.com/2014/03/19/today-is-taxonomist-appreciation-day/]. Движение МакГлинна набирает обороты...</p>	 
<p>20 марта, пятница</p>	<p>День Земли (Earth Day) празднуется по инициативе ООН. Причем, в календаре международных праздников существует два <i>Дня Земли</i> – <i>20 марта</i> отмечается в <i>День весеннего равноденствия</i> (имеет мировую творческую и гуманистическую направленность), а второй – <i>22 апреля</i> (имеет экологическую направленность; см. далее).</p> <p>Всемирный день воробья (World Sparrow Day). Начиная с 2010 г. индийские (инициатор Мухаммед Дилавар – Mohammed Dilawar) и британские орнитологи предложили отмечать этот день как Всемирный день воробья. Сегодня он отмечается более чем в 30 странах мира. Воробья можно считать самой «умной» птицей: на 100 грамм массы его тела приходится 4,37 граммов мозга...</p>	

<p>21 марта, суббота</p>	<p>Международный день лесов. Отмечается с 1971 г. по инициативе Европейской конфедерации сельского хозяйства (на 23-й Генеральной Ассамблее ООН в 1971 г., и эта идея была поддержана Всемирной продовольственной и сельскохозяйственной организацией при ООН [ФАО]). В 2012 г. Генеральная Ассамблея ООН своей резолюцией № 67/200 от <i>21 декабря</i> 2012 г. утвердила отмечать ежегодно <i>21 марта</i> Международный день лесов (International Day of Forests), как повод проинформировать общество о важности их сохранения.</p> <p>Всемирный день посадки деревьев (подробнее см. [https://ru.wikipedia.org/wiki/День_посадки_деревьев]).</p> <p>Всемирный день цветов (см. также <i>21 июня</i>). Это день весеннего равноденствия. Считается, что ежегодно в этот день происходит обновление природы. Этот праздник начали отмечать жители многих стран мира для того, чтобы как-то выделить тот момент, когда в Северном полушарии начинается весна, а в Южном – осень. И первые приметы весны, первые её встречающие – самые нежные и самые прекрасные создания Флоры – цветы.</p>
<p>22 марта, воскресенье</p>	<p>Всемирный день водных ресурсов (или Всемирный день воды; World Water Day или World Day of Water; объявлен Генеральной Ассамблеей ООН и отмечается с 1993 г.). Идея его проведения впервые прозвучала на знаменитой Конференции ООН по охране окружающей среды и развитию, которая состоялась в 1992 г. в Рио-де-Жанейро.</p> <p>День Балтийского моря (Baltic Sea Day). Решение о празднике принято в 1986 г. на 17-м заседании <i>Хельсинкской Конвенции</i>, а дата выбрана в связи с тем, что в этот день в 1974 г. была подписана сама эта конвенция.</p>
<p>23 марта, понедельник</p>	<p>Всемирный день метеоролога (или Всемирный метеорологический день [World Meteorological Day]) отмечается по инициативе Всемирной метеорологической организации [ВМО] под эгидой ООН с 1961 г.). С 2008 г. отмечается День работников гидрометеорологической службы России.</p>
<p>28 марта, суббота, с 8:30 до 21:30.</p>	<p>Час Земли (Earth Hour) – глобальная ежегодная международная акция, всемирное движение, организованное Всемирным фондом дикой природы (WWF). Ежегодно в последнюю субботу месяца (в предпоследнюю субботу марта во избежание совпадения с Великой субботой [Страстная суббота]) проводится мероприятие, призывающее отдельных лиц, общины, учреждения и предприятия выключать ненужные электрические лампы на один час с 8:30 до 21:30 в определенный день в конце марта, как символ приверженности планете. Впервые это ме-</p>



<p>5 апреля, воскресенье</p>	<p>День геолога. Праздник учреждён Указом Президиума Верховного Совета СССР от <i>31 марта</i> 1966 г. в ознаменование заслуг советских геологов в создании минерально-сырьевой базы страны. Инициаторами обращения о создании праздника выступили советские геологи во главе с академиком А.Л. Яншиным. Празднуется в первое воскресенье апреля.</p>
<p>7 апреля, вторник</p>	<p>Всемирный день охраны здоровья (World Health Day; день принятия Устава ВОЗ); отмечается с 1948 г.</p>
<p>12 апреля, воскресенье</p>	<p>Всемирный день авиации и космонавтики. Отмечается <i>12 апреля</i> согласно протоколу (п. 17) 61-й Генеральной конференции Международной авиационной федерации (<i>ноябрь</i>, 1968 г.) и решению Совета Международной авиационной федерации (<i>30 апреля</i> 1969 г.) по представлению Федерации авиационного спорта СССР. Дата праздника совпадает с датой Дня космонавтики, установленного Указом Президиума Верховного Совета СССР от <i>9 апреля</i> 1962 г. в честь первого в мире полёта человека в космос, совершённого Ю.А. Гагариным на космическом корабле «Восток» <i>12 апреля</i> 1961 г. (этот праздник установлен по предложению второго Лётчика-космонавта СССР Г.С. Титова, который обратился в ЦК КПСС с соответствующим предложением <i>26 марта</i> 1962 г.). <i>7 апреля</i> 2011 г. на специальном пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН была принята резолюция, официально провозгласившая <i>12 апреля</i> Международным днём полёта человека в космос.</p>
<p>15 апреля – 5 июня</p>	<p>Общероссийские дни защиты окружающей среды от экологической опасности – проводятся с 1996 г. по инициативе общественных природоохранных организаций и в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от <i>11 июня</i> 1996 г. № 686.</p>
<p>15 апреля, среда</p>	<p>День экологических знаний. Отмечается с 1992 г., когда на Конференции ООН в Рио-де-Жанейро, где обсуждались проблемы окружающей среды, было подчеркнуто огромное значение экологического образования населения всех стран мира в реализации стратегии выживания и для устойчивого развития человечества. В нашей стране этот праздник отмечается с 1996 г. по инициативе общественных природоохранных организаций и даёт старт ежегодной общероссийской акции <i>Дни защиты окружающей среды от экологической опасности</i>, которая завершается 5 июня Всемирным днём охраны окружающей среды (см. также <i>12 мая</i>).</p>



18 апреля, суббота	<p>Международный день памятников и исторических мест. Установлен в 1983 г. Ассамблеей Международного совета по вопросам охраны памятников и достопримечательных мест при ЮНЕСКО; отмечается с 1984 г.</p>	
19 апреля, воскресенье	<p>День подснежника (Day of Snowdrop). Свою историю этот весенний праздник ведет из Великобритании, где был учрежден в 1984 г. В каждой территории есть свое название подснежнику: те цветы, которые в данной местности зацветают первыми, и называются подснежниками. Подснежники произрастают на многих территориях Земного шара, но практически все они занесены в Красные книги. Считается, что подснежник – символ надежды.</p>	
20-26 апреля	<p>Марш парков (официальное название – Дни заповедников и национальных парков; March for Parks) – это международная крупномасштабная природоохранная акция в поддержку заповедного дела. В 1872 г. С. Мортон³ основал <i>День посадки деревьев</i> в штате Небраска – праздник, который быстро распространился по всем США и всему миру; впоследствии праздник был «поглощен» <i>Всемирным днем Матери-Земли</i>. С 1990 г. основной темой празднования Дня Земли в США стали национальные парки и праздник «возродился» под новым названием. Национальные парки и заповедники России присоединились к празднику в 1995 г. У нас в стране Марш парков отмечается как <i>Международный праздник заповедников, национальных парков, заказников и памятников природы</i> в последнюю неделю апреля (см. также 24 мая).</p>	
21 апреля, вторник	<p>Всемирный день миграции рыб символизирует желание людей сохранить реки и их обитателей. Проводится по инициативе WWF с 2014 г.</p>	

³ Мортон, Стерлинг Дж. (Julius Sterling Morton; 1832-1902) – американский ботаник, фермер, министр сельского хозяйства США (1893-1897). В 1882 г. Небраска объявила *День Дерева* официальным праздником, отмечаемым в день рождения Мортонна – 22 апреля.

<p>22 апреля, среда</p>	<p>Международный день Матери-Земли (International Mother Earth Day) провозглашен на 63-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН 22 апреля 2009 г.; инициаторами выступили более 50 государств-членов ООН. Рождение традиции проведения <i>Дня Земли</i> восходит к 1840 г. в США, когда Дж.С. Мортон (см. выше <i>Марш парков, 20-26 апреля</i> и <i>20 марта</i>) предложил установить день, который будет посвящен озеленению – своеобразный <i>День Дерева</i>. Процесс пошел... Потом был <i>Всемирный день Земли</i> (см. выше «Круглые даты», <i>20 апреля</i>). <i>Флаг Земли</i> не является официальным символом чего-либо (поскольку официально не существует общепланетного правительства или государства). Он представляет собой фотографию планеты из космоса (в настоящее время используется снимок, сделанный астронавтами «Аполлона-17» по дороге к Луне) на тёмно-синем фоне. Традиционно <i>Флаг</i> связан с <i>Днём Земли</i> и многими другими природоохранными, миротворческими и гражданскими международными мероприятиями. <i>Символом Дня Земли</i> является зелёная греческая буква Θ на белом фоне. С 1998 г. <i>День Земли</i> официально признается Российской Федерацией. Организуются выставки, концерты, пресс-конференции, уличные шествия, выступления в школах, работа со средствами массовой информации, подготавливаются обращения и петиции (см. также <i>15 апреля – 5 июня</i>).</p>
<p>24 апреля, пятница</p>	<p>Всемирный день защиты лабораторных животных (World Day for Laboratory Animals). Отмечается с 1979 г. по инициативе Международной Ассоциацией против болезненных экспериментов на животных (International Association Against Painful Experiments on Animals, IAAPEA).</p>
<p>25 апреля, суббота</p>	<p>Всемирный день пингвина (World Penguin Day). Хотя автор <i>Всемирного дня пингвина</i> неизвестен, праздник поддерживают многие природоохранные организации. Дата празднования выпадает на период, когда проходит миграция императорских пингвинов (<i>Aptenodytes forsteri</i>; всего известно 18 видов) на материк с целью спаривания и высиживания яиц (см. также <i>20 января</i>).</p>
<p>25 апреля, суббота</p>	<p>День биолога – традиционный праздник (научно-популярный фестиваль) биологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (отмечается в четвертую субботу апреля). Можно присоединиться...</p>



Символ Дня Земли



26 апреля, воскресенье	<p>День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах (День участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф, Международный день памяти о чернобыльской катастрофе). Отмечается в память о событиях на Чернобыльской АЭС в 1986 г.</p>
28 апреля, вторник	<p>День борьбы за права человека от химической опасности (День химической безопасности). Отмечается в России по инициативе российской общественной экологической организации <i>Союз «За химическую безопасность»</i> с 1997 г.; поводом послужили трагические события, произошедшие в 1974 г. на заводе химического оружия в Новочебоксарске (Чувашия). В результате пожара в окружающую среду попало несколько тонн отравляющих веществ...</p>
29 апреля, среда	<p>Всемирный день охраны труда – международный день памяти рабочих, погибших или получивших травмы на работе. В США и Канаде в 1989 г. профсоюзами был проведен «День памяти погибших работников». Под современным названием этот день впервые отмечался в 2003 г. по инициативе <i>Международной организации труда (International Labour Organization, ILO)</i> при ООН.</p>  <p>День памяти всех жертв применения химического оружия (Day of Remembrance for all Victims of Chemical Warfare) отмечается с 2006 г. Годом ранее прошла X конференция государств-участников <i>Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и его уничтожении</i>. Делегаты приняли решение учредить новый международный день и выбрали для него дату – <i>29 апреля</i>. В этот день в 1997 г. Конвенция вступила в силу.</p>
30 апреля, четверг	<p>День пожарной охраны РФ. <i>30 апреля</i> 1649 г. русским царём Алексеем Михайловичем был подписан документ называвшийся «<i>Наказ о Градском благочинии</i>», которым в Москве впервые вводилось постоянное, круглосуточное дежурство пожарных дозоров. Спустя полгода после Октябрьской революции, <i>17 апреля</i> 1918 г., В.И. Ульянов (Ленин) подписал декрет «<i>Об организации мер борьбы с огнём</i>»; эта дата, на семь десятилетий стала «днём пожарного» в СССР. С 1994 г. праздник приобрёл нынешнее название. Ровно 350 лет спустя после создания первых пожарных дозоров, в 1999 г., первый президент России Б.Н. Ельцин подписал Указ Президента РФ от 30.04.1999 № 539 «<i>Об установлении Дня пожарной охраны</i>», согласно которому, день подписания царём «<i>Наказа о Градском благочинии</i>» становится профессиональным праздником именуемым «<i>День пожарной охраны</i>» и получает официальный статус.</p>

1-10 мая	Весенняя декада наблюдений птиц. Россия присоединилась к дням наблюдений птиц в 1995 г.; организатором акции является <i>Союз охраны птиц России</i> .
2 мая, суббота	Всемирный день тунца (World Tuna Day), празднование которого провозглашено резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН (№ 71/274) в декабре 2016 г., с целью повышения осведомленности населения нашей планеты о ценности этой разновидности рыб, об угрозах, с которыми сталкиваются тунцовые популяции, и об экономических и социальных преимуществах устойчивого управления тунцовыми запасами. Соавторами проекта данной резолюции стали 93 государства.
3 мая, воскресенье	День Солнца (Всемирный день Солнца или Международный день Солнца; Sun Day). Отмечается по инициативе Европейского отделения Международного общества солнечной энергии (МОСЭ; ISES-Europe).
9 мая, суббота	День Победы! 75 лет победы в Великой Отечественной войне.
9-10 мая	Всемирный день мигрирующих птиц (International Migratory Bird Day; вторая суббота и воскресенье мая). Официально он был провозглашен в 2006 г. Однако, еще в 1906 г. был подписан «Международный договор о перелётных птицах». В США этот День отмечался с 1996 г. по инициативе орнитологов Корнельского университета (Cornell Lab of Ornithology; см. <i>10 октября</i>).
12 мая, вторник	День экологического образования (отмечается в России, странах бывшего СССР и некоторых государствах Европы с 1992 г.; см. также <i>15 апреля</i>). Цель праздника – актуализация экологических знаний во всех науках и всех сферах человеческой деятельности.
15 мая, пятница	Международный день климата (отмечается с 1992 г.). Учреждение этого экологического праздника стало ответом на призыв метеорологов защищать климат как важный ресурс, влияющий на благосостояние нынешних и будущих поколений (см. также <i>24 октября</i>).
	Всемирный день исчезающих видов (International Endangered Species Day). Отмечают этот праздник в третью пятницу мая (см. также <i>4 и 6 октября</i>). В США стали отмечать этот день с 2006 г. по решению Конгресса.
15 мая – 15 июня	Единые дни действий в защиту малых рек и водоемов. Инициатором этой широкомасштабной акции стало добровольное объединение <i>Сеть российских рек</i> , возникшее благодаря волжскому движению «Поможем реке».
16 мая, суббота	День любви к дереву (National Love a Tree Day; см. также <i>21 марта</i>).
	Всероссийский день посадки леса. После пожаров 2010 г. по инициативе Федерального агентства лесного хозяйства отмечается с 2011 г. в третью субботу мая.

<p>17 мая, воскресенье</p>	<p>Всемирный день переработки (International Recycling Day; см. также <i>18 марта, 15 ноября</i> [Что делать..., URL]). Тот факт, что «праздников по вторсырью» много, лишний раз свидетельствует о том, что проблема мусора и отходов является одной из наиболее актуальных экологических проблем.</p>  <p>Всемирный день памяти жертв СПИДа (World Remembrance Day of AIDS Victims). Первые мероприятия в честь памятной даты прошли в 1983 г. в Сан-Франциско (США). Отмечается в третье воскресенье мая; символ движения против этой болезни – красная ленточка, приколотая к одежде (этот атрибут придумал в 1991 г. американский художник Франк Мур [Frank Moore; 1954-2002]).</p> 
<p>20 мая, среда</p>	<p>День Волги. В Нижнем Новгороде с 1999 г. проводится крупный научно-промышленный форум «Великие реки». И вот, в 10 раз его проведения, <i>20 мая 2008 г.</i>, представители трех международных организаций (Международный социально-экологический союз, московский центр ЮНЕСКО и «Кока-кола Эйч Би Си Евразия») решили сделать эту дату праздником – <i>Днем Волги</i> с задачей донести до людей идею о сохранении волжских богатств.</p>  <p>Всемирный день метрологии (World Metrology Day). В этот день, в 1875 г. в Париже на международной дипломатической конференции была принята «Метрическая Конвенция» (Metre Convention), которая стала первым межправительственным соглашением о научно-техническом сотрудничестве, заложившем фундамент единого международного метрологического пространства. Праздник учрежден Международным Комитетом мер и весов (МКМВ) в октябре 1999 г., на 88-м заседании Комитета.</p>

20 мая, среда	<p>Всемирный день пчёл (World Bee Day). Праздник был учреждён резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН (A/RES/72/211) в декабре 2017 г. (отмечается с 2018 г.). Дата выбрана не случайно – в этот день в 1734 г. родился Антон Янша (Anton Janša; 1734-1773), словенский художник и пионер пчеловодства.</p>	
22 мая, пятница	<p>Международный день биологического разнообразия (International Day for Biological Diversity). Этот <i>Международный день</i> был провозглашён Генеральной Ассамблеей ООН в 1995 г. в специальной резолюции (№ A/RES/49/119) на основе рекомендации Конференции сторон <i>Конвенции о биологическом разнообразии</i>, которая состоялась в 1994 г. В резолюции была установлена дата Международного дня – <i>29 декабря</i>, день вступления <i>Конвенции</i> в силу (некоторое время этот праздник и отмечался в этот день). Но в дальнейшем Генеральная Ассамблея ООН перенесла <i>Международный день биологического разнообразия</i> на <i>22 мая</i> – день подписания <i>Конвенции</i> (резолюция № A/RES/55/201). Целью переноса, сделанного по рекомендации Конференции участников Конвенции 2000 г., было привлечение большего внимания к этому мероприятию. Отмечается с 2001 г.</p>	
23 мая, суббота	<p>Всемирный день черепахи (World Turtle Day). Этот праздник зародился в 2000 г. по инициативе Американского общества спасения черепах (American Tortoise Rescue; Малибу, шт. Калифорния). Целью праздника стало привлечение внимания общественности к проблеме гибели большого количества черепах из-за соседства с людьми.</p>	
24 мая, воскресенье	<p>Европейский день парков (The European Day of Parks, EDoP) был учрежден Федерацией ЕВРОПАРК (EUROPARK Federation) и впервые проведен в 1999 г. Дата празднования была выбрана в связи с тем, что именно <i>24 мая</i> 1909 г. в Швеции были основаны девять Национальных парков, первых в Европе (см. также <i>11 января</i> и <i>20-26 апреля</i>).</p>	
25 мая, понедельник	<p>День нерпёнка. Первый праздник по инициативе волонтеров прошел в 2003 г., в Иркутске. Основная цель <i>Дня</i> – привлечь внимание общественности к проблеме сокращения популяции байкальской нерпы. Пока основные участники экологического мероприятия – дети и молодежь. В этот день в разных городах проходят тематические акции, конкурсы, выставки рисунков и поделок под девизами «Я хочу жить!», «Защити меня», «Живая нерпа лучше шапки», «Они не шкуры, а дети» (см. также <i>15 марта</i>).</p>	

<p>26 мая, вторник</p>	<p>День снежного барса на Алтае. Впервые праздник, посвященный Дню снежного барса, прошел в 2010 г. в селе Агач Кош-Агачского района Алтайского края. Именно в этих местах обитает крупнейшая в России группировка ирбисов (порядка 30-40 особей). Инициаторами проведения праздника стали Фонд устойчивого развития Алтая, природный парк «Зона покоя "Укок"», созданный в этих краях в 2005 г., и центр дополнительного образования детей Кош-Агачского района при поддержке Алтае-Саянского проекта WWF и Алтайского заповедника (см. также <i>29 июля</i> и <i>27 сентября</i>; круглая дата – 10 лет).</p>
<p>31 мая, воскресенье</p>	<p>День химика. Учрежден Указом Президиума Верховного Совета СССР № 3018-Х от 01.10.1980; отмечается в последнее воскресенье мая (круглая дата – 40 лет).</p> <p>Всемирный день без табака (World No Tobacco Day). Провозглашён в 1988 г. ВОЗ на 42 сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения (резолюция № WHA42.19).</p>



<p>1 июня, понедельник</p>	<p>Всемирный день защиты детей. Учреждён в ноябре 1949 г. в Париже решением конгресса Международной демократической федерации женщин, впервые отмечался в 1950 г.</p>
<p>2 июня, вторник</p>	<p>День спутникового мониторинга и навигации. Решение о назначении нового праздника было принято в ноябре 2011 г. на форуме Gurtam – крупнейшем сообществе разработчиков, производителей оборудования спутникового контроля в РФ; <i>2 июня</i> считается днем рождения ракетного полигона Байконур. Возможности спутникового мониторинга и навигаций на данный момент широко используются в хозяйственной деятельности, сфере природоохранных и экологических мероприятий.</p>
<p>3 июня, среда</p>	<p>Всемирный день велосипеда (World Bicycle Day). Отмечается по решению Генеральной Ассамблеи ООН (апрель 2018 года, резолюция № 72/272) с 2018 г. (вместо Европейского дня велосипеда, введенного с 1998 г.). Праздник направлен на решение проблемы плотности движения, вызванную автомобильными транспортными средствами.</p>



Копенгаген



Барселона



Амстердам

<p>5 июня, пятница</p>	<p>Всемирный день охраны окружающей среды (World Environment Day). Провозглашён на 27-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН (Резолюция № A/RES/2994 (XXVII)) от <i>15 декабря</i> 1972 г. Дата проведения – день начала работы <i>Стокгольмской конференции по проблемам окружающей человека среды</i> в 1972 г. Отмечается с 1973 г. Каждый год определяется тематика и девиз, выбирается место проведения основных международных мероприятий. Девизами были, например, «Бой загрязнению воздуха» (2019), «Подними свой голос, но не уровень моря!» (2014), «Множество видов. Одна планета. Одно будущее» (2010) и пр.</p> <p>День эколога. Учрежден Указом Президента РФ <i>21 июля</i> 2007 г. по инициативе Комитета по экологии Государственной думы РФ.</p> <p>День создания Государственной службы карантина растений в России. <i>5 июня</i> 1931 г. при Народном Комиссариате земледелия СССР была создана единая Государственная карантинная служба. До сих пор эта дата не имеет официального статуса; неформально же, праздник начал отмечаться почти сразу после создания Государственной карантинной службы.</p> <p>Международный день борьбы с незаконным, несообщаемым и нерегулируемым (ННН) рыбным промыслом (International Day for the Fight against Illegal, Unreported and Unregulated Fishing). Эта дата была установлена резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН (<i>5 декабря</i> 2017 г.) по рекомендации ФАО.</p>
<p>7 июня, воскресенье</p>	<p>Международный день очистки водоёмов (International Cleanup Day). Отмечается в первое воскресенье июня. Инициаторы праздника – члены американской профессиональной Ассоциации инструкторов по дайвингу (PADI). Впервые он прошел во многих странах мира в 1995 г. На территории России отмечается с 2003 г. В проведении праздника участвуют дайверы, добровольцы и экологические организации. Создаются водосборные общественные группы для удаления мусора и вторсырья из общественных мест отдыха.</p> <p>День мелиоратора. Отмечается в первое воскресенье июня; дата впервые закреплена на официальном уровне Указом Президиума Верховного Совета СССР от <i>24 мая</i> 1976 г., повторно – Указом Президента РФ в 2000 г.</p>
<p>8 июня, понедельник</p>	<p>Всемирный день океанов (World Oceans Day). Учреждён Генеральной Ассамблеей ООН <i>12 февраля</i> 2009 г. (резолюция № A/RES/63/111); впервые идея проведения «Дня океанов» прозвучала в 1992 г. на международном саммите по устойчивому развитию в Рио-де-Жанейро.</p>
<p>15 июня, понедельник</p>	<p>Всемирный день ветра (Global Wind Day). Инициаторами создания праздника стали <i>Европейская ассоциация ветроэнергетики</i> (EWEA) и <i>Всемирный совет по энергии ветра</i> (GWEC); первое празднование состоялось в 2007 г. Основная идея праздника – продвижение и популяризация ветроэнергетики.</p>

<p>15 июня, понедельник</p>	<p>День создания юннатского движения в России. Юннатское (юные натуралисты) движение зародилось в 1918 г., а его «родителями» стали учитель биологии Б.В. Всесвятский (1887-1987) и детский врач И.В. Русаков (1877-1921).</p>	
<p>16 июня, вторник</p>	<p>Всемирный день морских черепах (World Sea Turtle Day). Отмечается с 2000 г. по инициативе Американского общества спасения черепах (см. также <i>23 мая</i>). В этот день традиционно проходят различные акции, направленные на защиту черепах. Кстати, в мифах древности черепахе отводилась очень важная роль в структуре мироздания: на ней стояли слоны, которые поддерживали плоскую Землю...</p>	
<p>17 июня, среда</p>	<p>Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой (World Day to Combat Desertification and Drought). Отмечается с 1995 г.; установлен на 49-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН (Резолюция № A/RES/49/115 от <i>30 января</i> 1995 г.); дата этого дня была выбрана в знак годовщины принятия Конвенции по борьбе с опустыниванием (Париж, 1994 г.).</p>	
<p>20 июня, суббота</p>	<p>Всемирный день защиты слонов в зоопарках (International Day of Action for Elephants in Zoos, IDAEZ). Отмечать этот день было предложено защитниками прав животных из организации <i>В защиту животных</i> (In Defense of Animals, IDA); первые мероприятия прошли в 2009 г. В настоящее время этот день является неофициальным, но организаторы надеются, что в скором времени ООН придаст ему официальный статус.</p>	
<p>21 июня, воскресенье</p>	<p>Всемирный день жирафа (World Giraffe Day). Проводится по инициативе Giraffe Conservation Foundation). День-напоминание о том, что жирафов на нашей планете становится всё меньше и меньше – за последние 15 лет их популяция сократилась на 40%.</p>	
<p><i>Сегодня, я вижу, особенно грустен твой взгляд И руки особенно тонки, колени обняв. Послушай: далёко, далёко, на озере Чад Изысканный бродит жираф.</i></p>		

*Ему грациозная стройность и нега дана,
И шкуру его украшает волшебный узор,
С которым равняться осмелится только луна,
Дробясь и качаясь на влаге широких озёр.*

(отрывок из стихотворения
Николая Гумилёва «Жираф»,
1907 г.)

21 июня,
воскресенье



Всемирный день цветка (World Flower Day). Кто и когда основал этот красивый праздник, неизвестно. День выбран не случайно, поскольку *21 июня* – самый продолжительный день в году. У праздника самая гуманитарная и эстетическая цель: напомнить о красоте жизни и природы. В каждой стране он имеет свой символ: в России праздник проходит под эмблемой ромашки.

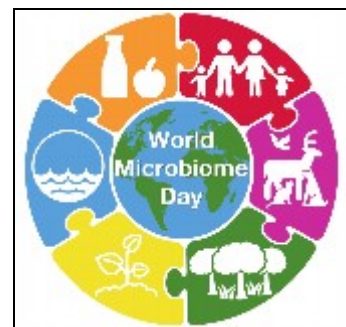
27 июня,
суббота

Всемирный день рыболовства (World Fisheries day). Проводится с 1985 г. по решению *Международной конференции по регулированию и развитию рыболовства* ФАО (Рим, 1984 г.) и с одобрения ООН; *27 июня* – день открытия этой Конференции. Интересные подробности см. [<http://realtribune.ru/news/economics/2218>]. В СССР еще с 1965 г. праздновался *День рыбака* – во второе воскресенье июля (см. *12 июля*).



Картина В.Г. Перова
«Рыболов», 1871 г.

Всемирный день микробиомов (World Microbiome Day). Впервые отмечался в 2018 г. по инициативе Ирландской APC Microbiome. Микробиологи всех стран, – присоединяйтесь!..

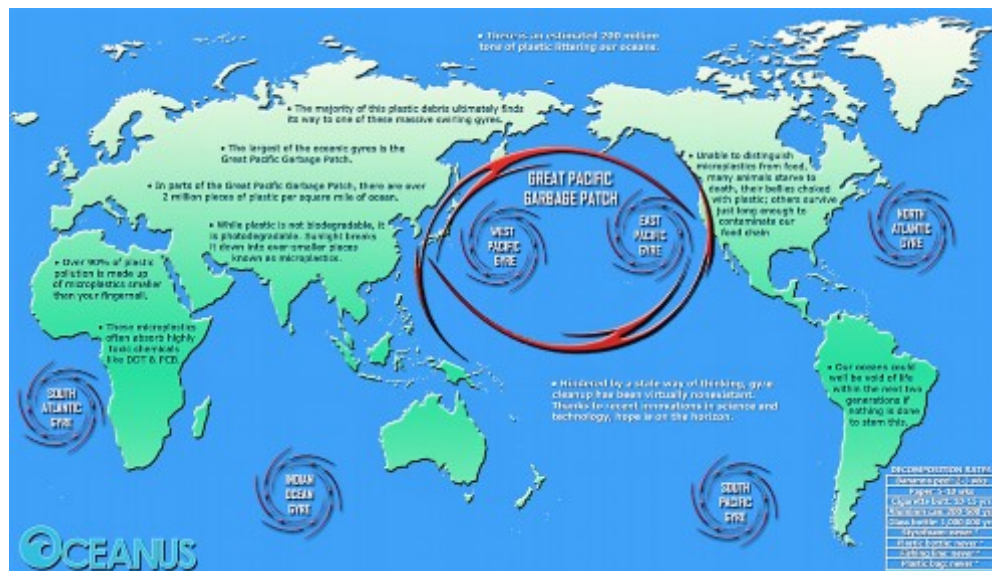


29 июня,
понедельник

Международный день тропиков (International Day of the Tropics). В июне 2014 года Генеральная Ассамблея ООН заслушала доклад лауреата Нобелевской премии мира 1991 г. **Аун Сан Су Чжи** (Бирма) по тропикам. В 2016 г. ООН в память о дате доклада постановила учредить и отмечать этот день (резолюция № A/RES/70/267).

1 – 31 июля

Всемирный месячник (челлендж) «Июль без пластика» (Plastic Free July). По статистике, около 10% всего производимого человечеством мусора – это полиэтиленовые пакеты. В 1950 г. около 2,5 млрд. чел. – произвело 1,5 млн. т пластика; в 2016 г. более 7 млрд. чел. произвели 300 млн. т, что обернулось губительными последствиями для морских растений и животных (см. схему «островов» из пластика).



<http://ecobeing.ru/articles/ocean-garbage-patches/>

Цель месячника – прожить 30 дней без пакетов и пластиковой упаковки. Первыми в начале 2000-х годов запретили пластиковую упаковку Сингапур, Тайвань и Бангладеш. Всего 33 страны мира полностью запретили использование и оборот некоторых полиэтиленовых пакетов. Еще 53 страны ввели частичный запрет или налог на пакеты. В Европейском Союзе 16 апреля 2014 г. была принята директива по уменьшению количества пластиковых пакетов на 50% к 2017 и на 80% к 2019 г. Предлагается всем покупателям использовать бумажные пакеты или многоразовые сумки. В России официальных ограничений по использованию пластиковых пакетов нет.

3 июля,
пятница

Всемирный день без полиэтиленовых пакетов (Day Without Plastic; отмечается с 2002 г.; см. также 23 января).

4 июля,
суббота

Международный день дельфинов-пленников (World Day for Captive Dolphins; отмечается в первую субботу июля с 2007 г., который ЮНЕСКО объявила Годом дельфина и начала образовательную кампанию, направленную на защиту дельфинов). Инициатива учреждения Дня дельфинов-пленников исходит от борцов за права животных, которые считают недопустимым использование дельфинов и других морских млекопитающих в милитаристских целях и содержание их в неволе.



<p>4 июля, суббота</p>	<p>Международный день Днепра (четвертая по длине река Европы – после Волги, Дуная и Урала). Цель праздника – заинтересовать как можно больше людей в решении проблем реки. Праздник установили осенью 2002 г. на Международном Днепровском форуме неправительственных экологических организаций Украины, Беларуси и России; отмечается в первую субботу июля, начиная с 2003 г.</p>
<p>10 июля, пятница</p>	<p>День «Не наступайте на пчёл» – эколого-просветительский праздник. По словам А. Эйнштейна (Albert Einstein; 1879-1955), не станет пчел – через 4 года не станет человечества (см. также <i>20 мая</i>).</p>
<p>11 июля, суббота</p>	<p>Международный день народонаселения (World Population Day). В 1989 г. «Совет управляющих Программы развития Организации Объединённых Наций (ПРООН)» рекомендовал отмечать этот День, так как <i>11 июля</i> 1987 г. численность населения Земли превысила 5 млрд. чел.</p>
<p>12 июля, воскресенье</p>	<p>День рыбака. В России День рыбака появился в 1965 г., а в 1980 г. в Верховном Совете СССР узаконили его и решили отмечать праздник во второе воскресенье июля. Дата выбрана не случайно. Считается, что к этому времени как раз заканчивается действие запрета на ловлю рыб, связанное с их нерестом. Кроме того, летняя погода окончательно приходит в норму, и все стремятся к водоемам (см. также <i>27 июня</i>).</p>
<p>18 июля, суббота</p>	<p>День действий против рыбной ловли в России (также второе воскресенье июля). Решение о проведении данного дня приняли в 2003 г. участники второго Всероссийского съезда защитников прав животных, проходившего с 1 по 15 июля в Анапе. Этот День посвящен, прежде всего, борьбе с нелегальной рыбной ловлей. Праздник не нашел активного отклика у жителей страны. Дальше постов в социальных сетях, распространения листовок и акций с малым количеством экозащитников дело не продвигается.</p>
<p>23 июля, четверг</p>	<p>Всемирный день китов и дельфинов (World Whale and Dolphin Day). Этот праздник был учрежден в 1986 г., когда Международная китобойная комиссия (International Whaling Commission: IWC), после 200 лет беспощадного истребления, ввела запрет на китовый промысел (см. также <i>4 июля</i> и <i>19 февраля</i>). Однако, китовый промысел – не единственная угроза для данных животных. Еще один из главных факторов исчезновения китов, дельфинов и других морских млекопитающих – это их отлов для дельфинариев, океанариумов и цирков.</p>

<p>29 июля, среда</p>	<p>Международный день тигра (International [Global] Tiger Day). Учреждён на Международном форуме по проблемам, связанным с сохранением тигров на Земле («Тигриный саммит»), в ноябре 2010 г. в Санкт-Петербурге (Россия). Одной из главных целей проведения Международного дня тигра в разных странах является информирование общественности о проблеме исчезновения тигров и способах их защиты. Президент России Владимир Путин назвал «День тигра на Дальнем Востоке» самым ярким экологическим праздником страны (см. <i>27 сентября</i>).</p>	
<p>31 июля, пятница</p>	<p>Всемирный день рейнджера (World Ranger Day), или День паркового рейнджера (инспектора). Учрежден в 2007 г. Международной федерацией рейнджеров (International Ranger Federation, IRF), чтобы отметить вклад парковых рейнджеров в охрану природы и почтить память тех из них, кто погиб или был травмирован в ходе несения службы.</p>	
<p>6 августа, четверг</p>	<p>Всемирный день борьбы за запрещение ядерного оружия (День Хиросимы). Эта неофициальная памятная дата приурочена ко дню первого боевого применения ядерного оружия в Хиросиме в 1945 г., а также к первой международной конференции за запрещение ядерного оружия, проведенной в этом японском городе в 1955 г.</p>	
<p>8 августа, суббота</p>	<p>Всемирный день кошек (International Cat Day). Отмечается с 2002 г. по инициативе международного фонда Animal Welfare. Так, национальные праздники «распределены» в течении года: в Польше – <i>17 февраля</i>; в Японии – <i>22 февраля</i>; в России – (см. <i>1 марта</i>); каждые три года во второе воскресенье мая, в Бельгии (город Ипр) проводится кошачий парад; в США – <i>29 октября</i>; в Италии – <i>17 ноября</i> (День черного кота) и пр. Добавим и других кошачьих – см. <i>29 июля, 27 сентября, 10 августа</i>.</p>	 <p>Так значит, меня родила не ты, а какая-то кошка !!!???</p>

<p>10 августа, понедельник</p>	<p>Международный день биодизеля (International Biodiesel Day). Впервые дизельный двигатель был продемонстрирован Р. Дизелем (Rudolf Christian Karl Diesel; 1858-1913) <i>10 августа</i> 1893 г. в немецком городе Аугсбург, причем в качестве топлива использовалось масло арахиса. Химическая реакция, ставшая основой работы нового двигателя, была открыта за четыре десятка лет до изобретения дизельного двигателя (в 1853 г.). Эта демонстрация стала первым случаем применения биодизеля в истории. Для производства биодизеля используются сельскохозяйственные культуры: в Европе чаще рапс, в США и Африке – сою, в Азии – кокосовое или пальмовое масло; также применяется отработанное растительное масло, животные жиры, касторовое масло, рыбий жир и т. д.</p>  <p>Всемирный день льва (World Lion Day). За последние 50 лет численность львов в мире сократилась на 80%, и этот праздник призван привлечь внимание общественности к угрожающему положению Царя зверей. Почему именно в этот день и кто этот праздник предложил отмечать, к сожалению, неизвестно (все-знающая Википедия).</p>
<p>12 августа, среда</p>	<p>Всемирный день слонов (World Elephant Day). Впервые отмечен в 2012 г.; идея праздника принадлежит канадским кинематографистам П. Симс (Patricia Sims) и М. Кларку (Michael Clark) из Canazwest Pictures и Sivaporn Dardarananda, а также главе фонда по репродукции слонов в Таиланде. В настоящее время этот праздник поддерживают более 65 природоохранных организаций и многие люди в разных странах мира, а Симс возглавляет его Оргкомитет (см. также <i>20 июня</i> и <i>22 сентября</i>).</p> 
<p>15 августа, суббота</p>	<p>Всемирный день бездомных животных (International Homeless Animals' Day). Отмечается в третью субботу августа с 1992 г. по инициативе Международного общества прав животных. Отмечают по всей планете люди, неравнодушные к судьбе бродяжничающих братьев меньших. День является скорее не праздником, а поводом для привлечения внимания общественности к проблемам бездомных питомцев (см. также <i>4 октября</i> и <i>30 ноября</i>).</p>

<p>19 августа, среда</p>		<p>Всемирный день орангутана (International Orangutan Day). Орангутаны находятся под угрозой исчезновения в дикой природе, главным образом из-за продолжающегося уничтожения мест обитания. Другой серьёзной угрозой является браконьерский отлов детёнышей орангутана для нелегальной торговли; при этом мать, обычно, убивают, так как она не отдаёт своего ребёнка (см. также <i>14 декабря</i>).</p>
<p>20 августа, четверг</p>	<p>Всемирный день москитов (World Mosquito Day). Основная задача проведения этого мероприятия – повысить осведомленность общественности о малярии и методах ее профилактики. Проводится в память об открытии британского доктора сэра Р. Росса⁴, которое он сделал в 1897 г. Ему удалось установить, что именно женские особи комаров передают малярию между людьми (Кассирский, 1938).</p>	
<p>22 августа, суббота</p>	<p>Всемирный день экологического долга (Earth Overshoot Day) – день, в который количество использованных человеком возобновляемых ресурсов за год начинает превышать тот объём, который Земля способна воспроизвести. Впервые <i>День экодолга</i> был рассчитан в 2006 г. британским экологом и экономистом Э. Симмсом (Andrew Simms; г. р. 1965) совместно с <i>Глобальной сетью экологического следа</i> (GFN) и пришелся он на середину сентября – начало октября, то есть уже тогда мы жили в долг у планеты. По расчетам исследователей GFN, человечеству перестало хватать «одной Земли в год» еще в 1970-х. Ежегодно все более раннее наступление <i>Дня экодолга</i> напоминает человечеству о том, что ресурсы Земли не безграничны, и нужно померить аппетиты потребления.</p>	

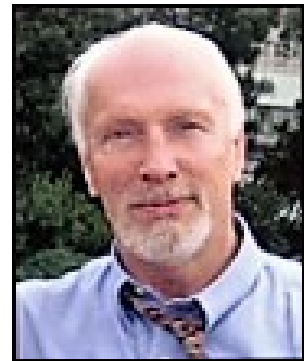
⁴ Росс, Рональд (Ronald Ross; 1857-1932) – британский врач и паразитолог; лауреат Нобелевской премии по физиологии и медицине (1902 г.).

<p>29 августа, суббота</p>	<p>Международный день действий против ядерных испытаний (International Day against Nuclear Tests; см. также <i>6 августа</i>). День был учрежден <i>2 декабря</i> 2009 г. на 64-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, резолюцией № 64/35, которая была принята единогласно; резолюция была инициирована Казахстаном, в честь закрытия Семипалатинского ядерного полигона 29 августа 1991 г., а соавторами резолюции стали 26 государств.</p>
<p>9 сентября, среда</p>	<p>Всемирный День Красоты. Отмечается с 1995 г. по инициативе Международного комитета эстетики и косметологии CIDESCO; в России стали отмечать с 1999 г. Красота если и не спасает мир, то очень этому способствует. Особенно она расцветает в условиях хорошего состояния окружающей среды...</p>
<p>11 сентября, пятница</p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>День рождения Всемирного фонда дикой природы (WWF), 1961 г.</p> </div> </div>
<p>13 сентября, воскресенье</p>	<p>День озера Байкал. В 1999 г. было принято решение учредить <i>День озера Байкал</i>. Датой празднования стало четвертое воскресенье августа. В 2008 г. праздник был перенесен на второе воскресенье сентября.</p> <p>Всемирный день журавля (проводы журавлей и лета). Отмечается во второе воскресенье сентября; впервые был отмечен в 2002 г. в США.</p>
<p>15 сентября, вторник</p>	<p>День рождения международной экологической организации «Гринпис» («Greenpeace» – «Зеленый мир»), 1971 г.</p> 
<p>16 сентября, среда</p>	<p>Международный день охраны озонового слоя (International Day for the Preservation of the Ozone Layer). Провозглашён Генеральной Ассамблеей ООН в 1994 г. в специальной резолюции (№ A/RES/49/114). Дата выбрана в память о дне подписания <i>Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой</i>.</p>
<p>18 сентября, пятница</p>	<p>Всемирный день мониторинга воды (World Water Monitoring Day), или Всемирный день мониторинга качества воды. Отмечается с 2003 г. по инициативе американского <i>Фонда чистой воды</i>. Изначально этот День планировалось отмечать <i>18 октября</i>, в честь даты принятия Конгрессом США в 1972 г. «Акта о чистой воде». Этот документ посвящен вопросам восстановления и защиты водных национальных ресурсов. Но со временем праздник получил известность и стал проводиться и в других странах. Поэтому с 2007 г. его дату перенесли на месяц раньше, для облегчения участия тех стран, на территории которых вода в водоемах в это время года уже замерзает.</p>

<p>19 сентября, суббота; 21-27 сентября</p>	<p>Всемирный день уборки (чистоты). Отмечают в третью субботу сентября и плавно переходит в неделю Всемирной акции «Мы чистим мир» («Очистим планету от мусора»). Акцию впервые провели в сентябре 1993 г. жители Австралии; постепенно к акции присоединились другие страны. Движение «Сделаем!» (Let's Do it!) зародилось в Эстонии в 2008 г., когда 50 тыс. волонтеров (5% населения) за 5 часов очистили страну от 10 тыс. т мусора, которые отправили на утилизацию и переработку. Этот пример вдохновил остальные страны: с 2008 г. подобные акции прошли в 116 странах при участии 20 млн. чел., которые собрали 560 тыс. т отходов. В пилотной акции в России 2012 г. участвовало 85 тыс. чел. Акцент в уборках делается на природных территориях: леса, поляны, берега водоемов; при сборе мусора организуется раздельный сбор отходов там, где это возможно. С 2018 г. акция «Сделаем!» стала проходить в 150 странах в единый день – <i>15 сентября</i>.</p>
<p>20 сентября, воскресенье</p>	<div data-bbox="411 770 906 1124" data-label="Image"> </div> <p>Международная ночь летучих мышей (International Bat Night). Отмечается с 1997 г. под эгидой организации EuroBat в ночь с <i>20 на 21 сентября</i>. Главная цель праздника – привлечь внимание общественности к проблемам рукокрылых и их охране. В России первая <i>Ночь летучих мышей</i> прошла в 2003 г. В Интернете есть и вторая дата этого праздника – последнее воскресенье августа (?..).</p>
<p>21 сентября, понедельник</p>	<p>День работников леса, Российский День леса. Отмечается в третье воскресенье сентября с 1980 г.</p> <div data-bbox="411 1397 705 1742" data-label="Image"> </div> <p>День нулевой эмиссии (Zero Emissions Day или ZeDay). Экологическая дата, отмечаемая во многих странах мира. В 2008 г. в Галифаксе (Канада) был запущен веб-сайт, с девизом «Дадим нашей планете один выходной день в году». Именно этот интернет-ресурс выдвинул идею моратория на сжигание продуктов углеводов хотя бы один день в году.</p> <p>Международный день мира (День отказа от насилия и прекращения огня во всём мире International Day of Peace). Отмечается с 2002 г. Был учреждён на 36-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН (Резолюция № A/RES/36/67 от <i>30 ноября</i> 1981 г.) и отмечался в третий вторник сентября (день открытия ежегодной сессии Генеральной Ассамблеи ООН). Решение о праздновании этого Дня <i>21 сентября</i> было принято на 55-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН (специальная резолюция № A/RES/55/282 от <i>28 сентября</i> 2001 г.).</p>

22 сентября,
вторник

Всемирный день без автомобилей, Европейский день пешеходов (World Car Free Days). Идея минимизации использования личного транспорта спонтанно проводилась в разных городах с начала нефтяного кризиса 1973 г. В октябре 1994 г. на конференции «International Ciudades Accesibles» в Толедо (Испания) американский политолог **Э. Бриттон** (Eric Britton; г. р. 1938; с 1969 г. живет в Париже) озвучил первый призыв к периодической реализации таких проектов (первыми с 1995 г. Дни без автомобилей провели Исландия, Франция и Великобритания). В 2000 г. Европейская Комиссия распространила кампанию на всю территорию Европейского Союза и в том же году «удлинила» мероприятие до целой недели «European Mobility Week». В России акция проводится с 2008 г. (например, с 2009 г. День отмечается в Уфе велопробегом по улицам города).



Всемирный день защиты слонов (World Day of Elephants). Установлен по инициативе природоохранных организаций, экологов и неравнодушных людей, обеспокоенных сокращением численности этих животных (см. также 20 июня, 12 августа и 30 ноября).



Всемирный день носорога. Праздник учредил в 2010 г. Всемирный фонд дикой природы (WWF) в Южной Африке. В следующем году праздник стал международным, и теперь он посвящен защите и сохранению всех пяти видов носорогов, как африканских, так и азиатских.

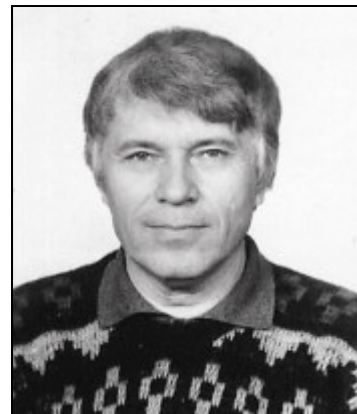
24 сентября,
четверг

Всемирный день моря (World Maritime Day). Учрежден на 10-й сессии Ассамблеи Международной морской организацией (ИМО), отмечается начиная с 1978 г. До 1980 г. отмечался 17 марта, но затем стал отмечаться в один из дней последней недели сентября (в каждой стране правительство само определяет конкретную дату – чаще всего это последний четверг сентября). Посвящен проблемам экологической безопасности морских перевозок, сохранению биоресурсов.

26 сентября,
суббота


Всемирный день здоровья окружающей среды. В 2011 году впервые отпраздновали этот День в Индонезии; индонезийские студенты-активисты придумали гимн праздника и исполнили его на церемонии открытия. Уже в 2012 г. мероприятия, посвященные этому Дню, прошли в ряде стран Африки и Европы, в 2013 году к празднику присоединились канадские, британские, австралийские, американские и азиатские активисты.

<p>26 сентября, суббота</p>	<p>Международный день борьбы за полную ликвидацию ядерного оружия. Дата была учреждена Генеральной Ассамблеей ООН в декабре 2013 г. для того, чтобы привлечь внимание мирового сообщества к необходимости глобального ядерного разоружения и информировать общественность о преимуществах ликвидации ядерного оружия.</p>
<p>27 сентября, воскресенье</p>	<p>День (амурского) тигра на Дальнем Востоке. Отмечается в последнее воскресенье сентября. Идея проведения этого экологического праздника возникла у писателя-натуралиста В. Тройнина (Тройнин, Владимир Ильич; 1937-2006). В 1988 г. Тройнин вместе с товарищами организовал и возглавил первый на Дальнем Востоке митинг в защиту природы. А потом придумал и учредил экологический праздник – <i>День Амурского Тигра</i>. Впервые его провели <i>21 марта</i> 1995 г. в читальном зале городской детской библиотеки во Владивостоке. В марте 1997 г. на конференции «Становление экологического образования в Приморье» провести <i>День Амурского Тигра</i> предложили всем образовательным учреждениям края. Выбрали для этого <i>10 октября</i>, потому что однажды в этот день в тайге Тройнин увидел бой тигра с кабаном. В октябре 2000 г. провели первый общекраевой праздник. А через год присвоили Дню хозяина тайги официальный статус и решили отмечать его в последнее воскресенье сентября. К «тигриному» празднику за годы его существования успели присоединиться все дальневосточные регионы и даже Китай.</p>
	<p>Всемирный день рек (World Rivers Day). Отмечают с 2005 г. в последнее воскресенье сентября. Именно в 2005 г. ООН объявила о начале Международного десятилетия действий «Вода для жизни», призванного привлечь людей для проведения различных акций по охране водных ресурсов. Правда, задолго до этого, в 1980 г. канадский писатель и природоохранник М. Анджело (Mark Angelo; г.р. 1951) учредил <i>День рек</i>, празднуемый лишь на территории Британской Колумбии (Канада). Этот праздник стал основой для создания Всемирного дня рек (см. также <i>14 марта</i>).</p>




<p>27 сентября, воскресенье</p>	<p>Всемирный день туризма (World Tourism Day). Отмечается с 1979 г. (по инициативе Генеральной ассамблеи Всемирной туристской организации [ВТО] в испанском городе Торремолинос); в России – с 1983 г. Цель праздника – пропаганда туризма, освещение его вклада в экономику мирового сообщества, развитие связей между народами разных стран. Набирает силу <i>экологический туризм</i>.</p>
<p>27 сентября – 3 октября</p>	<p>Международные дни наблюдения птиц. Отмечается в последние выходные дни сентября. По многочисленным просьбам участников акции из северных регионов нашей страны, Союз охраны птиц России расширил сроки её проведения – мы будем наблюдать птиц целую неделю, так как страна огромна, климатические условия очень разные и в сроки, удобные европейцам, большинство перелетных птиц у нас уже покинут родные края.</p>
<p>1 октября, четверг</p>	<p>Всемирный вегетарианский день (World Vegetarian Day). Отмечается с 1977 г. по инициативе Североамериканского вегетарианского общества (North American Vegetarian Society, NAVS); проведение праздника поддержано Международным вегетарианским союзом в 1978 г.</p>
<p>2 октября, пятница</p>	<p>Всемирный день сельскохозяйственных животных (World Farm Animals Day) был предложен в 1983 г. в качестве особой кампании по защите прав животных, которая освещает ненужные страдания животных и их убой. Дату выбрали не случайно – в этот день родился Махатма Ганди (1869-1948), известный борец против любой формы насилия и жестокости, а также вегетарианец (см. также <i>4 октября</i> и <i>30 ноября</i>).</p>
<p>4 октября, воскресенье</p>	<p>Всемирный день детского здоровья. Праздник, направленный на привлечение внимания к проблемам детей и улучшение их уровня жизни (см. также <i>7 апреля</i> и <i>1 июня</i>).</p> <p>Всемирный день животных (World Animal Day). Первые предложения об учреждении такого Дня были озвучены в 1931 г. на Международном конгрессе сторонников движения в защиту природы, проходившем во Флоренции (параллельно было предложено учредить <i>Всемирный день домашних животных</i>; см. <i>30 ноября</i>). <i>4 октября</i> – день памяти о святом Франциске Ассизском (Franciscus Assisiensis; 1181/1182-1226), покровителе животных.</p>
<p>5 октября, понедельник</p>	<p>День «Замените обычную лампочку на энергосберегающую». Экологическое мероприятие проводят в первое воскресенье октября.</p> <p>Всемирный день Хабитат⁵ (World Habitat Day) – посвящён условиям проживания в населённых пунктах. Отмечается в первый понедельник октября начиная с 1986 г. Был учреждён на 40-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН (Резолюция № A/RES/40/202 от <i>17 декабря</i> 1985 г.) в соответствии с рекомендацией «Комиссии по населённым пунктам».</p>

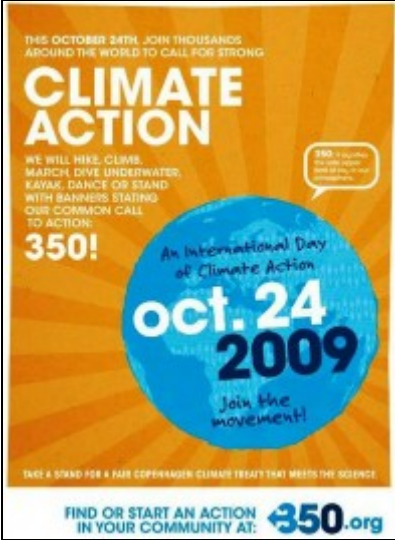
⁵ От латинского *habitabilis* – годный для жительства, обитаемый, населённый.

<p>5 октября, понедельник</p>	<p>День энергоэффективности (отмечается с 2016 г.; см. также <i>5 марта, 4 октября, 11 ноября</i>).</p>  <p>День образования Международного союза охраны природы (МСОП; с 1990 г. – Всемирный союз охраны природы). Образован в 1948 г. МСОП включает 78 стран, почти 900 правительственных и общественных организаций, более 12000 ученых и экспертов из 181 государства. Союз издает Красную книгу, научно-популярную литературу, серийные и специальные выпуски. Штаб-квартира союза находится в Гланде (Швейцария).</p> <p>День учителя (World Teachers Day). С 1994 г. установлен на международном уровне (ЮНЕСКО). В СССР праздник отмечался с 1965 г. <i>29 сентября</i>; потом – в каждое первое воскресенье октября. Россия, присоединившись к международной инициативе, празднует День, начиная с 1994 г. – <i>5 октября</i>.</p>
<p>6 октября, вторник</p>	<p>Всемирный день охраны мест обитаний. День был учрежден защитниками окружающей среды в 1979 г.; в качестве базового документа была использована <i>«Бернская конвенция об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания»</i> (принята резолюцией Совета министров Совета Европы в 1976 г.). На территории Евросоюза принятие мер, касающихся охраны природы и природных богатств, а также продвижения сохранения биологического разнообразия регулируется Директивой Совета 92/43/ЕЕС от 21 мая 1992 г. <i>«Об охране природных мест обитания, дикой флоры и фауны»</i>. Россия не подписала Конвенцию и имеет статус наблюдателя на заседаниях её исполнительного комитета.</p>
<p>10 - 11 октября</p>	<p>Всемирный день мигрирующих птиц (World Migratory Bird Day). Это глобальная экологическая кампания, цель которой заключается в том, чтобы расширить знания о мигрирующих птицах, их местах обитания и путях передвижения. Изначально эта международная дата отмечалась в мае, а с 2018 г. – два раза в год, во вторую субботу в мае (см. <i>9-10 мая</i>) и в октябре (см. также <i>27 сентября</i>). Исторической предпосылкой учреждению этого Дня стала <i>Международная конвенция по охране птиц</i>, подписанная в 1906 г.; Россия присоединилась к Конвенции в 1927 г.</p>
<p>13 октября, вторник</p>	<p>Международный день по уменьшению опасности бедствий (ранее Международный день по уменьшению опасности стихийных бедствий; International Day for Disaster Reduction). Генеральная Ассамблея ООН, провозгласив в Резолюции № 44/236 (1989) <i>«Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий»</i>, объявила вторую среду октября <i>Международным днем по уменьшению опасности стихийных бедствий</i> и постановила отмечать его ежегодно в течение 1990-1999 гг. В 2001 г. Генассамблея ООН в своей резолюции № 56/195 постановила продолжать ежегод-</p>

<p>14 октября, среда</p>	<p>но отмечать этот Международный день, считая его одним из инструментов, содействующих формированию культуры уменьшения опасности стихийных бедствий, включая предотвращение стихийных бедствий, смягчение их последствий и обеспечение готовности к ним. В 2009 г. Генассамблея ООН в своей резолюции № 64/200 акцентируя внимание на важности уменьшения опасности всех бедствий переименовала этот день и постановила отмечать его <i>13 октября</i>.</p> <p>День работников заповедного дела (День работников государственных природных заповедников). Отмечается с 1999 г. по инициативе участников Всероссийского семинара-совещания директоров государственных природных заповедников «Роль и место государственных природных заповедников в регионах России», который проходил в эти дни во Владивостоке (при поддержке Центра охраны дикой природы и Всемирного фонда дикой природы).</p>
<p>16 октября, пятница</p>	<p>Всемирный день здорового питания. Этот <i>День здорового питания</i> призывает каждого человека задуматься о своем здоровье и ежедневном рационе питания. Сократ (470/469 г. до н. э. – 399 г. до н. э.) сказал «Мы едим для того, чтобы жить, а не живем для того, чтобы есть» и... выпил цикуту⁶. Российский неофициальный праздник День здорового питания и отказа от излишеств в еде основали в 2011 г. и отмечают <i>2 июня</i> участники российской интернет-группы по здоровому образу жизни, приверженцы диет и желающие сбросить лишние килограммы; идеей создания послужил американский <i>Национальный день вседозволенности в еде – День благодарения</i> или <i>День обжорства</i> (четвёртый четверг ноября).</p> <p>Всемирный день продовольствия (World Food Day). Этот День был провозглашен в 1979 г. на конференции Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO; День знаменует дату основания FAO в 1945 г.). Цель памятной даты – повышение уровня осведомлённости населения в отношении мировой продовольственной проблемы и укрепление солидарности в борьбе с голодом, недоеданием и нищетой.</p> <p>Всемирный день хлеба. Отмечается с 2006 г.; инициатором выступил первый Международный союз пекарей и пекарей-кондитеров. В этот день по всему миру проводятся мероприятия по дегустации различных сортов хлеба, кулинарные мастер-классы, читаются лекции о пользе хлеба, о важности бережного отношения к нему, о культуре питания.</p>



⁶ Вёх ядовитый (*Cicuta virósa*) – одно из самых ядовитых растений. Однако, клиническая картина смерти (описанная учеником Сократа **Платоном** [429/427 до н. э. – 347 до н. э.] в диалоге «Федон») не соответствует классической картине отравления цикутой. В настоящее время (Bloch, 2001) полагают более вероятным, что Сократ принял напиток на основе болиголова пятнистого (*Conium maculatum*).



16 октября, пятница	<p>Международный День действий против McDonald's. Отмечается с 1980 г., когда Гринпис запустил кампанию под лозунгом «Что не так у McDonald's?». Несмотря на атаки и массу недовольства, McDonald's удерживает звание популярнейшей сети питания. В России об этой дате знают не многие.</p>
17 октября, суббота	<p>Международный день борьбы за ликвидацию нищеты (International Day for the Eradication of Poverty). Отмечается с 1993 г., был провозглашён Генеральной Ассамблеей ООН (резолюция № A/RES/47/196) в 1992 г.</p>
18 октября, воскресенье	<p>День продажи Аляски. Подписание договора состоялось <i>30 марта</i> 1867 г. в Вашингтоне. <i>6 (18) октября</i> 1867 г. Правительствующий сенат принял указ об исполнении договора «Высочайше ратифицированная конвенция об уступке Северо-Американским Соединённым Штатам Российских Северо-Американских Колоний»; стоимость сделки составила \$7,2 млн. золотом (по курсу 2009 г. – примерно \$108 млн. золотом). В пятницу <i>6 (18) октября</i> 1867 г. в 15:30 Аляска официально была передана США. С 1917 г. (50-летие покупки Аляски) день <i>18 октября</i> отмечается в США как День Аляски. По оценкам, только добыча золота на Аляске к 1915 г. принесла американцам около \$200 млн. (кроме золота, еще полностью не исчерпанного, там есть серебро, медь, олово и каменный уголь). В России, вырученные от продажи средства были истрачены, главным образом, на приобретение за границей принадлежностей для российского железнодорожного транспорта. (Болховитинов, 1990; https://ru.wikipedia.org/wiki/Продажа_Аляски).</p>
22 октября, четверг	<p>Международный день без бумаги (World Paper Free Day). Отмечается в четвертый четверг октября с 2010 г. по инициативе Ассоциация по вопросам управления информацией и изображениями (Association for Information and Image Management, АИМ). Сэкономив 1 т бумаги, можно сохранить 17 деревьев, 26 000 литров воды, 4000 кВт электроэнергии и 240 литров топлива. Ежегодно каждый офисный сотрудник выдает 160 кг бумажных отходов, а 45% всех бумаг выбрасывается им в течение суток после распечатки.</p>
23 октября, пятница	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">  <p style="text-align: center;">Snow Leopard Trust</p> </div> <div style="flex: 2; padding-left: 20px;"> <p>Международный день снежного барса (International Snow Leopard Day). Начало празднику положил Всемирный форум по сохранению снежного барса (Бишкек [Кыргызстан], 2013 г.; см. также <i>26 мая</i>).</p> </div> </div>
24 октября, суббота	<p>День Организации Объединённых Наций (United Nations Day). Отмечается по решению 2-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН (резолюция № 168) ежегодно, с 1948 г. В этот день, в 1945 г., вступил в силу Устав ООН. В 1971 г. на 26-й сессии Генеральная Ассамблея ООН в резолюции № 2782 (XXVI) провозгласила этот день международным праздником.</p>

<p>24 октября, суббота</p>	<p>Всемирный день информации о развитии (World Development Information Day). В 1972 г. Генеральная Ассамблея учредила этот День, цель которого заключается в привлечении внимания мирового общественного мнения к проблемам развития (в дальнейшем – <i>устойчивого развития</i>) и к необходимости укрепления международного сотрудничества для их решения. Ассамблея постановила, что дата этого дня должна совпадать, в принципе, с Днем Организации Объединенных Наций, который также является датой принятия в 1970 г. <i>Международной стратегии развития на второе Десятилетие развития Организации Объединенных Наций</i>.</p> <p>День изменений к лучшему (Make a Difference Day). Проводится в четвертую субботу октября с 1992 г. по инициативе журнала "USA Weekend" (с недавнего времени организатором праздника выступает журнал "USA Today"). Изменение не обязательно должно быть грандиозным; это может быть купленный обед для бездомного, который просто пытается прожить день, или передача своей старой одежды и одеял в приюты, чтобы помочь людям встать на ноги и согреться.</p> <p>Международный день действий в защиту климата (International Climate Action Day). Проводится с 2009 г.; хотя, например, еще 4 ноября 2006 г. в Санкт-Петербурге прошел пикет в поддержку <i>Глобальной климатической кампании</i>. Это была небольшая акция, организованная при поддержке Гринпис России, WWF в России, Зеленого Креста и др. (см. также 15 мая).</p> <p>Справа – один из плакатов-постеров, подготовленных к этому дню [https://surdurulebiliryasam.wordpress.com/2009/10/21/24-ekim-uluslararasi-iklim-eylem-gunu/poster/].</p> 
<p>31 октября, суббота</p>	<p>Международный день Черного моря. Отмечается с 1996 г., когда 6 причерноморских стран – Болгария, Грузия, Россия, Румыния, Турция и Украина – в Стамбуле (Турция) подписали <i>Стратегический план действий по реабилитации и защите Черного моря</i>. Сегодня решению экологических проблем Черного моря способствует сеть, созданная в рамках <i>Черноморской экологической программы</i> (Black Sea Environment Program – BSEP GEF). Сеть состоит из 6 международных и 36 национальных центров: <i>специального мониторинга и оценки загрязнений</i> (Одесса, Украина); <i>интегрированного управления прибрежной полосой</i> (Новороссийск, Россия); <i>сохранения биоразнообразия</i> (Батуми, Грузия); <i>экологических аспектов судоходства – быстрого реагирования при чрезвычайных ситуациях</i> (Варна, Болгария); <i>рыболовства и других живых ресурсов моря</i> (Румыния).</p> <p>Международный день экономии. Отмечается с 1989 г. по директиве ООН (правда, впервые его отметили в 1924 г., в день закрытия «Первого международного конгресса сберегательных банков»).</p>

<p>1 ноября, воскресенье</p>	<p>День образования Российского экологического союза. Эта общероссийская общественная организация создана в 1990 г. по инициативе профессора Н.Ф. Реймерса (1931-1993). Направления деятельности РЭС – сбор, систематизация, анализ, экспертная оценка и широкое распространение экологически значимой информации; анализ, интерпретация и представление населению РФ, организациям «зеленого» движения и государственным природоохранным органам разработок, проектов и программ в области охраны окружающей среды и здоровья человека в РФ; анализ, оценка и распространение опыта природоохранной деятельности и решения экологических проблем в других странах.</p>
<p>5 ноября, четверг</p>	<p>Всемирный день распространения информации о проблеме цунами (World Tsunami Awareness Day) был установлен резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН (A/RES/70/203) в декабре 2015 г. по инициативе представителей Японии. Выбор дня связан с историей «Инамура-но-хи» о крестьянине, который <i>5 ноября</i> 1854 г. пожертвовал своим имуществом, чтобы спасти жителей своей деревни. Он поджёг свой урожай, предупредив об опасности жителей деревни, благодаря чему они спаслись. После цунами он принял самое активное участие в восстановлении деревни.</p>
<p>6 ноября, пятница</p>	<p>Международный день предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войны и вооруженных конфликтов (International Day for Preventing the Exploitation of the Environment in War and Armed Conflict). Отмечается по решению 56-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН (резолюция № A/RES/56/4). В своём послании в 2005 г. Генеральный секретарь ООН отмечал, что ликвидация экологического ущерба, нанесенного войной, является важной задачей ООН. А в послании в 2006 г. говорится о том, что несмотря на наличие определённых международных соглашений, в целом экологические последствия войны игнорируются современными законами.</p>
<p>8 ноября, воскресенье</p>	<p>Всемирный день градостроительства (Всемирный день урбанизма; World Town Planning Day). Родоначальником праздника, появившегося в 1949 г., является аргентинский архитектор Карлос Мария делла Паолера⁷ (Carlos Maria della Paolera; 1890-1960). Цель праздника – привлечь внимание общественности к отрасли градостроения, развития городской инфраструктуры и мегаполисов (включая и проблемы урбэкологии; см. также <i>5 октября</i>).</p>

⁷ «В этих людских ульях, которые являются величественными современными городами, баланс между искусственным трудом и элементами жизни, щедро предоставленными нам матерью-природой, нарушен. Следуя самым разнообразным направлениям в своих исследованиях, городские планировщики по всему миру пришли к выводу, что в современных городах необходимо восстанавливать воздух, солнце и растительность. Наиболее противоположные городские теории и достижения согласуются с конечной целью, которая заключается в том, чтобы обеспечить тесный союз города с обитаемой землей, предоставляя широкую открытость природе среди инертных масс городского строительства». Это заявление Паолеры и было сделано *8 ноября* 1949 г. – в этот день и отмечается *Всемирный день урбанизма* (Экологические..., 1992).

<p>9 ноября, понедельник</p>	<p>Международный день анти-ядерных акций (International Day of Anti-Nuclear Actions). «Мы выбираем будущее без радиации! – We choose the future without radiation!» – таков девиз этого Дня. <i>9 ноября</i> в разные годы произошел ряд событий, связанных с атомным оружием. В 1968 и 1973 гг., соответственно, СССР и США провели очередные ядерные испытания. Но, пожалуй, наиболее символическим является случившееся в 1979 г. – тогда США получили сигнал о начале ядерной атаки со стороны СССР. Тревога оказалась ложной, но чуть не послужила поводом для полномасштабных военных действий. Неудивительно, что именно этот день был выбран для привлечения внимания к последствиям использования радиационных технологий. Сегодня в мире существуют и другие дни, посвященные борьбе с ядерным оружием и его испытаниями, среди них – День мобилизации против угрозы ядерной войны (<i>29 января</i>) и Международный день действий против ядерных испытаний (<i>29 августа</i>).</p>	
<p>10 ноября, вторник</p>	<p>Всемирный день науки за мир и развитие (World Science Day for Peace and Development). В 1999 г. в Будапеште (Венгрия), проходила очередная Всемирная научная конференция (World Conference on Science) под патронажем ЮНЕСКО, на которой и было предложено организовать такой День; ЮНЕСКО утвердила его, официально он был провозглашен в 2001 г., начал отмечаться с 2002 г.</p>	
<p>11 ноября, среда</p>	<p>Международный день энергосбережения (International Day of Energy Saving). Решение об учреждении этого праздника было принято в апреле 2008 г. на проходившем в Казахстане международном совещании координаторов SPARE (School Project for Application of Resources and Energy – Школьный проект по использованию ресурсов и энергии). См. (Энергия и., 2008). Но для нашей страны эта дата примечательна еще и тем, что именно в этот день, <i>11 ноября</i> (2009 г.) Государственной Думой РФ был одобрен Федеральный закон Российской Федерации № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p>	
<p>12 ноября, четверг</p>	<p>Синичкин день (День встречи зимующих птиц). У славян существует поверье, согласно которому именно к <i>12 ноября</i> к жилию человека прилетают зимующие пернатые типа свиристелей и соек. Среди них обязательно присутствуют и желтогрудые синицы. Начало общероссийской культурно-экологической акции «Покормите птиц зимой!». Акция проводится с 2002 г. по инициативе Союза охраны птиц России.</p>	

<p>15 ноября, воскресенье</p>		<p>Всемирный день вторичной переработки (Всемирный день рециклинга). Отмечается с 1997 г. – в этот день в США впервые прошло масштабное экологическое мероприятие – <i>День переработки отходов в Америке</i>. В дальнейшем праздник распространился и в других странах. Его цель – привлечь внимание общественности, властей к вопросу утилизации и переработки вторсырья.</p>
<p>16 ноября, понедельник</p>	<p>День образования ЮНЕСКО (UNESCO; United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) – специализированное учреждение ООН по вопросам образования, науки и культуры. Основные цели ЮНЕСКО – содействие по укреплению мира и безопасности за счёт расширения сотрудничества государств и народов в области образования, науки и культуры; обеспечение справедливости и соблюдения законности, всеобщего уважения прав и основных свобод человека. Организация создана <i>16 ноября</i> 1945 г., штаб-квартира располагается в Париже. В настоящее время в организации насчитывается 195 государств-членов, 2 государства-наблюдателя и 10 ассоциированных членов (территорий, не несущих ответственность за внешнюю политику); 182 государства-члена располагают постоянным представительством при организации в Париже, где также находятся 4 постоянных наблюдателя и 9 наблюдательных миссий межправительственных организаций. В состав организации входит более 60 бюро и подразделений, расположенных в различных частях мира. С 1948 г. организация издаёт журнал "Курьер ЮНЕСКО" (выходит на 9 языках и открыт онлайн в свободном доступе). В ИЭВБ РАН с 2013 г. функционирует кафедра ЮНЕСКО «Изучение и сохранение биоразнообразия экосистем Волжского бассейна».</p>	 <p>Международный день толерантности (терпимости; International Day for Tolerance). В этот день в 1995 г. резолюцией Генеральной конференции ЮНЕСКО была принята Декларация принципов терпимости и Программа действий. В 1996 г. Генеральная Ассамблея ООН предложила <i>16 ноября</i> отмечать этот День и приурочивать к нему соответствующие мероприятия.</p>
<p>19 ноября, четверг</p>		<p>Всемирный день туалета. Учрежден резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН № A/RES/67/291, принятой <i>24 июля</i> 2013 г. Впервые этот День отметили <i>19 ноября</i> 2002 г.; он был провозглашен в 2001 г. во время международной конференции в Сингапуре, посвященной проблемам санитарии, по инициативе <i>Всемирной туалетной организации (ВТО)</i>, созданная по итогам данного саммита. Несколько интересных фактов (https://my-calend.ru/holidays/vsemirnyy-den-tualeta):</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • в мире каждую минуту от диареи, вызванной лишением доступа к туалету, умирает один ребенок; • первые общественные туалеты появились в Древнем Риме; это были большие помещения, в которых сиденья располагались по кругу, а во время их использования велись философские беседы, заключались торговые сделки, обсуждались дела; • выражение «Деньги не пахнут» также связано с общественным туалетом – во времена правления римского императора Веспасиана (Titus Flavius Vespasianus; 9-79) было принято решение взимать плату в бюджет с этих заведений; • в Лондоне на создание <i>Музея туалета</i> был получен грант в £1 млн. и еще €350 тыс. от Евросоюза. <p>В России этот день отмечают в очень узких кругах...</p> <p>День отказа от курения. Отмечается в третий четверг ноября; праздник возник в 1977 г. по инициативе Американского онкологического общества (American Cancer Society). По данным ВОЗ ежегодно табак приводит почти к 7 млн. случаев смерти. В 2005 г. вступила в силу Рамочная конвенция ВОЗ по борьбе против табака; в 2008 г. к ней присоединилась Россия, а затем приняла <i>Национальную Концепцию по противодействию потреблению табака на 2010-2015 годы</i>. С 2013 г. в стране действует закон «Об охране здоровья граждан от последствий потребления табака». По данным Минздрава РФ, с начала реализации антитабачной кампании количество курильщиков в стране снизилось на 21%; по прогнозам, доля россиян, ведущих здоровый образ жизни, увеличится к 2025 г. до 60%.</p> <p>Всемирный день ребенка. В этот день в 1989 г. была принята «Конвенция о правах ребенка», которая признала, что ребенку для всестороннего и гармоничного развития личности необходимо расти в семейном окружении, атмосфере счастья, любви и взаимопонимания.</p> <p>День «Используйте меньше материала». Например, подсчитано, что только 10% пластиковых бутылок отправляется на переработку, а 90% регулярно пополняет городские свалки... Мероприятия праздника направлены на сохранение окружающей среды (см. <i>22 октября</i>).</p> <p>Всемирный день рыболовства (World Fisheries Day). Отмечается с 1998 г. Этот День служит важным напоминанием о том, что нам необходимо изменить методы управления глобальным рыболовством, чтобы сохранить запасы и здоровье гидросистем, повысить уровень осведомленности среди рыбаков и общества о серьезности истощения рыбных запасов. Например, через научно-исследовательскую программу Consultative Group for International Agricultural Research (CGIAR) на исследования в области мелкого рыболовства (на шесть лет) в 2018 г. выделено более \$57 млн. (см. также <i>8 июня</i> и <i>27 июня</i>).</p>
20 ноября, пятница	
21 ноября, суббота	

<p>22 ноября, воскресенье</p>	<p>День словарей и энциклопедий отмечается в России в день рождения В.И. Даля (1801-1872) по инициативе Общества любителей русской словесности. Назову некоторые из экологических изданий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Агаджанян Н.А., Ушаков И.Б., Торшин В.И. и др. Экология человека – Словарь-справочник. М.: ММП «Экоцентр»; КРУЕС, 1997. 208 с. • Акжигитов Г.Н., Мазур И.И., Маттис Г.Я. и др. Англо-русский экологический словарь / English-Russian Ecological Dictionary. М.: Русский яз., 2001. 608 с. • Борейко В.Е., Морохин Н.В. Словарь по гуманитарной экологии. Киев: Киев. экол.-культ. центр, 2001. 94 с. (Сер. Природоохранная пропаганда. Вып. 17). • Быков Б.А. Экологический словарь. Алма-Ата: Наука, 1988. 212 с. • Володин В.А., Ананьева Е.Г., Вильчек Г.Е. Энциклопедия для детей: Т. 19: Экология / Гл. ред. М. Аксенова. Москва: Аванта +; Астрель, 2008. 448 с. • Вронский В.А. Экология и окружающая среда. Словарь-справочник. Ростов-на-Дону: ИКЦ "МарТ", 2008. 432 с. (2-е изд. 2011). • Вронский В.А. Экология: словарь-справочник. Ростов-на-Дону: Феникс, 1997. 576 с. (2-е изд. 2002). • Гейвандов Э.А. Экология: словарь-справочник для школьников и студентов: В 2-х т. М.: Культура и традиции, 2002. Т. 1. С. 1-384; Т. 2. С. 385-798. • Дедю И.И. Экологический энциклопедический словарь. Кишинев: Гл. ред. Молдав. сов. энциклопедии, 1990. 408 с. • Делятицкий С., Зайонц И., Чертков Л., Экзарьян В. Экологический словарь. М.: Конкорд Лтд, 1993. 208 с. • Зданович В.В., Криксунов Е.А. Гидробиология и общая экология: Словарь терминов. М.: Дрофа, 2004. 192 с. • Коваленко Е.Г. Англо-русский экологический словарь / English-Russian Ecological Dictionary. М.: ЭТС, 2001. 784 с. • Краснощеков Г.П. Экоправо. Термины и определения (справочное пособие) Тольятти: ВУиТ, 2003. 118 с. • Миркин Б.М., Розенберг Г.С. Толковый словарь современной фитоценологии. М.: Наука, 1983. 134 с. • Миркин Б.М., Розенберг Г.С., Наумова Л.Г. Словарь понятий и терминов современной фитоценологии. М.: Наука, 1989. 223 с. • Наумова Л.Г., Миркин Б.М. Краткий словарь основных понятий и терминов современной экологии: Учеб. пособие. Уфа: Изд-во БГПУ, 2009. 230 с. • Окружающая среда: Энциклопедический словарь-справочник / Пер. с нем. М.: Прогресс; Пангея, 1993. 640 с. • Панов Е., Смирнов Н., Михеев В. Словарь по экологии, этологии и охотоведению. Русско-английский и англо-русский / Dictionary of ecology, ethology, and hunting. Russian-English, English-Russian. М.: Либроком, 2014. 416 с. (Сер. Этология и зоопсихология). • Панькова В.Н. Экология и природопользования: Словарь-справочник. Новосибирск: Сиб. соглашение, 2000. 212 с. • Прозоров Л.Л. Геоэкология. Энциклопедический словарь. М.: Научный мир, 2008. 396 с. (2-е изд. 2012. 468 с.). • Протасов В.Ф., Молчанов А.В. Словарь экологических терминов и понятий. – М.: Финансы и статистика, 1997. – 160 с. • Реймерс Н.Ф. Охрана природы и окружающей человека среды. Словарь-справочник. М.: Просвещение, 1992. 319 с. • Реймерс Н.Ф. Популярный биологический словарь / Отв. ред. А.В. Яблоков. М.: Наука, 1991. 539 с.
--	--


- **Реймерс Н.Ф.** Природопользование: Словарь-справочник. М.: Мысль, 1990. 637 с.
- **Реймерс Н.Ф., Яблоков А.В.** Словарь терминов и понятий, связанных с охраной живой природы. М.: Наука, 1982. 145 с.
- **Розанов Л.Л.** Экология - География: Словарь-справочник. 9-11 классы. М.: НЦ ЭНАС, 2002. 88 с. (Сер. Школьная библиотечка).
- **Синельникова Г.Д.** Краткий экологический словарь-справочник. Севастополь: Сонат, 2009. 220 с.
- **Снакин В.В.** Экология и охрана природы: словарь-справочник / Под ред. акад. А.Л. Яншина. М.: Академия, 2000. 384 с.
- **Снакин В.В.** Экология и природопользование в России: Энциклопедический словарь. М.: Academia, 2008. 816 с.
- **Снакин В.В., Пузаченко Ю.Г., Макаров С.В. и др.** Толковый словарь по охране природы. М.: Экология, 1995. 191 с.
- **Сытник К.М., Брайон А.В., Городецкий А.В., Брайон А.П.** Словарь-справочник по экологии. Киев: Наукова думка, 1994. 666 с.
- **Трофимова В.Л.** Природопользование: толковый словарь. М.: Финансы и статистика, 2002. 183 с.
- **Фаис Д., Максимов В.Н., Моричи Дж., Назелли-Флорес Л.** Мультимедийный словарь по экологии / Пер. с итал. яз. М.: Наука, 2007. 183 с.
- **Хрибар С.Ф., Захарова О.А.** Природа, культура, этнос. (Краткий гуманитарно-экологический словарь). М.: Лесная страна, 2008. 60 с.
- Экологический словарь-справочник: учебное пособие / Под ред. Р.Г. Шарафиева и В.В. Ерофеева. Челябинск; Уфа: РАЕН, 2011. 399 с.
- Экологический энциклопедический словарь / Под ред. В.И. Данилова-Данильяна. М.: Ноосфера, 2002. 930 с.
- Экология: Юридический энциклопедический словарь. М.: НОРМА, 2001. 448 с.

Присоединюсь к словам Нобелевского лауреата по литературе (1921 г.) **А. Франса** (Anatole France – François-Anatole Thibault; 1844-1924): «Словарь – это вся вселенная в алфавитном порядке! Если хорошенько подумать, словарь – это книга книг» (Франс, 1960, с. 153).

24 ноября,
вторник

День моржа. Отмечается с 2008 г. по инициативе Всемирного фонда дикой природы (WWF) и Совета по морским млекопитающим. Дату для мероприятия выбрали не случайно: в конце ноября моржи оставляют берега Чукотского моря, и направляются к Берингову проливу; в это время животные особо уязвимы и беззащитны. В День моржа жители России открывают сезон купания в проруби, организуют спортивные мероприятия и конкурсы, связанные с водой. Именно поэтому любителей закаляться и купаться в ледяной воде называют «моржами». В народе праздник считают днем здорового образа жизни, в гармонии с природой и дикими животными.



<p>29 ноября, воскресенье</p>	<p>День образования Всероссийского общества охраны природы (ВООП) в 1924 г. Идею организации ВООП (всероссийской общественной и культурно-просветительской экологической организации) одобрили руководители Наркомпроса А.В. Луначарский, Н.К. Крупская, М.Н. Покровский. Основными направлениями деятельности общества были и остаются разработка научных вопросов сохранения и восстановления природных запасов, участие в практической работе государства по охране природы среди населения.</p>	
<p>30 ноября, понедельник</p>	<p>Всемирный день слонов (или «Слоноуин»). В России этот День отмечается с 2008 г. (например, как отмечался этот праздник в 2008 г. в Ставропольском государственном музее-заповеднике можно посмотреть по адресу [http://www.museum.ru/N35264]; см. также <i>20 июня, 12 августа</i> и <i>22 сентября</i>).</p> <p>Всемирный день домашних животных (World Pets Day). Идея об учреждении данного праздника была озвучена на Международном конгрессе сторонников движения в защиту природы, проходившем во Флоренции (Италия) в 1931 г. День служит напоминанием всему человечеству об ответственности за «братьев наших меньших». В России отмечается с 2000 г. (правда, пока без официального признания; см. также <i>4 апреля, 2 октября</i> и <i>4 октября</i>).</p>	
<p>1 декабря, вторник</p> <p>3 декабря, четверг</p>	<p>Всемирный день борьбы со СПИДом (World AIDS Day). Отмечается с 1988 г. по инициативе ВОЗ. Идея проведения Дня впервые была выработана в августе 1987 г. Дж.В. Бунном (James W. Bunn) и Т. Неттером (Thomas Netter), сотрудниками по вопросам общественной информации для <i>Глобальной программы по борьбе со СПИДом</i> ВОЗ; директор этой программы, доктор Дж. Манн (Jonathan Mann; 1947-1998) поддержал их идею. Логика выбора Дня была следующей: поскольку 1988 г. был годом выборов в США, СМИ устанут освещать выборы и захотят найти «свежую историю». <i>Бунн и Неттер</i> посчитали, что <i>1 декабря</i> – идеальное время после выборов, и достаточное время до рождественских каникул; своего рода, «белое пятно» на новостном календаре и, таким образом, идеальный срок для <i>Всемирного дня борьбы со СПИДом</i>. День учрежден с целью повышения осведомлённости об эпидемии СПИДа, вызванной распространением ВИЧ-инфекции, а также как день памяти жертв этого заболевания (см. также <i>17 мая</i>).</p> <p>Всемирный день Антарктиды. Отмечается в день подписания Международного договора об Антарктиде в 1959 г.</p> <p>Международный день борьбы с пестицидами (Global No Pesticides Use Day). Инициирован Сетью по борьбе с пестицидами (Pesticide Action Network [PAN] International) в 1998 г. в память о крупнейшей по числу жертв техногенно-экологической катастрофе, ко-</p>	

<p>4 декабря, пятница</p>	<p>торая произошла <i>3 декабря</i> 1984 г. на пестицидном заводе (Бхопал, Индия), принадлежащем американской химическо-промышленной корпорации Union Carbide. Катастрофа стала причиной смерти по крайней мере 18 тыс. чел. (3 тыс. погибли непосредственно в день аварии, а 15 тыс. – в последующие годы; общее число пострадавших, по различным данным, оценивается в 150-600 тыс. чел.). Цель Дня – привлечь внимание мировой общественности к решению проблем, возникших в результате производства и использования этих опасных химикатов.</p> <p>День информатики. Один из первых проектов отечественной вычислительной техники связан с именами двух изобретателей – И.С. Брука и Б.И. Рамеева⁸. Государственный комитет Совета министров СССР по внедрению передовой техники в народное хозяйство зарегистрировал изобретение ученых: цифровую электронную вычислительную машину (авторское свидетельство № 10475 на изобретение по заявке № 365968 с приоритетом <i>4 декабря</i> 1948 г.). Экологическая информатика (Environmental informatics) исследует эко- и геоинформационные системы для интеграции и анализа пространственных разнородных данных о природной среде, моделирования природных комплексов и экосистем. Укажу на <i>некоторые</i> отечественные эко- и геоинформационные обобщения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Арефьев Н.В., Баденко В.Л. Геоинформационные системы в природообустройстве: учеб. пособие. СПб.: Политехн. ун-т, 2008. 107 с. • Арский Ю.А., Захаров Ю.Ф., Калуцков В.А. и др. Экоинформатика. Теория. Практика. Методы и системы. СПб.: Гидрометеиздат, 1992. 520 с. • Бурков В.Д. Крапивин В.Ф. Экоинформатика: алгоритмы, методы и технологии. М.: Изд-во МГУЛ, 2009. 430 с. • Грачев А.В., Орлов В.Ю. Информационные технологии в экологии и природопользовании: учеб. Пособие. Ярославль: ЯрГУ, 2013. 106 с. • ДеМерс М.Н. Географические информационные системы. Основы. М.: Изд-во Дата+, 1999. 490 с. • Капралов Е.Г., Кошкарев А.В., Тикунов В.С. и др. Основы геоинформатики: учеб. пособие в 2-х кн. / Под ред. В.С. Тикунова. М.: Академия, 2004. Т. 1. 352 с.; Т. 2. 364 с. • Костиневич В.В. Информационные технологии в экологии: учеб. пособие. Пенза: Изд-во ПГУ, 2009. 150 с. • Кошкарев А.В., Тикунов В.С. Геоинформатика. М.: Картгеоцентр-Геодезиздат, 1993. 213 с. • Крапивин В.Ф., Кондратьев К.Я. Глобальные изменения окружающей среды: экоинформатика. СПб.: НИЦ экол. безопас. РАН, 2002 723 с.
--------------------------------------	---

⁸ Брук, Исаак Семёнович (1902-1974) – советский учёный в области электротехники и вычислительной техники, чл.-корр. АН СССР (1939); Рамеев, Башир Искандарович (1918-1994) – советский учёный-изобретатель, разработчик первых советских ЭВМ, лауреат Сталинской премии (1954).

- **Краснощёков А.Н., Трифонова Т.А., Мищенко Н.В.** Геоинформационные системы в экологии: Учеб. пособие. Владимир: Владим. гос. ун-т, 2004. 152 с.
- **Майоров И.С., Голиков С.Ю.** Биоинформатика (Природопользовательский аспект). Владивосток: ДВФУ, 2015. 209 с.
- **Мамихин С.В.** Экологическая информатика: учебный курс. М.: МГУ, 2009. 112 с.
- **Пасхин Е.Н.** Основы экологической информатики. М.: Изд-во РАГС, 1999. 33 с.
- **Розенберг Г.С., Шитиков В.К., Мозговой Д.П.** Экологическая информатика. Учебное пособие. Самара: СамГУ, 1993. 151 с.
- **Трифонова Т.А., Мищенко Н.В., Краснощёков А.Н.** Геоинформационные системы экологии: Учебное пособие для вузов. М.: Академический Проект, 2015. 352 с.
- **Трубина Л.К., Беленко О.А.** Экологическая информатика: лабораторный практикум. Новосибирск: СГГА, 2009. 87 с.
- Экологическая информатика: учебно-методическое пособие / Сост. М.А. Субботин. Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. 9 с.

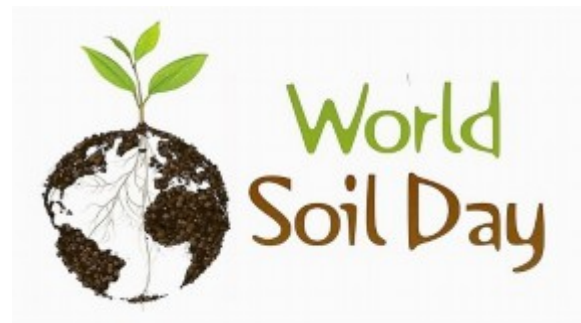
4 декабря,
пятница

День заказов подарков и написания писем Деду Морозу. Дата выбрана весьма логично, – в начале декабря весь мир начинает готовиться к Новому году и размышлять над тем, что хотели бы получить на рождественские праздники; к тому же, отправленное *4 декабря* письмо обязательно успеет прийти к адресату до праздника Нового Года. Рекомендую попросить что-нибудь хорошее для нашей Природы (то бишь, окружающей среды; хуже не будет...). Свое письмо следует направлять по адресу: 162390, Россия, Вологодская область, город Великий Устюг, дом Деда Мороза.



5 декабря,
суббота

Всемирный день почв (World Soil Day). Этот День был рекомендован Международным обществом почвоведов в 2002 г. По инициативе Королевства Таиланд и в рамках *Глобального почвенного партнерства*, ФАО под-



держала официальное учреждение этого Дня (в июне 2013 г.); в декабре 2013 г. Генеральная Ассамблея ООН на 68-й сессии установила отмечать День с *5 декабря* 2014 г.

5 декабря, суббота	<p>Международный день добровольцев во имя экономического и социального развития (Всемирный день волонтеров; International Volunteer Day). Генеральная Ассамблея ООН на 40-й сессии (резолюция № A/RES/47/3, 1985 г.) предложила отмечать этот День и призвала осуществлять меры для побуждения людей во всех сферах деятельности предлагать свои услуги в качестве добровольцев.</p>	
8 декабря, вторник	<p>Всемирный день климата. Проводится по инициативе нескольких экологических ассоциаций Франции и Бельгии (см. также <i>15 мая</i>).</p>	
10 декабря, четверг	<p>День прав человека (Human Rights Day). Празднуется по предложению Генеральной Ассамблеи ООН (резолюция № 423 (V)) ежегодно, <i>10 декабря</i>, начиная с 1950 г.: в этот день в 1948 г. Генеральная Ассамблея ООН приняла <i>Всеобщую декларацию прав человека</i>.</p> <p>Международный день прав животных (Международный день акций за принятие Декларации прав животных). Учрежден ЮНЕСКО в 50-ю годовщину подписания <i>Декларации прав человека</i> (в 1998 г.). Но сначала, была «Всеобщая декларация прав животного» (Universal Declaration of Animal Rights), представленная <i>Международной лигой прав животных</i> в Лондоне <i>23 сентября</i> 1977 г.; <i>15 октября</i> 1978 г. она была торжественно провозглашена в Париже в здании ЮНЕСКО; в 1990 г., по инициативе <i>Международной лиги прав животных</i> в документ были внесены некоторые изменения и дополнения. В России мероприятия в честь данного Дня стали широко проходить с 2004 г.</p>	
11 декабря, пятница	<p>Международный день гор (International Mountain Day). Отмечается с 2003 г. по решению 57-й Генеральной Ассамблеи ООН, которая призвала международное сообщество организовывать в этот день мероприятия на всех уровнях с целью привлечения внимания к проблемам развития горных регионов планеты и необходимости оказания помощи их населению. А у нас есть повод поздравить коллег из Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН ((Нальчик, Кабардино-Балкария).</p>	
12 декабря, суббота	<p>День Конституции Российской Федерации. Празднование принятия Конституции в современной России (всенародным голосованием, 1993 г.). Статья 42. Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением.</p>	
14 декабря, понедельник	<p>Международный день обезьян (Monkey Day). В 2000 г., в то время студент Университета штата Мичиган К. Сорроу (Casey Sorrow) отметил <i>14 декабря</i> в календаре друга как «День обезьяны». Шуточная затея завершилась веселым праздником, который отметили студенты. Популярность он приобрел, когда Сорроу, став художником, включил этот День в свою еженедельную серию комиксов-ужастика <i>Fetus-X</i>. Праздник быстро распространился сначала в США, а затем и в дру-</p>	

15 декабря,
вторник



гих странах мира. Ежегодно в этот день проходят различные мероприятия, посвященные обезьянам: карнавалы, аукционы и образовательные семинары, которые призваны привлечь внимание к правам животных, медицинским исследованиям и защите обезьян.

День образования организации ООН по охране окружающей среды (ЮНЕП; UNEP, United Nations Environment Programme). Программа учреждена на основе резолюции Генеральной Ассамблеи ООН № 2997 от 15 декабря 1972 г. (A/RES/2997(XXVII)). Основной целью ЮНЕП является организация и проведение мер, направленных на защиту и улучшение окружающей среды на благо нынешнего и будущих поколений. Девиз Программы – «Окружающая среда в интересах развития». Штаб-квартира ЮНЕП находится в Найроби (Кения).

Международный день чая (International Tea Day). Отмечается по инициативе Центра по образованию и общению (Centre for Education and Communication), в рамках конференций которого (2004 г., Мумбае [Индия] и 2005 г. Порту-Алегри [Бразилия]) и было принято это решение. 15 декабря 1773 г. была принята «*Мировая Декларация Прав работников чайной индустрии*», а 16 декабря того же года произошло знаменитое



«Бостонское чаепитие» (акция протеста американских колонистов в ответ на действия британского правительства, в результате которой в Бостонской гавани был уничтожен груз чая, принадлежавший Английской Ост-Индской компании; это событие положило начало Американской революции). Целью проведения Дня было заявлено привлечение внимания общества и политиков к проблемам продажи чая, положению работников чайных производств, сложностям, возникающим у небольших производителей в борьбе с большими корпорациями, а также популяризация этого напитка в мире.

19 декабря,
суббота

День вечнозеленых растений (Evergreen Day). Празднуется по инициативе Национальной ассоциацией лесоводов (National Arborist Association) и рассматривается как День подготовки к Рождеству и Новому году.

Международный день помощи бедным. Отмечается по решению ООН с 1995 г. Учрежден с целью обратить внимание общественности на проблему нищеты.

<p>27 декабря, воскресенье</p>	<p>День спасателя Российской Федерации. 26 ноября 1995 г. первый президент РФ Б.Н. Ельцин подписал Указ «Об установлении Дня спасателя Российской Федерации», в котором предписывалось отмечать этот день 27 декабря – именно в этот день в 1990 г. Совет министров РСФСР принял Постановление № 606 «Об образовании <i>Российского корпуса спасателей на правах государственного комитета РСФСР, а также формирования единой государственно-общественной системы прогнозирования, предотвращения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</i>».</p>	
<p>31 декабря, четверг</p>	<p>С Новым 2021 годом!</p>	



В 1700 г. (кстати, тоже «круглая» дата – **320 лет**) в России по указу царя **Петра I** вводится новое летосчисление [юлианский календарь]: «в знак доброго начинания... друг друга поздравлять с Новым годом... по знатным и проезжим улицам у ворот и домов учинить некоторое украшение от дров и ветвей сосновых, еловых и можжевеловых...»). А с 2006 г. мы каждый год проводим под знаковым лозунгом (чтобы напомнить): «Год гуманитарных наук (Д.С. Лихачева)» (2006), «Год русского языка» (2007), «Год семьи» (2008), «Год молодежи» (2009), «Год учителя» (2010), «Год российской космонавтики» (2011), «Год российской истории» (2012), «Год охраны окружающей среды» (2013), «Год культуры» (2014), «Год литературы» (2015), «Год российского кино» (2016), «Год особо охраняемых природных территорий» и «Год экологии» (2017), «Год волонтера и добровольца» (2018), «Год театра в России» (2019).

Новый, 2020 год объявлен «Годом памяти и славы».



Никуда не денешься, придется сказать пару слов и о Года Белой крысы (по китайскому календарю именно она открывает 12 знаков лунного зодиака). Пусть у Вас всех будет здоровье, удача и успех. И побольше таких (австралийских) монет.

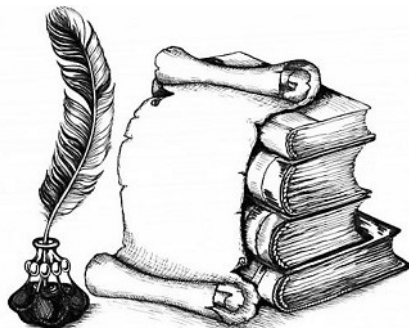


<p>2010 – 2020</p>	<p>Десятилетие ООН, посвященное пустыням и борьбе с опустыниванием. Объявлено в 2007 г., Генеральной Ассамблеей ООН (резолюция № 62/195 от 2007 г.). <i>Десятилетие</i> призвано повысить осведомленность населения о причинах деградации земель и опустынивания (на такого рода территориях проживает треть населения мира) и способах преодоления этих явлений, мобилизовать усилия для поддержки специальных инициатив.</p> 
<p>2011 – 2020</p>	<p>Десятилетие биоразнообразия. Международное соглашение <i>Конвенция о биологическом разнообразии</i> было принято на конференции в Рио-де-Жанейро 5 июня 1992 г.; вступило в силу – 29 декабря 1993 г. На 10-ой Конференции стран-участниц конвенции ООН по биоразнообразию (Нагоя, Япония, октябрь 2010 г.) японской делегацией было предложено объявить <i>Десятилетие биоразнообразия</i>. Правительства стран-участников Конвенции, в частности, согласились в течении 10 лет увеличить территорию заповедников и национальных парков на суше с 12,5% до 17%, а также расширить площадь морских заповедников с 1% до 10%; кроме того, предполагается снижение угрозы исчезновения для известных краснокнижных видов.</p> 
<p>2014 – 2024</p>	<p>Десятилетие устойчивой энергетики для всех. 26 декабря 2012 г. Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию об объявлении 2014 – 2024 гг. <i>Десятилетием устойчивой энергетики для всех</i>, подчеркнув важность современных услуг в сфере экологически устойчивого энергоснабжения для ликвидации нищеты и развития в целом.</p> 

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

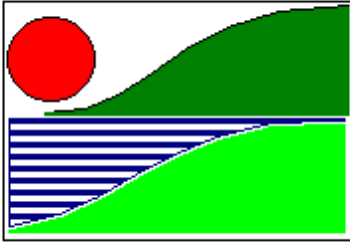
- Бауэр Э.С.** Теоретическая биология. М.; Л.: Изд-во ВИЭМ, 1935. 206 с.
- Болховитинов Н.Н.** Русско-американские отношения и продажа Аляски, 1834-1867. М.: Наука, 1990. 368 с.
- Вельгорская Т.В.** Он неизменно служил идеалам науки. К столетию со дня рождения А.Л. Тахтаджяна (1910-2009) // Историко-биологические исследования. 2010. Т. 2, № 3. С. 8-31.
- Зинченко Т.** Бенинг (Behning) Арвид Либорьевич (1890-1943), зоолог, гидробиолог, пионер-исследователь гидробиологии крупных рек (К 125-летию со дня рождения) // Flora Folumii: газета. Тольятти: Тольят. отд. Русского ботанического общества, 2015. № 13 (147). С. 10-14.
- Кассирский И.А.** Рональд Росс и малярийная проблема: К 80-летию со дня рождения Р. Росса. М.; Л.: Биомедгиз, 1938. 184 с.
- Краснощеков Г.П., Розенберг Г.С.** Хронология (календарь) событий, связанных со становлением представлений об «устойчивом развитии» // Самарская Лука: Бюл. 2008. Т. 17, № 2 (24). С. 221-288.
- Краснощеков Г.П., Розенберг Г.С., Шляхтин Г.В.** От добычи устриц к устойчивому развитию (хронология основных событий) // Известия Саратов. ун-та. 2008. Сер. Химия, биология, экология. Вып. 1. С. 58-86.
- Полищук Е.М.** Вито Вольтерра, 1860-1940. Л.: Наука, 1977. 114 с.
- Розенберг Г.С.** Экологическая экономика и экономическая экология: состояние и перспективы (с примерами по экологии Волжского бассейна) // Экология. 1994. № 5. С. 3-13.
- Розенберг Г.С.** Анализ определений понятия «экология» // Экология. 1999. № 2. С. 89-98.
- Розенберг Г.С.** Эколог № 1 (к 175-летию со дня рождения). Эрнст Геккель (Ernst Heinrich Haeckel; 16.02.1834 – 09.08.1919) // Экологический сборник 2: Труды молодых ученых Поволжья. Тольятти: ИЭВБ РАН; Кассандра, 2009. С. 6-8.
- Розенберг Г.С.** 90-летию со дня рождения и 30-летию со дня смерти Роберта Уиттекера (Robert Harding Whittaker; 27.12.1920 – 20.10.1980) // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2010а. № 8. С. 205-224.
- Розенберг Г.С.** Еще раз к вопросу о том, что такое «экология»? // Биосфера. 2010б. Т. 2, № 3. С. 324-335.
- Розенберг Г.С.** Рэй Линдеман, Владимир Станчинский и трофико-динамические аспекты экологии (к 100-летию со дня рождения Рэймонда Линдемана) // Экологический сборник 5: Труды молодых ученых Поволжья. Международная научная конференция / Под ред. С.А. Сенатора и др. Тольятти: Кассандра, 2015. С. XXI-XXX.
- Розенберг Г.С.** Экологические юбилеи 2017 года // Экологический сборник 6: Труды молодых ученых Поволжья. Международная научная конференция / Под ред. С.А. Сенатора и др. Тольятти: Кассандра, 2017. С. XXVII-XXX.
- Розенберг Г.С., Конева Н.В., Сенатор С.А.** К дню рождения Сергея Владимировича Саксонова // Аграрная Россия. 2010а. № 1. С. 2-4.
- Розенберг Г.С., Костина Н.Г., Шитиков В.К., Евланов И.А., Гелашвили Д.Б., Зибарев А.Г., Зибарев С.С., Иванов М.Н., Карпенко Ю.Д., Кудинова Г.Э., Кузнецова Р.С., Лифиренко Д.В., Лифиренко Н.Г., Носкова О.Л., Пыршева М.В., Розенберг А.Г., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Шиманчик И.П., Юрина В.С.** Волжский бассейн. Устойчивое развитие: опыт, проблемы, перспективы / Под ред. Г.С. Розенберга. М.: Институт устойчивого развития Общественной палаты Российской Федерации / Центр экол. политики России, 2011. 104 с.
- Розенберг Г.С., Краснощеков Г.П.** Становление и развитие природоохранного дела (взгляд с рубежа тысячелетий) // Экология. 2000. № 3. С. 163-179.

- Розенберг Г.С., Краснощеков Г.П.** Всё врут календари! (экологические хронологии). Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. 177 с.
- Розенберг Г.С., Краснощеков Г.П., Саксонов С.В.** Календарь эколога. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. 174 с. (свободный доступ: <https://sites.google.com/site/tlrbp/home/osnovnyye-izdania>).
- Розенберг Г.С., Матвеев Н.М., Саксонов С.В.** Сергей Анатольевич Сачков (к 50-летию со дня рождения) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии: Бюл. 2010б. Т. 19, № 2 (32). С. 215-233.
- Розенберг Г.С., Рянский Ф.Н.** Теоретическая и прикладная экология: Учебное пособие. Нижневартовск: Изд-во Нижневарт. пед. ин-та, 2004. 294 с. (Учебная книга. Вып. 8).
- Розенберг Г.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Иваны, помнящие родство: личность и развитие науки // Экологический сборник 3: Труды молодых ученых Поволжья. Тольятти: ИЭВБ РАН; Кассандра, 2011. С. V-VII.
- Розенберг Г.С., Сенатор С.А., Бакиев А.Г.** Ко дню рождения Сергея Владимировича Саксонова // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии: Бюл. 2015а. Т. 24, № 3. С. 240-258.
- Розенберг Г.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Важные даты истории экологии (календарь памятных дат 2013 г.) // Экологический сборник 4: Труды молодых ученых Поволжья. Всероссийская научная конференция с международным участием / Под ред. С.В. Саксонова. Тольятти: Кассандра, 2013. С. XVII-XXII.
- Розенберг Г.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Важные даты истории экологии (календарь памятных дат 2015 г.) // Экологический сборник 5: Труды молодых ученых Поволжья. Международная научная конференция / Под ред. С.А. Сенатора и др. Тольятти: Кассандра, 2015б. С. LIV-LX.
- Франс А.** Лексикон // Собр. соч. в 8 т. М.: Гос. изд-во худож. лит-ры, 1960. Т. 8. Литературно-критические статьи. Публицистика. Речи. Письма. С. 150-156.
- Что делать с мусором в России? Greenpeace, URL [<http://www.greenpeace.org/russia/Global/russia/report/toxics/recycle/RUSSIA-GARBAGE.pdf>].
- Экологические основы оптимизации урбанизированной и рекреационной среды / Отв. ред. Г.С. Розенберг и Л.П. Рысин. Тольятти: ИЭВБ РАН, 1992. Ч. I. 228 с.; Ч. II. 201 с.
- Энергия и окружающая среда. Учебное пособие для средней школы. СПб.: SPARE, 2008. 88 с. [<https://gisee.ru/upload/SPARE-2008.pdf>]
- Bloch E.** Hemlock poisoning and the death of Socrates: Did Plato tell the truth? // The Trial and Execution of Socrates: Sources and Controversies / Ed. by T.C. Brickhouse, N.D. Smith. N. Y.: Oxford Univ. Press, 2001. P. 255-278.
- Rozenberg G.S.** The concept of ecology: analysis of definitions // Russian Journal of Ecology. 1999. V. 30, № 2. P. 73-81.



**И все-таки, открытка-поздравление
(не мудрствуя лукаво, почти повторяюсь – см. с. 3).**

Институт экологии



Волжского бассейна РАН



Дорогие друзья, коллеги!

Коллектив Института экологии Волжского бассейна РАН
горячо поздравляет Вас с первым Рождеством,
Новым 2020 годом, вторым Рождеством
и со Старым Новым 2020 годом !

Год Белой Мыши (heavy metal)
Идет, сменяя поросю.
Пусть всем нам будет много света,
Любви, здоровья, всё и вся!

Стих простой, незатейливый, но я искренне всех поздравляю!



По поручению сотрудников ИЭВБ РАН
и по собственному желанию, гл. науч. сотр.
Института, чл.-корр. РАН

Геннадий Розенберг

Розенберг Геннадий Самуилович

20-20 (экологические юбилеи года).

Верстка и оригинал-макет *Г.С. Розенберг*

Издательство «Анна»

445061, г. Тольятти, ул. Индустриальная, д. 7
Тел / факс: (8482) 570-004

Подписано в печать с оригинал-макета 18.12.2019 г.
Печать офсетная. Формат 60x84 ½. Усл. печ. л. 2,5
Тираж 500 экз. Заказ 77.

ИЭВБ РАН, г. Тольятти, ул. Комзина, 10
e-mail: ievbras2005@mail.ru
genarozenberg@yandex.ru

Отпечатано в типографии ООО «Кассандра»