

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
«Псковский технический лицей» г.Псков

V Международная научно-практическая конференция обучающихся

**«Экологическое образование  
в целях устойчивого развития»**

**Экологический календарь как средство формирования  
экологической грамотности подрастающего поколения**

Выполнила:

ученица 11 «В» класса

Чугунова Иоанна Дмитриевна

---

Руководитель:

учитель биологии

Чугунова Наталья Алексеевна

---

24 апреля 2023

## Содержание

Введение.....	3
Глава 1. Назначение экокалендаря.....	6
Глава 2. Создание экокалендаря.....	10
Заключение.....	11
Список литературы.....	12
Приложение 1.....	13
Приложение 2.....	20

## Введение

Календарь – одно из самых старых изобретений человека. Его появление относится ко времени, когда человек стал планировать свою жизнь наперед.

Современный человек не может обходиться без календаря. Глядя на него, он подводит итоги прошедшего и строит планы на будущее. С каждым годом календари становятся практичнее, разнообразнее и красивее. Для улучшения удобства пользования производители разрабатывают настенные, настольные и карманные календари, а также календари-плакаты, домики, линейки, закладки, квартальные и перекидные. Любой из календарей может стать помощником человека.

Угроза экологической катастрофы на фоне господства потребительской психологии в общественном сознании обуславливает необходимость экологического воспитания юного поколения.

Восприятие природы в целом ограничивается, как правило, представлениями о ней лишь как об объекте антропогенного воздействия, а нравственно-эстетическое отношение к ней отсутствует.

Все это свидетельство того, что в экологическом воспитании подростков нет системности, всесторонности и оно не может обеспечить достижение конечной цели- воспитание человека, ответственного перед природой, людьми и самим собой, осознающего свое место в мире и строящего свой образ жизни в соответствии с экологическими приоритетами.

На территории России существует проблема недостаточной осведомлённости населения в области экологических событий, отсутствия экологического мышления и экологических привычек в повседневной жизни. Для решения данной проблемы нами был разработан экологический календарь.

Естественная среда обитания человека – природа. Сегодня человек своей хозяйственной деятельностью вторгается в природную среду. Причем с увеличением масштабов этой деятельности возрастает ее отрицательное воздействие на многие природные процессы, необходимые для существования самой жизни.

Есть некоторая печальная статистика. По данным Всемирной комиссии ООН по окружающей среде и развитию, в настоящее время ежегодно выводится из строя и превращается в бесплодную пустыню 6 млн. га плодородных земель, вырубается и погибает от пожаров и вредных воздействий 111 млн. га лесов, что составит за три десятилетия площадь, занимаемую Индией.

Стремительно увеличивается число видов растений и животных, заносимых в Красную книгу. Изменяются веками формировавшиеся природные ландшафты, истощаются почвы, мелеют и погибают озера.

Можно ли приостановить возрастающий процесс загрязнения окружающей среды? Что для этого нужно сделать? Эти вопросы занимают сегодня умы не только ученых. От правильных ответов на них зависит судьба всей человеческой цивилизации. Необходимо найти выход из данной ситуации, привлечь как можно больше заинтересованных лиц для ее решения. Быть может, календарь как-то будет помогать нам в этом? Так как каждый день мы заглядываем в него, чтобы узнать число, одновременно мы можем найти там какую-либо информацию. А если предположить, что эта информация будет об экологическом состоянии нашей планеты, тогда большее число людей задумается о существующей проблеме и начнет наконец-то что-то предпринимать.

В нашем лицее впервые за историю его существования осуществлен набор 7 класса. Считаем, что актуальность проекта очень велика в современное время для развития экологического образования и воспитания школьников.

Цель проекта: разработать экологический календарь.

Задачи проекта:

- 1.исследовать значение календаря для лицеистов при помощи анкетирования
- 2.обработать полученные данные
- 3.создать экологический календарь
- 4.проанализировать воздействие экоклендаря на лицеистов

Предмет исследования: экологический календарь.

Методы исследования: анкетирование обучающихся до и после создания экологического календаря, творческий подход к изготовлению продукта проекта.

Новизна в проекте: при изготовлении продукта были использованы экологически чистые материалы, вторичное использование картона позволило сделать некоторые основные детали календаря.

## Глава 1. Назначение экокалендаря

Проанализировав литературные источники, можно сказать, что идея школьного экологического календаря не нова, однако подразумевает только проведение тематических праздников в некоторые экологически значимые даты без систематизации в визуальном формате. Нами было решено создать инновационный экологический календарь (далее – экокалендарь).

Многочисленными исследованиями доказано, что человек воспринимает лучше ту информацию, которая окружает его каждый день, мимо которой он проходит случайно. Информация экокалендаря будет так же, как и реклама, запоминаться надолго, но вдобавок нести нужную и полезную информацию, увеличивать количество осведомлённых в области биологии людей и даже помогать ученикам получить хорошую оценку по биологии. Экокалендарь направлен на экологическое просвещение и повышение уровня экологической культуры, представляет собой интерактивную разработку, при работе с которой просматривающие пользователи получают эстетическое наслаждение от ярких цветов, оригинального оформления и необычной информации, пополняют свой багаж знаний путем нестандартного получения материала. Экологическое просвещение подрастающего поколения помогает с малого возраста привить любовь к природе, окружающему миру, сохранению ресурсов планеты, даёт возможность осознать, насколько уникальна наша планета. Земля у нас одна, и каждый человек в ответе за жизнь последующих поколений.

В основу проекта легли международные и российские праздники, особое место в нем занимают даты, относящиеся непосредственно к нашему региону и сопредельным территориям.

Практическое назначение и область использования конкурсного продукта: календарь подразумевает просвещение населения в некоторых целях устойчивого развития, принятых ООН: «качественное образование», «здоровый образ жизни», «доступ к чистой воде», «доступ к чистой, возобновляемой, недорогой энергии», «борьба с изменением климата и последствиями», «сохранение морей, океанов», «сохранение лесов и

биоразнообразия». Данный продукт подходит для дошкольных, школьных образовательных организаций и учреждений дополнительного образования в рамках проведения экологических мероприятий, эксплуатации на уроках биологии и экологии, школьных и внешкольных акций.

Возрастная категория, для которой разработан продукт: все возрастные категории (поскольку полученная информация будет интересна, важна и полезна для детей и взрослых), базовое требование для которых - умение читать.

Современный человек стоит перед выбором: продолжать агрессивное воздействие на планету, а значит, на самого себя, или стать более духовным, нравственным, культурным, осознать неизмеримую ценность жизни, научиться не только восстанавливать разрушенное, но и сохранять первозданный облик природы. Экологическое воспитание подрастающего поколения воспринимается как необходимая насущность, как способ формирования экологической культуры – важнейшей части общей культуры. Человек должен стать созидателем, а не разрушителем.

Одним из направлений нашей работы является освещение экологических дат в социальной сети «В Контакте», где дублируется информация, публикуемая на стенде экокалендаря в лицее. Здесь размещаются сведения об истории возникновения экологических дней, о планируемых мероприятиях, об условиях проведения конкурсов, их участниках и победителях. Умение грамотно проводить поиск, отбор и интерпретацию информации, творчески использовать ее в своих инициативах – важное условие успешности современного человека наряду с активной социальной позицией, неравнодушным отношением к окружающей действительности, умением принимать ответственные решения. В целях создания экокалендаря нами проводился поиск информации о конкретных датах, имеющих отношение к экологической и природоохранной тематике. Составляя календарь, необходимо помнить, что экологические мероприятия могут быть локального, регионального или глобального характера. Основа – международные, т.е.

глобальные экологические даты, но к ним обязательно следует добавлять мероприятия, приуроченные к областным «экодням», а также дать возможность учащимся предложить внутришкольные или внутриклассные экологические «акции», классные часы и т.п. Это позволит интегрировать деятельность классных руководителей, учителей-предметников, школы в целом с работой региональных природоохранных организаций. Важен охват значительного числа учащихся, массовый характер мероприятий, проводимых в течение экологического года. Данный календарь помогает нам спланировать деятельность по проведению экологических классных часов и акций. Работа по данному календарю проходит под девизом: «От экологического праздника – к реальным природоохранным делам!»

Популярным направлением является создание и реализация экологических проектов, акций. Большая их часть основана на проблеме утилизации бытовых и промышленных отходов: проводятся, безусловно, важные мероприятия по очистке той или иной территории от мусора, несанкционированных свалок. Такая организация деятельности не может быть достаточной для формирования экологического мировоззрения. Одним из возможных способов организации работы по экологическому воспитанию школьников может стать проведение «Экологического года». Эта идея основана на привлечении внимания учащихся к «экодням». Международные экологические праздники, памятные даты подписания конвенций в области природоохранной деятельности или скорбные даты памяти о техногенных и природных катастрофах, дни, провозглашенные Генеральной Ассамблеей ООН, общественными организациями, – основа экологического календаря, который составляется школьниками.

Создание экологического календаря позволяет систематизировать работу лицеза в области экологического воспитания как части плана воспитательной работы образовательного учреждения, привлечь внимание общественности к проблемам, связанным с антропогенным воздействием на окружающую среду,



способствует формированию понимания человека как органической части природы.

Нами был проведён опрос в 7-11 классах нашего лицея (50 человек) по теме «Экокалендарь». Были заданы следующие вопросы:

1. Что такое календарь? Что в вашем понимании должен представлять из себя экокалендарь?
2. Пользуетесь ли Вы календарем? Если да, то, каким?
3. Каково влияние экологии на вашу жизнь? Часто ли вы сталкиваетесь с новостями об экологических проблемах?
4. Как календарь помогает Вам в вашей жизни?
5. Готовы ли Вы узнавать новую информацию при помощи ранее не использованного метода- экокалендаря?

Можно сказать, что учащиеся всех классов имеют представление, что такое календарь. А вот про экокалендарь не слышали, например, некоторые учащиеся 7 и 8 класса (12 человек, что составляет 24%), они затрудняются ответить на вопрос. 38 (76%) учеников смогли в той или иной степени объяснить, что такое экокалендарь в их представлении. 35 (70%) ребят пользуются календарем, большинство использует календари в телефоне. Календарь помогает им планировать события и не забывать важные даты. Абсолютное большинство считает, что экология занимает важное место в жизни любого человека и что они часто слышат об этой теме. Ребята готовы помогать лицей в любых начинаниях, если это будет действительно полезно.

Вывод: из полученных результатов анкетирования видно, что большинство учеников лицея в той или иной степени заинтересованы тематикой экологии и готовы получать информацию при помощи экокалендаря.

## Глава 2. Создание экокалендаря

В мире много разных календарей, но нам захотелось создать свой календарь экологических дат.

Через экокалендарь мы планировали показать актуальность экологических знаний, воздействие человека на окружающую среду в аспекте дат экологического календаря, загрязнение природной среды и необходимость её сохранения, снижение биологического разнообразия на планете, важность сохранения окружающей природы для будущих поколений.

Вместе с руководителем мы разработали уникальный дизайн календаря.

Для начала мы определились с материалом для будущего изделия. Оно должно быть лёгким для транспортировки, практичным, долговечным и экологичным. Идеальным материалом стал картон: он хорошо перерабатывается и не очень легко ломается.

Затем мы определили механизм работы календаря. Он крепится на бумажную подложку, на которой, помимо самого календаря, есть отсек для заполнения информацией об экологических праздниках. Сам календарь состоит из нескольких слоёв, соединённых большим болтом. На нижнем слое размещаются полоски с месяцами (год разделён по сезонам на 4 части), на среднем слое расположено деление сезона по экологическим праздникам и тематические рисунки для каждого праздника. На верхнем слое крепится цветной вращающийся круг, который позволяет показывать выбранную область круга и сохранять интригу следующего праздника. Рисунки выполнены красками, что обеспечивает их яркость и долговечность. Механизм работы календаря и его внешний вид можно подробнее осмотреть в приложении.

Мы выбрали следующие даты для экологического календаря:

## Заключение

В результате работы мы выяснили, что все лицеисты идут в ногу со временем. Каждый из нас с помощью календаря старается планировать, и тем самым, беречь своё время. В результате мы создали собственный экологический календарь, который, как мы думаем, на сегодняшний день очень актуален.

Представленные в экокалендаре технологии помогают учителю привлечь детей к решению экологических проблем как в условиях лицея, так и в учреждениях дополнительного образования; привить им навыки здорового образа жизни; расширить экологические знания; повысить культуру взаимоотношений с окружающей средой- природной и социальной; разрушить потребительские стереотипы традиционного мышления с ориентацией на неограниченное господство над Природой; исключить негуманное отношение к ней, поскольку основу воспитательных технологий составляют такие духовно-нравственные ценности, как Добро, Созидание и Самоограничение.

За первое полугодие 2022-2023 учебного года в лицее проведены акции по сбору макулатуры, батареек и кормов для приюта бездомных животных «Лесопилка», изготовлены кормушки для птиц. Осуществление данных мероприятий было логическим продолжением праздников экокалендаря.

Проанализировав отзывы об изобретении, можем смело утверждать, что наш экокалендарь позволяет с лёгкостью следить за экологическими праздниками, узнавать дополнительную информацию и совершать добрые дела.

Любите природу, планету и окружающий мир! Не оставайтесь равнодушными к экологическим проблемам! Отмечайте экологические праздники вместе с нами!

## Список литературы

1. Дежникова Н.С., Снитко И.В., Теплов Д.Л., Цветкова И.В. Школьный экологический календарь: Пособие для учителя.-М.:Изд-во Просвещение, 2003.- 144 с.
2. Дикарева И. Г. Организация экологического воспитания школьников «Экологический год»// Молодой ученый. — 2010. — № 7 (18). — С. 257-262.
3. Проблемы формирования экологической ответственности школьников: Сб. науч. тр. / Редкол.: И.Д. Зверев (отв. ред.) и др. – М.: Изд-во АПН СССР, 1984. – 80 с.
4. <http://ecology.polotsk.museum.by/node/49999>
5. <https://polistovsky.ru/node/19232>

# Приложение 1. Визуальное оформление экокалендаря

Полный вариант календаря  
с окошками для дополнительной информации



# Вид на календарь сверху



Демонстрация продукта  
в более детальном варианте





Демонстрация многослойности календаря



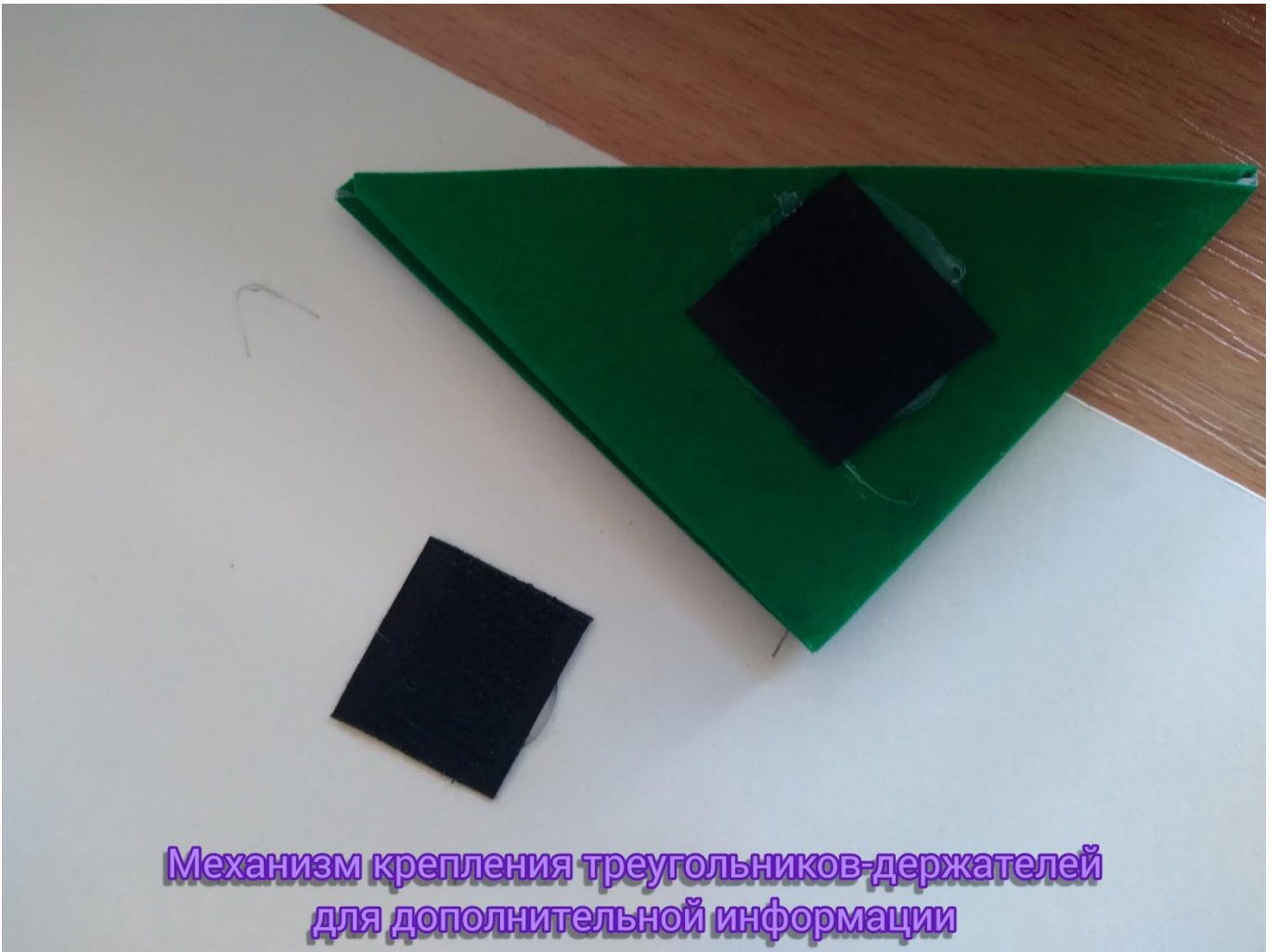
Праздники зимнего сезона







Механизм крепления частей календаря



Механизм крепления треугольников-держателей  
для дополнительной информации

## Приложение 2. Экологические праздники

### Экологические праздники осени 2022

#### **1-я среда сентября (7 сентября)– День действий против сжигания отходов**

Ежегодно проводится с 2001 года каждую первую среду сентября по инициативе Всемирного Альянса против сжигания мусора (GAIA). В этот день люди в разных странах выходят на улицы, выражая свой протест против сжигания отходов, пикетируют работающие или строящиеся мусоросжигательные заводы, идут в школы и университеты - читают лекции о вреде сжигания мусора и возможных альтернативах.

#### **2-е воскресенье сентября (11 сентября)– Всемирный день журавля**

Символом организаций, охраняющих природу, журавль впервые стал в Соединенных Штатах. Там, спасая исчезающего американского журавля, ученые подкладывали его яйца в гнезда журавлей других популяций, которые отправлялись на гнездование в безопасные места. День, когда на гнездование отправился целый выводок спасенных птиц, и стал экологическим праздником.

День журавля на Руси издревле был проводом журавлей и лета. Он проводится в сентябре, так как именно в этом месяце журавли собираются в стаи и улетают на зимовку. Улетающих журавлей провожали и даже пытались задержать, связывая их отлет с наступлением холодов. Деревенские мальчишки, увидев журавлиный клин, бежали за ним с криками: «Колесом дорога!» Считалось, что так можно вернуть назад лето.

На сегодняшний день эта птица находится на грани вымирания и занесена в Красную книгу.

### **13 сентября – День протестов против меховой индустрии**

Как заявляют защитники прав животных, ежегодно меховая индустрия в погоне за прибылью отнимает жизни десятков миллионов животных. По данным экологов, производство одежды из меха наносит существенный вред природе, отравляя грунтовые воды, угрожая жизни морей и оттягивая на себя значительные энергетические ресурсы.

В результате активной позиции граждан многих стран, в Великобритании и Австрии выращивание пушных животных запрещено. В некоторых странах Европейского Союза с 2008 года будет также прекращено существование звероферм. Капканы, которые до сих пор разрешены в России, уже запрещено использовать в 88 странах мира. Защитники животных в России и странах-участниках Содружества намерены добиться прекращения выращивания пушных животных и полного запрета на применение капканов.

### **16 сентября - Международный день охраны озонового слоя Земли**

В 1994 году Генеральная Ассамблея провозгласила 16 сентября Международным днем охраны озонового слоя. Этот день был утвержден в память о подписании в 1987 году в Канаде Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой. Его основная цель - предотвращение разрушения озонового слоя в результате антропогенных воздействий. В рамках Монреальского протокола удалось запретить производство и потребление более 100 видов химикатов, разрушающих озоновый слой. Многие из этих веществ способствуют глобальному потеплению.

Как известно, озон защищает землю от ультрафиолетового излучения, которое является основной причиной меланомы и других раковых заболеваний кожи. Девиз Международного дня охраны озонового слоя: "Сохрани небо: защити себя - защити озоновый слой".

## **18 сентября (третье воскресенье сентября) – День работников леса**

18 сентября 1977 года в Советском Союзе было принято «Лесное законодательство», регулирующее вопросы ведения лесного хозяйства. Именно с этого дня начали отмечать День работников леса, который официально был установлен Указом Президиума Верховного Совета СССР от 01.10.1980 № 3018-Х «О праздничных и памятных днях».

Сегодня День работников леса отмечают в России, Беларуси, Кыргызстане, Украине.

Подсчитано, что леса занимают около трети площади суши. Общая площадь лесов на Земле составляет 38 миллионов кв. км. Площадь лесов в России составляет примерно 8 миллионов кв. км.

Лес - наше самое большое природное богатство, залог экологической безопасности, приоритетная составляющая народно-хозяйственного комплекса и основа экономической стабильности страны.

## **20 сентября - Международная ночь летучих мышей, 21 сентября - Международный день летучих мышей**

Международная ночь летучих мышей проходит с 20 на 21 сентября - в день осеннего равноденствия. История этого праздника уходит корнями в античную древность, тогда он назывался по-другому и носил мистический характер. В современное время он проводится в ряде Европейских стран, а с 2003 года и в России. Цель праздника - привлечение внимания людей к проблеме охраны рукокрылых, потому что многие люди испытывают необоснованный и суеверный страх перед летучими мышами.

Дата проведения праздника выбрана не случайно. Именно осенью летучие мыши мигрируют к местам зимовок, где перед уходом в спячку приступают к размножению. На зимовках скапливается очень большое

количество этих животных и они становятся особенно уязвимы, поэтому охрана мест зимовок летучих мышей - одна из самых важных задач.

## **22 сентября - Международный день без автомобилей**

Всемирный день без автомобиля (World Carfree Day), ежегодно отмечаемый 22 сентября во многих странах, проводится с целью пропаганды идеи пешего и велосипедного способов передвижения и использования общественного транспорта.

Главный девиз Дня: «Город как пространство для людей, пространство для жизни».

Слишком большое количество машин — проблема не только больших городов. Это проблема уже достаточно давно является глобальной. Ведь автотранспорт разрушает и биосферу планеты, и самого человека — подсчитано, что каждый день автомобиль убивает более 3000 человек. А каждую минуту с конвейера сходит новенький «автомобиль-убийца» — такова статистика.

При всем этом темпы производства продолжают расти: автомобиль находится на одном из первых мест среди самых рекламируемых товаров.

Впервые День без автомобиля был проведен в 1973 году в Швейцарии, когда власти страны в связи с топливным кризисом призвали граждан отказаться от машин на четыре дня. Отдельные акции отказа от автомобилей в разных странах Европы продолжались до 1997 года, когда первую общенациональную акцию провела Великобритания, еще через год прошла во Франции. Тогда этот день отметили всего около двух десятков городов. Зато уже к 2001 году к движению официально присоединились более тысячи городов в 35 странах мира. В настоящее время, по приблизительным оценкам, в этой акции каждый год участвуют более 100 миллионов человек в 1,5 тысячах городов мира.

Понимая, что в современных условиях полностью отказаться от автомобилей просто невозможно, главы городов и руководители различных организаций хотят напомнить общественности о проблемах, которые несет с собой автотранспорт. Хотя бы раз в год.

### **22 сентября - Всемирный день защиты слонов**

День был установлен по инициативе природоохранных организаций, экологов и неравнодушных людей, обеспокоенных сокращением численности этих животных. У кого-то данный факт может вызвать изумление, но, увы, сегодня и такие толстокожие гиганты нуждаются в защите.

Слоны – самые крупные из сухопутных млекопитающих на планете, относятся к семейству слоновых (Elephantidae), отряду хоботных (Proboscidea). Это умные, обладающие самосознанием и высокоорганизованные животные, единственные, дожившие до наших дней, представители древней группы хоботных, ранее населявшей большую часть суши. В настоящее время в природе слоны обитают в тропических лесах и саваннах Юго-Восточной Азии и Африки.

### **26 сентября – День зверей**

Подотряд Звери насчитывает 28 отрядов, среди которых одними из самых выдающихся являются: Хищные и Китообразные, Копытные и Непарнокопытные, Приматы и Грызуны.

В этот день не следует путать термины «звери» и «животные». Многими обывателями, поэтами-песенниками и писателями эти слова используются практически, как синонимы. И лишь те, кто не пропускал в школе уроки биологии, услышат диссонанс в использовании не к месту этих слов.

Звери – это один из подклассов Млекопитающих. В нем собраны представители всех ныне существующих на Земле млекопитающих, но



из него исключены Однопроходные. Представители этого подкласса именуется еще Первозверями. К ним относятся ехидны и утконосы, имеющие один проход, откладывающие яйца, но выкармливающие своих детенышей молоком, выделяемым «первобытными», примитивными молочными железами.

Звери же своих наследников вынашивают в плаценте или в специальных сумках, яйца не откладывают, а детенышей выкармливают молоком, которое те высасывают из сформированных молочных желез. Интересной чертой зверей, кроме системы воспроизведения, является наличие внешних ушей, дифференцированных зубов, волосяного покрова и теплокровности.

Происхождением своим звери обязаны цинодонтам, небольшим организмам, которые появились в конце триаса. Массовое вымирание ящеров позволило пращурам современных зверей выжить и распространиться практически по всей земле, кроме внутренних районов Антарктиды.

Животные – это одна из основных единиц живого мира. В старой классификации, которая использовалась в советской биологии, говорилось про существование Царства Животных, Растений и Грибов. Сегодня Животные – это царство, которое относится к домену Эукариот или организмов, чьи клетки имеют ядро. Животными занимается наука зоология, а сами организмы имеют ряд отличительных свойств, выделяющих их из прочих представителей живых организмов, населяющих Землю.

Все животные сами не вырабатывают, а лишь поедают готовые органические соединения. Они – гетеротрофы, а не автотрофы, как растения. Животные могут быть всеядными, плотоядными, растительноядными или паразитами. Грибы, кстати, тоже гетеротрофы, но они лишены возможности передвигаться. Вот еще одна особенность животных!

Царство животных удивляет количеством организмов и многообразием форм. К нему относятся одноклеточные и многоклеточные организмы. Целые таксоны отданы Губкам, Кишечнополостным, Первичноротым и Вторичноротым. В последней группе нашлось место для Типа Хордовых, в котором себя отлично чувствует множество известных обитателей организмов – от ланцетника до акулы, от змеи до Homo sapiens, от морской звезды до орла.

Не причисляйте всех Животных к Зверям!

### **29 сентября (последняя неделя сентября) - Всемирный день моря**

Один из международных праздников в системе Организации Объединенных Наций. Этот день отмечается с 1978 года по решению 10 сессии Ассамблеи Межправительственной морской консультативной организации (International Maritime Organization, IMO). До 1980 года он отмечался 17 марта, а затем его дату решено было перенести на один из дней последней полной недели сентября.

Цель Всемирного дня моря — привлечь внимание международной общественности к тому, какой невосполнимый ущерб морям и океанам наносят перелов рыбы, загрязнение водоемов и глобальное потепление. Две наиболее важные задачи — повышение безопасности на море и предупреждение загрязнения морской среды, в частности нефтью.

### **21 сентября - 27 сентября - Неделя Всемирной Акции "Мы чистим мир" (Очистим планету от мусора) неделя в сентябре – Всемирная акция «Очистим планету от мусора»**

Впервые акция «Мы чистим мир» прошла в сентябре 1993 года и провели её жители Австралии, очищая океанский пляжи от бытовых отходов и мусора. Впоследствии к ней присоединились люди многих стран и теперь каждый год в акции участвуют сотни тысяч людей во всех концах земного шара. Люди в разных концах планеты специально

выделяют неделю в сентябре для того, чтобы очистить родной город от мусора, организовать мероприятия экологической направленности и рассказать о том, как важно сохранение чистой планеты для всего живого на земле.

Так, в 2004 году Гринпис организовал в Петербурге театрализованную сортировку мусора с целью продемонстрировать жителям города, как необходимо правильно сортировать бытовые отходы, а также какие полезные вещи можно получать в результате их переработки.

### **27 сентября - Международный день кроликов**

Кролики – очаровательные, прелестные создания, которые ни одного человека не способны оставить равнодушными своей хорошенькой мордочкой и глазками-пуговичками. Конечно, по популярности разведения они значительно уступают кошкам и собакам, однако владельцы милых зверьков единодушны в своем восторге и не променяют кроликов ни на кого другого!

И вот, на радость питомцам и их владельцам, в календаре появился Международный день кролика, отмечаемый 27 сентября.

Так что в этот день не забудьте побаловать любимца чем-то вкусненьким, свежим овощем или фруктом.

### **28 сентября - Международный день действий против использования МОКС-топлива**

МОКС-топливо (от англ. MOX – mixed oxides) – один из видов ядерного топлива, состоящий из смеси урана и плутония, на котором работают атомные электростанции. Инициатива проведения Международного дня борьбы за запрет МОКС-топлива возникла в России, где экологические организации в 1998 г. призывали общественность выступить против использования такого вида топлива для реакторов АЭС, учитывая высокий экологический риск. Причиной послужила одна из крупнейших

ядерных катастроф XX века – взрыва на плутониевом заводе “Маяк” в г. Челябинск в 1957 г. Идею проведения поддержали более ста общественных организаций мира.

#### **4 октября - Международный день защиты животных**

В 1931 году на Международном конгрессе сторонников движения в защиту природы, проходившем во Флоренции, было принято решение о праздновании 4 октября Международного дня защиты животных. В России этот день начал отмечаться с 2000 года по инициативе Международного фонда защиты животных.

Исторически эта дата связана с Днем святого Франциска, который являлся покровителем всех животных. Он путешествовал по свету и помогал всем страждущим и гонимым, особенно животным. День его смерти (4 октября 1226 г.) сейчас отмечают как День защиты животных во всем мире. Также утверждена премия имени святого Франциска, которая присуждается за выдающиеся заслуги в области защиты природы.

По данным Всемирного фонда дикой природы (WWF) каждый час три вида животных исчезают с лица Земли, а четверть всех видов флоры и фауны нашей планеты перестанут существовать в ближайшее время. Поэтому День животных установлен с целью повышения осознания обществом необходимости защиты окружающей среды, повышения активности в защите животных.

#### **5 октября - 6 октября - Всемирные дни наблюдения птиц**

В начале октября проходят Всемирные дни наблюдения птиц. Цель проведения данных наблюдений - привлечь внимание людей к миру крылатых, к проблемам сохранения мест их обитания и охраны природы в целом. В этой акции участвуют сотни тысяч жителей большинства стран мира. Россия присоединилась к Всемирным Дням Наблюдений

Птиц в 1995 году, и с этого момента ее участниками стали более 80 000 россиян. В прошлом году наша страна во второй раз стала чемпионом этой акции и по числу участников (33540 человек из 74 регионов нашей страны), и по числу отмеченных видов (270), и по количеству встреченных особей (1255183).

Главная задача Дней наблюдения - переписать всех птиц, встреченных за определенный промежуток времени, и направить результаты в национальные координационные центры. Пернатых считают дети и взрослые, орнитологи-профессионалы и любители природы самых разных профессий. Результаты такого массового одновременного учета имеют большое научное значение. Они обрабатываются в национальных координационных центрах, а затем их объединяют в международном банке данных. Российский координационный центр акции находится в Нижнем Новгороде.

### **6 октября - Всемирный день охраны мест обитания**

В 1979 году в рамках Конвенции об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе был учрежден Всемирный день охраны мест обитаний.

В 1992 году в Рио-де-Жанейро прошла конференция ООН по окружающей среде, на которой присутствовали руководители 190 государств. По итогам конференции была принята «Повестка дня на 21 век» - развернутая программа развития общества, которая предусматривает сохранение благоприятной окружающей среды для нынешнего и будущих поколений.

Человек все больше в результате своей деятельностью влияет на природные процессы, тем самым изменяя её. С каждым годом в мире всё больше территорий переходят в разряд сельхозугодий, пастбищ, подвергаются изменениям в связи с ростом городов, добычей полезных

ископаемых, строительством заводов и других объектов народного хозяйства.

Главное, что должно помнить современное общество все, что исчезает в животном мире, - исчезает навсегда.

14 октября - День работников заповедного дела

Решение об его учреждении приняли директора государственных природных заповедников во время всероссийского семинара-совещания «Роль и место государственных природных заповедников в регионах России», проходившего во Владивостоке. В ходе семинара у участников возник логичный вопрос о том, почему у них до сих пор нет своего праздника, хотя история заповедного дела началась в России еще в 1916 году. Тогда был создан Баргузинский государственный заповедник.

Несправедливость устранили в последний день семинара, 14 октября, когда принималась резолюция. Именно этот день все собравшиеся решили считать своим профессиональным праздником. К сожалению, День работников заповедного дела не успел получить статус официального праздника. Государственный комитет РФ по охране окружающей среды, в ведении которого находились все российские заповедники и который мог утвердить эту инициативу, был упразднен указом Президента РФ от 17 мая 2000 года, а его функции перешли Министерству природных ресурсов.

**27 октября (четвертый четверг октября) - Международный день без бумаги**

«Научимся использовать бумагу рационально!» — таков основной тезис международной «безбумажной» кампании, которая проходит каждый четвертый четверг октября по всему миру. В этот день ведущие компании из разных областей экономики объединяются для того, чтобы поделиться личным опытом сокращения нерационального расхода бумаги и провести собственные акции поддержки.

Цель Международного дня без бумаги (World Paper Free Day) — показать на реальных примерах, как и с помощью каких технологий каждая организация может внести свой вклад в сохранение природных ресурсов. Уникальность акции в том, что она приносит пользу не только природе, но и бизнесу. Использование технологий электронного документооборота, оптимизация бизнес-процессов в компаниях позволяют организациям постепенно сокращать расходы на печать, хранение и транспортировку бумаги.

### **6 ноября - Международный день предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войны и вооруженных конфликтов**

5 ноября 2001 года Генеральная Ассамблея ООН объявила, что ежегодно 6 ноября отмечается 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). Принимая это решение, ООН учитывала, что ущерб, причиняемый окружающей среде во время вооруженных конфликтов, приводит к ухудшению состояния экосистем и природных ресурсов на длительный период после прекращения конфликтов и часто затрагивает не только одно государство и не только нынешнее поколение.

Война, какими бы ни были ее причины, приносит неопишуемые ужасы для гражданского населения и может в течение считанных минут уничтожить то, что иногда было создано целыми поколениями. Помимо человеческих страданий, которые причиняет война, она также ведет к разрушению окружающей среды. Международный день предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войны и вооруженных конфликтов был учрежден Генеральной Ассамблеей ООН с целью привлечения внимания к экологическим последствиям войны и важному

значению отказа как от эксплуатации, так и бессмысленного причинения ущерба экосистемам в стремлении достичь военных целей.

### **11 ноября - Международный день энергосбережения**

11 ноября по инициативе международной экологической сети «Школьный проект по использованию ресурсов и энергии» (SPARE) объявлено Днем энергосбережения. Решение об учреждении этого праздника было принято в апреле 2008 года на проходившем в Казахстане международном совещании координаторов SPARE. А уже в ноябре 2008-го мир отметил первый День энергосбережения.

Этот праздник получил статус международного, поскольку принять участие в проекте пожелали около 20 стран. Основная цель праздника – привлечь внимание властей и общественности к рациональному использованию ресурсов и развитию возобновляемых источников энергии. Проблема энергосбережения намного глубже, чем может показаться на первый взгляд. Экономия энергии позволит снизить загрязнение окружающей среды.

### **18 ноября - День ГИС (Географических информационных систем)**

По инициативе ряда крупных американских компаний и организаций (Национального географического общества, USGS, Sun Microsystems, Hewlett–Packard, ESRI) было решено ежегодно отмечать День географических информационных систем — День ГИС (Geographic Information Systems Day — GIS Day).

Праздник отмечается в среду третье недели ноября, в течение недели ГИС, в которую повсеместно разработчиками и пользователями ГИС-технологий проводятся различные публичные мероприятия — выставки, семинары, презентации, дни открытых дверей, где демонстрируются возможности, открываемые геоинформационными системами.



Посещая мероприятия, студенты, школьники, каждый желающий может ознакомиться с последними достижениями в области геоинформатики. Главная цель всех мероприятий — распространение современного географического знания и расширение осведомленности о ГИС-технологиях среди непрофессионалов.

Отметим также, что сегодня ГИС широко используются в работе ООПТ России и мира.

### **30 ноября - Всемирный день домашних животных**

Ежегодно 30 ноября во многих странах отмечается Всемирный день домашних животных (World Day Pets). Идея об учреждении данного праздника была озвучена на Международном конгрессе сторонников движения в защиту природы, проходившем во Флоренции (Италия) в 1931 году. Тогда различные экологические организации и природоохранные общества заявили о готовности организовывать разнообразные массовые мероприятия, направленные на воспитание в людях чувства ответственности за все живое на планете, в том числе и за домашних животных.

С тех пор праздник проводится ежегодно и посвящается всем одомашненным человеком животным, чтобы еще раз напомнить всему человечеству об ответственности за «братьев наших меньших». Не удивительно, что девизом этого Дня стали слова Маленького принца из произведения Антуана де Сент-Экзюпери: «Ты навсегда в ответе за тех, кого приручил», которые обращены ко всем нам.

### **Экологические праздники зимы 2022-2023**

#### **3 декабря - Международный день борьбы с пестицидами**

3 декабря население планеты отмечает Международный день борьбы с пестицидами. Выбору этой даты предшествовали трагические события. 3 декабря 1984 года на пестицидном заводе в Бхопале (Индия) произошла

экологическая катастрофа, в память которой и был учрежден этот день.

Девиз сегодняшнего Дня - «Пестициды - тупик цивилизации».

Цель Дня борьбы с пестицидами – привлечь внимание мировой общественности к решению проблем, возникших в результате производства и использования этих опасных химикатов. Пестициды – это синтетические химические вещества, которые многие страны во второй половине 20 века широко использовали для повышения урожайности сельскохозяйственных культур.

Однако, как выяснилось позднее, промышленный выпуск этих химикатов принес населению планеты больше вреда, чем пользы. Пестициды били не только по поставленной цели, позволяя получать высокие урожаи с сельских полей (что, впрочем, позднее тоже было поставлено под сомнение), но и по воде, почве, растениям, животным и людям, нанося им непоправимый вред.

### **5 декабря - Международный день волонтера**

В 1985 году Генеральная Ассамблея ООН предложила правительствам ежегодно отмечать 5 декабря Международный день добровольцев во имя экономического и социального развития (International Volunteer Day for Economic and Social Development) или, коротко и понятно, — Международный день добровольцев (International Volunteer Day).

Добровольцы (а в последние годы все чаще можно услышать трансформированное из английского — волонтеры) — это люди, которые тратят свое свободное время на благо общества. Сферы деятельности, в которых можно увидеть безвозмездную работу добровольцев, поистине многочисленны и разнообразны.

Одним из распространенных направлений волонтерской деятельности является участие в мероприятиях и акциях, связанных с охраной природы или просто с оказанием помощи в работе природоохранным

организациям, поэтому этот праздник мы также относим к числу экологических дат.

### **10 декабря - Международный день прав животных**

10 декабря во многих странах мира отмечается Международный День акций за принятие Декларации прав животных или Международный день прав животных, который был учрежден в 1998 году – в 50-ю годовщину подписания Декларации прав человека. И это не совпадение – он празднуется в один день с Днем прав человека потому, что организации, его учредившие, хотели подчеркнуть, что ВСЕ живые существа на нашей планете имеют право на жизнь и защиту от страданий.

К сожалению, немногие жители нашей планеты знают, что и у братьев наших меньших существует Всемирная декларация защиты их прав. Кстати, она была составлена именно на основании Всемирной декларации прав человека и имеет своей целью прекращение эксплуатации и убийства животных. «Всеобщая декларация прав животного» (Universal Declaration of Animal Rights) была составлена Международной лигой прав животных 23 сентября 1977 года в Лондоне и была торжественно провозглашена 15 октября 1978 года в Париже в здании ЮНЕСКО.

### **11 декабря - Международный день гор**

11 декабря отмечается Международный день гор , установленный по решению 57-й Генеральной Ассамблеи ООН в январе 2003 года. Генеральная Ассамблея ООН 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.

В соответствующей резолюции отмечена особая актуальность действий, направленных на устойчивое развитие горных регионов. Русский логотип Международного дня гор Просветительские мероприятия, приуроченные к этому Дню, как правило, включают тематические книжные ярмарки, симпозиумы, лекции и семинары, также проводятся тематические занятия в школах. Общества любителей гор обычно проводят познавательно-развлекательные мероприятия на неделе, включающей 11 декабря.

Горы занимают более одной четвертой поверхности суши, играют важнейшую роль в продвижении нашего мира к устойчивому экономическому развитию и являются домом почти 10 процентов населения. Они не только дают источник средств к существованию и благополучию почти для 720 миллионов людей, проживающих в горных районах, но опосредовано благоприятно влияют на миллиарды проживающих у их подножья.

И, конечно же, нельзя забывать, что горы - это место обитания многих уникальных видов растений и животных, источник воды всех основных рек Земли. Однако, сегодня все шире признается, что горы являются уязвимыми экосистемами, имеющими глобальное значение как источник большей части мировых запасов пресной воды, место обитания уникального биологического разнообразия и расположения богатого культурного наследия, популярное место отдыха и туризма.

### **11 января - День заповедников и национальных парков**

11 января 1997 года по инициативе Центра охраны дикой природы, Всемирного Фонда дикой природы, Экоцентра впервые был отмечен День заповедников и национальных парков.

Выбрана дата не случайно, именно в этот день в 1916 году в России был образован первый государственный заповедник Баргузинский. С каждым годом этот праздник приобретает всё более высокую значимость. В

нашем мире остаётся все меньше уголков нетронутой цивилизацией природы. Работники заповедников и национальных парков выполняют важную и ответственную функцию - сохраняют и восстанавливают уникальные природные комплексы нашей страны и края, разнообразие животного и растительного мира.

## **2 февраля - Международный день водно-болотных угодий**

2 февраля 1971 г. в г. Рамсаре (Иран) была подписана «Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение преимущественно в качестве мест обитания водоплавающих птиц», и с тех пор носит название Рамсарской конвенции. День ее подписания в 1997 году объявлен Всемирным днем водно-болотных угодий.

На территории нашей страны под охрану были взяты более 40 таких угодий, представляющих наибольшую рекреационную, экономическую и культурную ценность.

На Северо-Западе России расположена самая крупная верховая болотная система Европы, её площадь составляет более 90 тыс. га. С целью сохранения и изучения естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем в 1994 году на её территории был создан заповедник «Полистовский».

В настоящее время Полистово-Ловатский болотный массив включен в перспективный список наиболее ценных водно-болотных угодий России для придания в дальнейшем ему статуса водно-болотного угодья международного значения - Рамсарского угодья.

## **12 февраля – День рождения В.В. Бианки**

12 февраля – День рождения Виталия Валентиновича Бианки - автора более трехсот произведений о жизни мира животных. Его добрые

гуманные рассказы и сказки воспитывали миллионы детей. Не одно поколение ребят они научили доброте и любви к братьям нашим меньшим, научили заботе и милосердию к тем из них, кто попал в беду.

### **19 февраля - Всемирный день защиты морских млекопитающих (День кита)**

Эта экологическая дата считается днем защиты не только китов, но и всех морских млекопитающих и разных других живых существ, обитающих в морях и океанах нашей планеты. Этот День был учрежден в 1986 году, когда вступил в силу мораторий на китовый промысел, введенный Международной китовой комиссией (International Whaling Commission, IWC). В настоящее время промысел китов разрешен исключительно для удовлетворения потребностей коренного населения и изъятие китов в научных целях по специальным разрешениям правительств-членов IWC.

День китов – это привлечение внимания общественности, представителей власти и всего человечества к вопросам защиты этого уникального вида животных и вообще всех морских млекопитающих, которых к настоящему времени на нашей планете сохранилось немногим больше 100 видов. Интенсивное и беспощадное истребление морских млекопитающих и, в частности, китов, продолжающееся уже более 200 лет, пагубным образом сказывается на их численности – многие представители этого отряда оказались на грани исчезновения.

В России День защиты морских млекопитающих отмечается с 2002 года и имеет особое значение, поскольку в морях нашей страны обитает несколько десятков видов китов, дельфинов, морских котиков и тюленей, многие из которых находятся под угрозой исчезновения и занесены в Красную книгу Российской Федерации и Международного союза охраны природы.

## **25 февраля - День Рождения Ассоциации заповедников и национальных парков Северо-Запада России**

25 февраля 1995 г. считается датой рождения Ассоциации заповедников и национальных парков Северо-Запада России. Идея её создания была выдвинута в августе 1994 года в Водлозерском НП, на российско-американском семинаре по проблемам управления ООПТ России. Инициатива была поддержана участниками всероссийского семинара по проблемам ООПТ в Адлере в декабре 1995 г. Сегодня это крупнейшая общественная организация, объединяющая 23 участника.

Создавалась Ассоциация для координации усилий по основным видам деятельности национальных парков и заповедников и за прошедшие годы сумела создать своего рода профессиональный клуб для общения специалистов всех направлений деятельности ООПТ: руководителей, научных сотрудников, специалистов отделов экопросвещения, экотуризма, лесного хозяйства, охраны.

## **27 февраля - Международный день полярного медведя (День белого медведя)**

Основной целью проведения Дня является распространение информации о полярных медведях и привлечение внимания общества к необходимости их охраны. И к этой дате традиционно природоохранными и экологическими организациями готовятся различные публичные акции и просветительские мероприятия.

Также говорится о необходимости решать проблему таяния полярных льдов — основную причину угрозы исчезновения популяций полярных медведей. Еще одной причиной, угрожающей жизни белых медведей, является разработка нефтяных месторождений с последующим загрязнением окружающей среды.

В первую очередь Международный день полярного медведя знаменателен для пяти стран, на территории которых обитают

популяции белого медведя, — России, Норвегии, Канады, Гренландии и Соединенных Штатов Америки (Аляска). В мае 2008 года США занесли полярного медведя в Красную Книгу со статусом вида, находящегося под угрозой исчезновения. Канада и Россия определили статус белого медведя как «уязвимый вид».

### **Экологические праздники весны 2023**

#### **1 марта - Международный день кошек**

Каждый год 1 марта во многих странах мира отмечается Всемирный день кошек, который объединяет миллионы владельцев этих животных по всему миру. Многие народы установили свои национальные дни чествования этих близких человеку домашних существ. Традиция празднования этого дня возникла стихийно, и хотя до сих пор Всемирный праздник кошек нигде официально не утвержден, это не мешает любителям этих животных чествовать своих питомцев.

В самых «кошколюбивых» странах – США, Китае, России, Бразилии, Италии, Великобритании, Украине, Японии и Германии – сейчас насчитывается почти 204 млн. этих животных.

#### **14 марта - Международный день рек**

14 марта отмечается Международный день рек, ранее имевший название «Международный день борьбы против плотин, за реки, воду и жизнь».

Решение об учреждении этой даты было принято в 1997 году в бразильском городе Куритиба на международной конференции, приуроченной борьбе с возведением плотин на реках мира. Дело в том, что строительство дамб на реках разрушает целую экосистему: вредит нормальному процессу нереста рыб, вызывает оползни и паводки, приводит к размножению сине-зеленых водорослей, токсины которых способны погубить все живое.



Из 177 крупнейших рек имеющих протяженность не менее одной тысячи километров только треть не имеют дамб или других сооружений на своем главном русле. Всего лишь 21 река в мире осталась полностью свободной от человеческого строительства. В Европе только Печора (Россия) остается единственной рекой, чьи воды полностью свободны от заградительных сооружений. По прогнозам Всемирного водного форума, каждая четвертая крупнейшая река мира будет зарегулирована в ближайшие 15 лет.

### **15 марта - Международный день защиты бельков**

Международный день защиты бельков отмечается ежегодно 15 марта во многих странах мира, он был установлен по инициативе Международного Фонда Защиты Животных IFAW.

Бельки – детеныши гренландского тюленя – являются объектом охоты уже многие десятилетия, прежде всего, из-за своего прекрасного меха. Именно спрос на этот мех, чаще всего продиктованный модными веяниями, а не насущной необходимостью, толкает человека на уничтожение этих зверьков в огромном количестве.

С 1986 года, импорт и продажа меха бельков в США, Мексике и странах Европы была полностью запрещена. Сегодня в странах Евросоюза даже считается признаком дурного тона появление в общественных местах в верхней одежде из меха бельков. В России усилиями общественности и международных экологических организаций Правительством РФ был введен запрет на охоту на бельков в 2009 году.

15 марта, в Международный день защиты бельков, во многих странах проходят различные акции, демонстрации и пикеты против охоты на этих животных.

### **20 марта - День Земли**

Во всем мире 20 марта, по инициативе ООН, празднуется День Земли. Дата 20 марта была выбрана и официально утверждена в 1971 году ООН для Дня Земли именно потому, что на это время выпадает день весеннего равноденствия, когда меняется биологический ритм планеты, и она переходит на новый виток своего развития, когда происходит пробуждение природы и ее обновление. В обращении ООН говорится: «День Земли – это специальное время, которое предназначено, чтобы привлечь внимание всех людей к осознанию планеты Земля как их общего дома, ощутить нашу всеземную общность и взаимную зависимость друг от друга».

День защиты Земли зародился ещё в двадцатом веке. Именно в это время ученые смогли подсчитать, что уже через 300 лет может возникнуть угроза полного уничтожения человечества. Целью проведения этого дня является объединение всех людей планеты в деле защиты окружающей среды, акцентирование внимания на сохранении хрупкой и уязвимой планеты Земля.

Кажется, что Земля - вечная, что человек будет жить на ней всегда, а на самом деле угроза конца всякой жизни таится в самом человеке.

Проблема загрязнения почвы на территории населённых мест всегда была актуальной, так как почва является фактором риска среды обитания, влияющим на качество жизни и здоровья населения. И на сегодняшний день этот вопрос остается нерешенным.

### **21 марта - Международный день леса**

21 марта во всем мире отмечается Международный день леса, который был основан по инициативе ООН в 1971 году. Основная задача Международного дня леса - повышение осведомленности жителей нашей планеты о значимости лесных экосистем, их защиты, воспроизводства, и восстановления. Процессы сокращения площади

лесов и их деградации стали международными проблемами, требующими совместного решения всеми странами мира.

С 1 января 2007 года вступил в силу новый Лесной кодекс Российской Федерации, которым субъектам РФ переданы полномочия по распоряжению и пользованию лесами, их охране, защите и воспроизводству. Однако, у специалистов он вызывает очень серьезные опасения своей направленностью на извлечение из леса максимальной прибыли при отсутствии механизмов обеспечения устойчивого лесопользования. Так, в обнародованном перед Международным Днем Леса исследовании немецких специалистов утверждается, что как минимум каждое седьмое дерево в России срубается нелегально.

### **22 марта - Всемирный день воды (водных ресурсов)**

Генеральной Ассамблеей ООН по решению Конференции ООН по окружающей среде и развитию в 1992 г. был объявлен Международный день воды. Государствам было предложено проводить в этот день мероприятия, посвящённые сохранению и освоению водных ресурсов. В 2003 г. Генеральная Ассамблея в своей резолюции № A/RES/58/217 объявила период 2005-2015 гг., начиная с Международного дня воды 22 марта 2005 г., Международным десятилетием действий «Вода для жизни». Цель Десятилетия - развитие международного сотрудничества для решения актуальных проблем, связанных с водой.

В 1995 году в России впервые был отмечен Международный день воды, который прошел под девизом «Вода - это жизнь». Цель этого праздника - привлечь внимание к проблемам нехватки питьевой воды, необходимости сохранения и рационального использования водных ресурсов. К проведению Всемирного дня воды привлекаются правительства разных государств, международные агентства, общественные организации, учреждения образования и культуры. С тех пор в этот день проводятся массовые акции, пропагандистские кампании

по защите водных объектов, экскурсии, конференции, семинары, форумы и выставки. В нашей стране работой по проведению Дня воды руководит служба водного хозяйства при Министерстве природных ресурсов.

### **23 марта - Всемирный метеорологический день**

Каждый год 23 марта Всемирная метеорологическая Организация (ВМО), 188 ее стран-членов и мировое метеорологическое сообщество празднуют Всемирный метеорологический день. Девиз праздника: «Погода, климат и вода в информационную эру».

Всемирная Метеорологическая Организация – специализированная межправительственная структура ООН. Организация осуществляет широкое международное сотрудничество в области гидрометеорологии и оперативной гидрологии, координирует взаимодействие глобальных, региональных и национальных систем наблюдения за состоянием погоды в различных регионах Земного шара и организует международный обмен гидрометеорологическими данными и продукцией.

ВМО ежегодно посвящает Всемирный метеорологический день определенной теме или насущной проблеме, представляющей для человечества, и проводит соответствующие пропагандистские мероприятия.

### **28 марта - Час Земли**

Час Земли (Earth Hour) — это глобальная ежегодная международная акция, организованная Всемирным фондом дикой природы (World Wide Fund for Nature, WWF), которая проводится ежегодно в одну из последних суббот марта. Она заключается в том, что в этот день в назначенное время люди в разных странах мира на один час отключают свет и другие электроприборы.

Смысл этой акции — привлечь максимально широкое внимание всего мирового сообщества к проблеме изменения климата нашей планеты, показать свою поддержку идеи необходимости объединенных действий в решении данной экологической проблемы. Стоит отметить, что «Час Земли» — это, прежде всего, символическая акция бережного отношения к природе, общественный призыв к решительным мерам по сохранению климата нашей планеты и заботы об ее ограниченных ресурсах.

### **1 апреля - Международный день птиц**

19 марта 1902 года была подписана «Международная конвенция по охране птиц, полезных в сельском хозяйстве», которая вступила в силу 12 декабря 1905 года. В 1918 году Советская Россия подписала «Международный договор о перелётных птицах», который действует по настоящее время.

В России впервые День птиц был проведен в 1924 г. под руководством учителя Мазурова в Ермолинской школе Смоленской области. Однако, официально отмечен «Международный день птиц» в СССР был 1 апреля 1927 года. Только в Москве в этот день было развешено 1098 птичьих домиков, в акции приняли участие около 5 тысяч человек, в основном дети. В 1928 г. в Дне птиц по всей стране участвовали 65 тыс. ребят, которые развесили 15 182 скворечника, а почти четверть века спустя - уже более 5 млн. школьников в одной только РСФСР. С тех пор подобное мероприятие стало массовым.

В 1996 году Союз охраны птиц России выступил с инициативой проводить в апреле "Весенний день птиц". Ежегодно, с 1996 года, крупнейшей российской организацией по сохранению видового разнообразия выбирается птица года. Выбранная птица оказывается в «своем году» в центре общего внимания. Идет всенародный сбор данных о ее численности и распространении, люди помогают решать ее проблемы.

## **7 апреля – Всемирный День Здоровья**

Ежегодно, 7 апреля, в день создания в 1948 году Всемирной организации здравоохранения (World Health Organization, WHO), отмечается Всемирный день здоровья (World Health Day). Ежегодное проведение Дня здоровья стало традицией с 1950 года.

Каждый год Всемирный день здоровья посвящается глобальным проблемам, стоящим перед здравоохранением планеты и проходит под разными девизами.

Вопросы сохранения и укрепления здоровья в современных условиях жизни особенно актуальны.

Всемирная организация здравоохранения уделяет особое внимание обеспечению всеобщего охвата услугами здравоохранения во Всемирный день здоровья.

В этот день Всемирная организация здравоохранения опубликует данные о состоянии здоровья, здравоохранения в мире. В доклад будет включена информация о тенденциях в области здравоохранения в конкретных областях, таких как здоровье новорожденных и детей, неинфекционные заболевания, риски психического здоровья и окружающей среды, а также данные об универсальном охвате услугами здравоохранения и системах здравоохранения.

Ключевые сообщения (ВОЗ):

- Здоровье - это право каждого человека.

По уставу Всемирной организации здравоохранения

*«Здоровье является состоянием полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствием болезней и физических дефектов».*

- Всеобщее медицинское страхование возможно!

Половина людей в мире не получают необходимые медицинские услуги.

- Здоровье - это право человека; каждый должен иметь информацию и получать услуги, необходимые для заботы о своем здоровье и здоровье своих семей.

- Качественная и доступная первичная медико-санитарная помощь является основой для всеобщего охвата услугами здравоохранения.

Первичная медико-санитарная помощь заключается в регулярном обследовании состояния здоровья, вакцинации, информировании о том, как предотвратить заболевание, своевременном лечении острых и хронических заболеваний, реабилитации.

Работники здравоохранения играют решающую роль в обучении пациентов способам сохранения и укрепления здоровья.

Одной из важнейших задач в формировании здоровья населения в целом является сохранение и укрепление здоровья детей, пристальное внимание которому должно уделяться с ранних лет.

**ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ** - основа уверенного развития общества, залог его прогресса.

## **8 апреля – Международный день действий против генно-модифицированных объектов**

Международный День действий против генетически модифицированных продуктов и организмов проводится с 2000г. во многих странах мира, в том числе в России.

ГМО (генетически модифицированный организм) — организм, генотип которого был искусственно изменен при помощи методов генной инженерии. Это определение может применяться для растений, животных и микроорганизмов. Генетические изменения, как правило, производятся в научных или хозяйственных целях. Генетическая модификация отличается целенаправленным изменением генотипа организма в отличие от случайного, характерного для естественного и искусственного мутационного процесса.

Донорами могут быть микроорганизмы, вирусы, другие растения, животные и даже человек.

Например, получен морозоустойчивый помидор, в ДНК которого встроены гены североамериканской морской камбалы. Для создания сорта пшеницы, устойчивой к засухе, использовался ген скорпиона.

В России Роспотребнадзор проводит государственную регистрацию продуктов с комплексной оценкой рисков и учетом содержания в них ГМО. Оценка безопасности включает молекулярно-генетические исследования, медико-биологическую оценку безопасности, санитарно-эпидемиологическую экспертизу.

Как отличить генетически модифицированные продукты?

Если продукт содержит более 0,9% ГМО, об этом обязательно должно быть сообщено на упаковке. Соответствующие изменения в Закон РФ «О защите прав потребителей» были внесены 12 декабря 2007 года. Наличие ГМО и его процентное содержание должно быть указано в списке ингредиентов продукта.

Если содержание ГМО в продукте не превышает 0,9%, компания-производитель может поставить на свой товар значок «Не содержит ГМО».

### **15 апреля – День экологических знаний**

День экологических знаний отмечается 15 апреля во многих странах мира. История праздника начинается в 1992 году, когда в Рио-де-Жанейро состоялась конференция ООН, на которой обсуждались проблемы окружающей среды.

На мероприятии также было подчеркнуто огромное значение экологического образования населения. В России этот праздник отмечается с 1996 года по инициативе общественных природоохранных организаций и дает старт ежегодной общероссийской акции «Дни



защиты окружающей среды от экологической опасности», которая завершается 5 июня Всемирным днем охраны окружающей среды.

Основная цель проведения Дня экологических знаний – продвижение экологических знаний и формирование экологической культуры населения планеты, воспитание у молодежи уважительного отношения к природе и ее ресурсам.

### **15 апреля - 5 июня - Дни защиты от экологической опасности**

Экологический кризис побудил человечество к поиску решения проблем загрязнения окружающей среды. По словам выдающегося учёного В.И.Вернадского важнейшая задача каждого жителя Земли состоит в том, чтобы научиться «управлять собой в отношениях с природой». Экологическое образование и просвещение получили международное признание как важнейшие средства решения проблем охраны природы.

Важную роль в системе экологического просвещения в России играют Дни защиты от экологической опасности, которые ежегодно проходят в России с 15 апреля по 5 июня. 15 апреля во многих странах мира отмечается День экологических знаний, а Всемирный день окружающей среды, установленный ООН, ежегодно отмечается 5 июня.

История возникновения Дней защиты поучительна тем, что изначально, в 1993 г. инициаторами их проведения выступили общественные организации (Всероссийская ассоциация регионов с неблагоприятной экологической обстановкой, Союз «Чернобыль», Всероссийское общество охраны природы и др.), Минприроды России, СМИ и др.

Девиз Дней защиты: «Экология - Безопасность - Жизнь». Их проведение стало доброй традицией, которая отражает стремление миллионов людей жить в согласии с природой. Российским опытом заинтересовались и за рубежом. В 1996 году проведены «Первые Дни экологической безопасности на Чешской земле», «Первые Дни экологической безопасности на Китайской земле».

### **18 апреля - 22 апреля - Марш парков**

С 1995 г. по инициативе Центра охраны дикой природы в России, на Украине, в Белоруссии и государствах Центральной Азии ежегодно проходит "Марш парков" - международная акция общественной поддержки особо охраняемых природных территорий. Целью праздника является привлечение людей к участию в природоохранной деятельности заповедников и национальных парков. Во время Марша Парков люди по всему миру проводят самые разные мероприятия, но самым важным остается экологическое просвещение. Во время "Марша парков" проходят круглые столы и пресс-конференции, экскурсии и экологические десанты, передачи об охране природы.

Организатором и координатором "Марша парков" является Центр охраны дикой природы, который разработал концепцию акции, эмблему и стратегию развития. Ежегодно в "Марше парков" принимают участие сотни тысяч человек. Более 200 государственных и неправительственных организаций стран СНГ сотрудничают с ЦОДП в качестве организаторов локальных Маршей. Акцию поддерживают Министерство природных ресурсов Российской Федерации, соответствующие министерства стран СНГ.

### **19 апреля - 26 апреля - Весенняя Неделя Добра**

Весенняя Неделя Добра - это ежегодная российская неделя добровольцев, проводящаяся в России усилиями добровольцев и некоммерческих организаций в партнерстве с бизнес-сообществом и властью. Как российская неделя добровольцев ВНД реализуется на межрегиональном и национальном уровне с 1997 - 1998 гг. (до этого времени была инициирована и проводилась с 1992 года добровольцами Москвы (ЦДМДМ) как благотворительная пасхальная Неделя).

Весенняя Неделя Добра проводится ежегодно в третью/ четвертую неделю апреля.

### **22 апреля – Международный день Матери-Земли**

Празднование Дня земли связано с именем жителя американского континента Джона Мортон. В 1840 году Дж. Стерлинг Мортон переехал со своей семьей на территорию штата Небраска, где они увидели бескрайние прерии с одинокими деревьями, которые вырубались на дрова и для строительства домов. Мортон и его жена незамедлительно приступили к посадке деревьев и развернули кампанию по пропаганде озеленения, он же предложил жителям Небраски установить день, который будет посвящен озеленению, и учредить призы для тех, кто высадит большее количество деревьев - своеобразный День Дерева. Идея встретила поддержку и уже в первый день жители штата высадили около миллиона деревьев. В 1882 году штат Небраска объявил День Дерева официальным праздником. Он отмечался в день рождения Мортон - 22 апреля.

Спустя век, в 1970 году, этот день стал национальным праздником, и его переименовали в День Земли. В 1990 году событие приобрело международный размах и теперь, начиная с 2010 года, он отмечается во всем мире ежегодно 22 апреля. Установлен праздник Генеральной Ассамблеей ООН в 2009-м году. В резолюции отмечается, что термин «Мать-Земля» общепринят во многих странах, что он отражает зависимость между планетой, её экосистемами и человеком.

### **24 апреля – Всемирный день защиты лабораторных животных**

Эта дата учреждена в 1979 году Международной Ассоциацией против болезненных экспериментов над животными (ИнтерНИЧ). Так по всему миру начало активно развиваться движение против вивисекции (экспериментов над животными). Международная сеть ИнтерНИЧ в 50

странах развернула свою деятельность по поиску альтернатив вивисекции для учебных занятий. Также существуют организации, которые выступают против применения вивисекции и в науке. Если в учебном процессе можно обойтись без живого организма, то научные эксперименты достаточно тяжело провести без участия животных. В некоторых странах существуют организации, которые полностью или частично специализируются на защите прав лабораторных животных. В США – «Американское общество против вивисекции», в Великобритании – «Британский союз за отмену вивисекции». Но в Беларуси нет ни одной организации, которая могла бы заявить о правах подопытных животных. О защите лабораторных животных задумались впервые в 1876 году. В Великобритании ввели закон об обязательном обезболивании при эксперименте. Сейчас в мире известны «Этический кодекс», написанный Советом международных медицинских научных обществ и «Хельсинкская декларация Всемирной Медицинской Ассоциации». В этих международных документах есть разделы, посвященные морально-этическим вопросам проведения исследований на животных, в ряде стран приняты самостоятельные законы об использовании экспериментальных животных (Великобритания, США) или специальные разделы общего закона о защите животных. Для стран Европы существуют важные документы – «Европейская Конвенция о защите позвоночных животных, используемых в эксперименте и для других научных целей» и Директива Совета ЕС «О сближении законов, постановлений и административных положений государств ЕС по вопросам защиты животных, используемых для экспериментов и других научных целей». Представленные документы основываются на международном стандарте – принципе трех R: сокращение количества используемых животных (Reduction), применение обезболивающих и нетравматических методов при эксперименте (Refinement), использование альтернативных методов (Replacement). Всемирный день

защиты лабораторных животных призывает обратить внимание на проблемы «братьев наших меньших», обреченных на опыты. Узкая направленность памятной даты еще раз подчеркивает важность этого дня.

### **26 апреля – День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах**

Дата учреждена в память о крупнейшей в мире техногенной катастрофе, произошедшей на Чернобыльской АЭС 26 апреля 1986 года.

26 апреля 1986 года на четвертом энергоблоке ЧАЭС произошел взрыв, который полностью разрушил реактор. В результате огромная территория подверглась радиоактивному заражению. Почти 8,4 миллиона человек в России, Украине и Белоруссии подверглись воздействию радиации. Из-за взрыва и пожара на четвертом энергоблоке ЧАЭС в атмосферу было выброшено около 190 тонн радиоактивных веществ. В ликвидации последствий аварии приняло участие более 600 тысяч человек из всех республик бывшего СССР.

### **27 апреля – Праздник древонасаждения**

В России «Всероссийский день посадки леса» (апрель-май). История появления этого мероприятия началась в XIX веке. В 1898 году в честь столетия Лесного департамента России празднование Дней древонасаждения стало отмечаться в конце апреля — начале мая. К 1902 году праздник проводился более чем в 40 губерниях Российской Империи. Активно мероприятия по посадке деревьев проводились в Ростове-на-Дону, где Праздник древонасаждения впервые проведен в 1910.

После Октябрьской революции традиция устраивать торжественные посадки деревьев возродилась. В 1920 году в Москве станция юных любителей природы в Сокольниках возродила проведение Дней

древонасаждения. В гостях у школьников на этом празднике бывал и Владимир Маяковский.

В современной России, после пожаров 2010 года по инициативе Федерального агентства лесного хозяйства решено проводить экологическую акцию «Всероссийский День посадки леса». Во многих лесничествах регионов Российской Федерации, а также в городах и населённых пунктах идут субботники по посадке деревьев.

Всероссийский День посадки леса впервые был отмечен 14 мая 2011 года — именно 2011 год был провозглашен ООН Международным годом леса. По итогам акции в 2011 году было посажено почти 25 миллионов саженцев, общая площадь посадок составила более семи тысяч гектаров, а в мероприятии приняли участие более 200 тысяч добровольцев из 60 регионов. Эта экологическая инициатива была поддержана Правительством РФ, и национальный день посадки леса было решено проводить ежегодно. Официально мероприятия в рамках данной всероссийской акции проходят в течение месяца (в основном — это апрель-май). Хотя, безусловно, учитываются погодные условия, и в некоторых регионах основные мероприятия в честь этого дня проводятся чуть раньше или позднее, в более подходящее для конкретной территории время.

Акция освещается в СМИ. Лесничества берут на себя определение участков для посадки, готовят почву, обеспечивают посадочным материалом. Добровольцам выдается инвентарь, проводится инструктаж, как правильно посадить дерево. В этой акции принимают участие различные организации, в том числе студенты и сотрудники вузов.

Цель акции в том, чтобы поддержать идею возрождения лесов, способствовать экологическому воспитанию и развивать культуру поведения в лесах. Отметим, что с 1966 года в третье воскресенье сентября отмечается день работников леса, не имеющий отношения к этой акции.

### **3 мая - Всемирный День Солнца**

Солнце — ближайшая к Земле звезда, все другие находятся от нас неизмеримо дальше. Например, ближайшая к нам звезда Проксима из системы альфа Центавра находится на расстоянии 4,22 световых лет от Солнца. Для Земли Солнце — мощный источник космической энергии. Оно дает свет и тепло, необходимые для растительного и животного мира, и формирует важнейшие свойства атмосферы Земли.

В целом, Солнце определяет экологию планеты. Без него не было бы и воздуха, необходимого для жизни, — воздух превратился бы в жидкий азотный океан вокруг замерших вод и обледеневшей суши. Для нас, землян, важнейшая особенность Солнца в том, что около него возникла наша планета, и на ней появилась жизнь. Солнце - наша звезда (Фото: Triff, Shutterstock) Солнце, ветер, морские волны и биомасса являются энергетическим сырьем, которое постоянно окружает нас и которое легко использовать. Его не надо добывать из земли. Оно не приводит к образованию радиоактивных отходов, а токсичных совсем не производит. Это возобновляемая энергия.

Чтобы привлечь внимание к возможностям использования возобновляемых источников энергии Европейское отделение Международного общества солнечной энергии (МОСЭ) (ISES-Europe), начиная с 1994 года, на добровольной основе организует ежегодный День Солнца.

### **Вторая суббота мая (13 мая) - Всероссийский день посадки леса**

Ежегодно в мае проходит экологическая акция «Всероссийский День посадки леса», организованная по инициативе Федерального агентства лесного хозяйства. Во многих лесничествах областей и регионов Российской Федерации, а также в городах и населенных пунктах идут субботники по посадке деревьев. Всероссийский День посадки леса

впервые был отмечен 14 мая 2011 года — именно 2011 год был провозглашен ООН Международным годом леса. По итогам акции в 2011 году было посажено почти 25 миллионов саженцев, общая площадь посадок составила более семи тысяч гектаров, а в мероприятии приняли участие более 200 тысяч добровольцев из 60 регионов.

Эта экологическая инициатива была поддержана Правительством РФ, и национальный день посадки леса было решено проводить ежегодно. Официальной датой мероприятия считается вторая майская суббота. Хотя, безусловно, учитываются погодные условия, и в некоторых регионах основные мероприятия в честь этого дня проводятся чуть раньше или позднее, в более подходящее для конкретной территории время.

### **12 мая – День экологического образования**

В 1992 г. в Рио-де-Жанейро прошла Конференция ООН, направленная на обсуждение проблем окружающей среды и развития образования и признавшая огромное значение экологического образования в реализации стратегии выживания и устойчивого развития человечества.

Главной целью экологического образования является формирование экологического сознания, так как только сознание определяет поведенческие реакции человека, его поступки, выражающиеся в экологической культуре.

Взаимоотношения человека и природы носят сложный характер и нуждаются в тщательном изучении. Успехи человечества в потреблении природных ресурсов зависят от познания природы и умелого их использования. Поэтому экологическое образование и в мире, и в России, считается сегодня приоритетным направлением обучения и воспитания и является одним из средств преодоления глобального экологического кризиса.



## **12 мая – Всемирный день мигрирующих птиц**

Праздник создан по случаю подписания Международной конвенции по охране птиц, подписанной в 1906 году. Россия присоединилась к Конвенции в 1927 году. Девиз праздника - «Мигрирующие птицы и люди - вместе через время».

Всемирный день мигрирующих птиц (World Migratory Bird Day, WMBD) был инициирован в 2006 году секретариатом Соглашения о сохранении афро-евразийских мигрирующих водно-болотных птиц (UNEP-AEWA) в сотрудничестве с секретариатом Конвенции об охране мигрирующих видов диких животных (CMS). Это ежегодная информационно-пропагандистская кампания для тех, кто живет на маршруте перелета птиц. Ее цель - обратить их внимание на экологическое значение перелетных птиц и призвать к их сохранению на всей планете путем международного сотрудничества. Восточно азиатское-австралийское пролетное партнерство (East Asian–Australasian Flyway Partnership, EAAFPP) возглавляет акцию на этом пролетном пути.

## **15 мая – Международный день климата**

Учреждение этого неофициального экологического праздника стало ответом на призыв метеорологов защищать климат как важный ресурс, влияющий на благосостояние нынешних и будущих поколений.

Сохранение климата – одна из глобальных проблем, которые сегодня стоят перед человечеством. Глобальное потепление, повышенное содержание озона в атмосферном слое, естественные катаклизмы, изменение погодных условий на планете – все это ведет к ухудшению климата Земли и, как следствие, оказывает негативное влияние на продовольственную, жизненную и имущественную безопасность людей, плачевно сказывается на состоянии природных ресурсов и сбалансированном развитии государств.

Только за последние 35 лет климатические изменения на планете резко ускорились, а практически каждый год ставит новые температурные рекорды.

Современные науки не могут ответить на вопрос, как быстро наступит катастрофическое изменение климата в случае дальнейшего повышения температуры на Земле. Однако, по мнению экологов и метеорологов, отсрочить эти изменения человечеству вполне под силу.

К числу основных проблем, которые ведут к необратимым климатическим изменениям на планете, относится повышение концентрации парниковых газов в атмосфере. Впервые это явление обсуждалось на мировом уровне в 1992 году – на так называемом Саммите Земли в Рио-де-Жанейро. Представители более 180 стран мира (включая Россию и страны бывшего СССР) подписали рамочную Конвенцию ООН об изменении климата (РКИК). Это соглашение определило общие принципы действий государств, направленные на стабилизацию парниковых газов в атмосфере на том уровне, который не грозит климатической системе Земли глобальным антропогенным воздействием.

В конце 1997 года на третьей конференции сторон РКИК, проходившей в Киото (Япония), в дополнение к Конвенции был принят знаменитый уже Киотский протокол – международный документ, обязывающий развитые страны и страны с переходной экономикой сократить или стабилизировать выбросы парниковых газов в 2008–2012 годах по сравнению с 1990 годом.

Спустя 10 лет, в декабре 2007 года, на Бали (Индонезия) состоялась еще одна конференция ООН, посвященная вопросам изменения климата. Ее участники – представители более 190 государств – подписали международное соглашение, призывающее мировых лидеров предпринять нужные меры, с тем, чтобы торгово-промышленный сектор снизил эмиссию углекислого газа.

Сохранение климата Земли зависит и от каждого жителя планеты. Внести свою лепту не так уж и сложно. Для этого можно, например, реже пользоваться автомобилем, использовать в своей квартире энергосберегающие источники освещения, участвовать в посадках деревьев и защищать зеленые насаждения. Казалось бы, мелочи... Но эти «мелочи», помноженные на население планеты, приобретают огромное значение.

## **20 мая – Всемирный день пчёл**

Каждый год 20 мая отмечается Всемирный день пчёл (World Bee Day).

Практика пчеловодства насчитывает не менее 4500 лет.

Праздник был учреждён резолюцией Генеральной Ассамблеи в декабре 2017 года. Дата празднования приурочена ко дню рождения одного из выдающихся пчеловодов из Словении – Антоне Янше, основоположника современного пчеловодства.

В мире существует около 21 тысячи видов пчёл. Они играют важную роль в опылении цветущих растений, являясь самой многочисленной группой опылителей в экосистемах, связанных с цветами. Тело большинства пчёл покрыто многочисленными электростатическими ветвистыми ворсинками, способствующими прилипанию и переносу пыльцы. Периодически они счищают с себя пыльцу, собирая её в специальную корзиночку для пыльцы, расположенную между задних лапок. Для получения ложки мёда около 30 г двести пчёл должны собирать нектар в течение дня, а среднестатистическая пчела за свою жизнь делает только 1/12 чайной ложки мёда. По шероховатой поверхности пчела способна тащить груз, превышающий в 320 раз вес её тела.

Пчёлы могут жить как независимо друг от друга, так и существовать в разнообразных общественных образованиях. Наиболее продвинутыми в

этом отношении являются общественные колонии, в которых живут медоносные пчёлы, шмели и безжальные пчёлы.

Пчелиная семья включает до 80 тыс. особей. Большинство членов этой семьи рабочие пчёлы – бесплодные самки. В семье пчёл есть одна самка, способная откладывать до 2-3 тыс. яиц, – это матка.

Летом в семье появляется несколько сотен самцов – трутней. Они не могут добывать пищу самостоятельно. Зимуют пчёлы в улье, тесно сбившись в клубок, и поддерживают температуру + 15 градусов по Цельсию.

У пчёлы присутствуют глаза двух типов: три простых и два сложных. Опытным путём установлено, что глаз пчелы может различать белый, оранжевый, жёлтый, зелёный, синий, фиолетовый и ультрафиолетовый цвета.

Среди пчёл встречаются клептопаразиты, то есть ворующие, либо отбирающие пищу у других животных. В связи со сходством поведения таких пчёл с кукушками, насекомые подсемейства *Nomadinae* прозвали «кукушины пчёлы». Они подкладывают яйца в гнёзда других пчёл, используя уже готовые ячейки с нектаром и пыльцой. Когда у «кукушкиной пчелы» появляется личинка, она убивает и съедает чужих личинок, а также поедает весь приготовленный запас еды.

Пчелиная ячейка – самая рациональная в природе геометрическая форма сосуда, на её постройку требуется наименьшее количество материала.

Пчела в улье исполняет «круговой» танец, если она нашла источник корма на небольшом расстоянии от пасеки. «Виляющий» танец пчелы сигнализирует о медоносе или пыльценосе, находящемся на более отдалённом расстоянии. И это лишь немногие любопытные факты об этих насекомых.

Учреждение праздника призвано подчеркнуть вклад медоносных пчёл в процессы опыления растений, в том числе сельскохозяйственных культур.

## **22 мая - Международный день биологического разнообразия**

20 декабря 2000 года Генеральная Ассамблея провозгласила 22 мая (день принятия Конвенции о биологическом разнообразии) - Международным днем биологического разнообразия.

В 1973 году в Вашингтоне была подписана Конвенция о торговле дикими видами флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС), направленная на установление контроля за ростом международной торговли объектами природы.

20 декабря 2006 года Генеральная Ассамблея своей резолюцией 61/203 провозгласила 2010 год Международным годом биоразнообразия.

Человеческая деятельность на Земле по влиянию на видовое разнообразие в настоящее время начинает превосходить все известные в прошлом геологические катастрофы. Поэтому очень важно не допустить такого снижения уровня биологического разнообразия, которое отразилось бы на устойчивости и природных, и антропогенных систем и перешло бы границы самовосстановительных возможностей природы.

## **21 мая – Европейский день парков**

Европейский день парков – это молодой праздник. Впервые его отметили, только в 1999 году, учредителем выступила Федерация Европарк, она известна тем, что включает в себя природные территории, находящиеся под охраной, в тридцати шести странах Европы. День парков отмечают каждый год 24 мая. Дата выбрана благодаря тому, что в конце мая зелень на деревьях густая и ароматная, с исторической подоплекой. Она приурочена к 90-летию со дня создания первых европейских национальных парков. 24 мая 1909 года были основаны девять шведских национальных парков. Самый известный из них Сарек с суровым климатом и долиной реки Рапапаэто, в которой текут воды 30 ледников. После создания 9 охраняемых природных зон были открыты

еще около 300 природных территорий по всему Старому Свету. Отмечается этот день не просто так, а с целью подъема уровня европейских заповедников. Кроме того, он призван привлечь социум к помощи в развитии природных зон. Каждый год 24 мая проводят большое количество мероприятий около заповедников и на их территории. Среди них: открытие новых экскурсий, лекции об охране природы, мероприятия для детей, показ тематических фильмов и организация выставок. Первостепенная задача этих мероприятий - выявить проблему защиты естественной среды Европы, а также привлечь молодежь для охраны природных зон. Так в 2009 году празднество проводилось под девизом “Молодежь – это будущее наших парков”.

### **31 мая – Всемирный день против курения**

31 мая - ежегодно проводится Всемирный день без табака (Всемирный День борьбы против курения) - международная акция по борьбе с курением, т. е. день, свободный от табачного дыма. Он был установлен в 1988 году Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ). Перед мировым сообществом была поставлена задача – добиться, чтобы в XXI веке проблема курения табака исчезла.

### **ПОЧЕМУ НУЖНО ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ТАБАКОКУРЕНИЯ?**

В табачном дыме содержится более 4200 различных веществ, из которых свыше 200 опасны для организма человека. Среди них особенно вредны никотин, табачный деготь, окись углерода (угарный газ) и др. Сильными отравляющими и разрушающими организм человека свойствами обладают содержащиеся в табачном дыму радиоактивные вещества и тяжелые металлы. У курильщиков они накапливаются в бронхах, легких, печени и почках. Продукты сухой перегонки табака содержат деготь, смолы и вещества, обладающие канцерогенным действием (бензпирен). У курящих людей в 20 раз чаще развиваются злокачественные опухоли

легких, пищевода, желудка, гортани, ночек, нижней губы и др. Чем дольше человек курит, тем больше у него шансов умереть от этого тяжелого заболевания.

### **Экологические праздники лета 2023**

#### **3 июня - Всемирный день яйца**

3 июня в некоторых странах отмечается очень необычный праздник – Национальный день яйца (National egg day). Как известно, птицы и некоторые другие животные (рептилии, амфибии, рыбы и насекомые) для размножения откладывают яйца. Существует огромное множество вариаций в размерах, окраске, структуре скорлупы. Даже всем нам знакомые куриные яйца могут быть представлены десятью видами.

Самое маленькое яйцо, хранящееся в фондах Природно-экологического музея, – яйцо ласточки деревенской.

Весит оно меньше двух грамм и представлено в экспозиции музея. А самое крупное – яйцо африканского страуса. Яйца этих птиц являются самыми большими в мире и по объёму примерно равны двадцати куриным яйцам. Однако и сам страус птица далеко не маленькая, и по сравнению с ним яйцо не кажется таким уж большим. А вот птица киви, имея вес всего в полтора килограмма, может снести полукилограммовое яйцо, что тоже является своеобразным рекордом.

#### **Первое воскресенье июня (4 июня) - Международный день очистки водоемов**

Есть на нашей планете и такой праздник, как Международный день очистки водоёмов (англ. International Cleanup Day). Главное событие этого дня – масштабный субботник. Он с 1995 года проводится во многих странах мира под эгидой PADI – профессиональной Ассоциации дайвинг-инструкторов (англ. Professional Association of Diving Instructors). Представительство PADI действует в России. На территории

России Международный день очистки водоёмов появился на восемь лет позже, чем во всём мире, – в 2003 году. Изменилась и дата его проведения. За границей мероприятие проходит в начале осени, а в России, где во многих регионах климатические условия более суровые, – в первое воскресенье июня. Это официальная дата, но иногда суббота может полностью захватывать первые выходные июня.

### **5 июня – День эколога**

День эколога — профессиональный праздник всех российских защитников природы, специалистов по охране окружающей среды, общественных деятелей и экологов-активистов, учреждённый 21 июля 2007 года.

### **5 июня - Всемирный день охраны окружающей среды**

На конференции ООН по окружающей среде, проходившей в 1972 году в Стокгольме, Генеральной Ассамблеей ООН 5 июня было объявлено Всемирным Днём окружающей среды. Начиная с 1973 года, этот день отмечается во всех странах - членах ООН, в том числе и в России, как Всемирный день охраны окружающей среды.

Международное сотрудничество по вопросам охраны окружающей среды возглавляет ЮНЕСКО. Ею была разработана Межправительственная программа по окружающей среде (ЮНЕП). С тех пор принято около 200 договоров, регламентирующих использование природных ресурсов и загрязнение атмосферы.

Важная конференция состоялась в 1992 году в Рио-де-Жанейро (Бразилия), на которой был провозглашен этот праздник. Каждый год ЮНЕП на конкурсной основе выбирает столицу одного из государств - членов ООН - для организации основных торжеств. В 1998 г. они проводились в Москве. Их лозунгом было "Спасем наши моря ради жизни на Земле".



5 июня 2008 года впервые День эколога официально отмечался в России как профессиональный праздник, Указ «О Дне эколога» (№933 от 21 июня 2007 года) подписал Президент России В.В. Путин.

Появление этого праздника в России подчеркивает признание профессиональной деятельности сотрудников Министерства природных ресурсов РФ, Природоохранной прокуратуры, различных государственных природоохранных учреждений и экологических общественных организаций и всех, кто работает на благо сохранения природной окружающей среды.

### **8 июня – Всемирный день океанов**

Океан покрывает более 70% территории планеты. Он является источником нашей жизни, обеспечивая средства к существованию людей и всех других организмов на Земле.

Океан производит около 50% кислорода на планете, в нем сосредоточена большая часть биоразнообразия Земли, и он является основным источником белка для более чем миллиарда людей во всем мире.

Океан играет ключевую роль в нашей экономике. По оценкам, к 2030 году 40 млн человек будут заняты в отраслях, связанных с океаном.

Сейчас океан нуждается в нашей поддержке. 90% популяций крупной рыбы истощены, и 50% коралловых рифов уничтожены — мы забираем из океана больше, чем может быть восполнено. Мы должны совместными усилиями создать новый подход к поддержанию баланса с океаном, который не истощает его богатства, а наоборот, восстанавливает его жизненные силы и дает ему новую жизнь.

### **15 июня - Всемирный день ветра**

Инициаторами создания столь необычного на первый взгляд праздника стали Европейская ассоциация ветроэнергетики и Всемирный совет по энергии ветра. Цель его проведения — привлечение внимания

общественности (в первую очередь, представителей энергетических комплексов разных стран) к огромному потенциалу ветроэнергетики.

По мнению экспертов, развитие ветроэнергетики поможет решить большой ряд проблем не только энергетического, но и экономического, а также экологического характера. В частности, активная работа в этом направлении может привести к сокращению огромных сумм, которые ежегодно вкладываются в энергетику. В результате, не будет так остро стоять проблема ограниченности ресурсов ископаемого топлива, мир сможет преодолеть кризис глобального изменения климата.

«За ветроэнергетическими установками — будущее!», — говорят эксперты. Многие страны понимают это уже сейчас. Несмотря на сомнения скептиков, считающих «приручение ветра» бесперспективной затеей, ветроэнергетические установки (ВЭУ) сегодня успешно действуют почти в 80 странах мира, а в производстве энергии из ветра участвуют тысячи людей.

### **17 июня – Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухами**

Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой (World Day to Combat Desertification and Drought), отмечаемый во всём мире ежегодно 17 июня, установлен Генеральной Ассамблеей ООН в 1994 году (резолюция 49/115). Дата для праздника была выбрана в связи с годовщиной со дня принятия Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием 17 июня 1994 года.

Конвенция предписывала государствам посвящать мероприятия этого Дня повышению информированности о необходимости международного сотрудничества в борьбе с опустыниванием и последствиями засухи, а также о ходе осуществления положений Конвенции по борьбе с опустыниванием.

Также Генеральная Ассамблея ООН провозгласила период с января 2010 года по декабрь 2020 года Десятилетием ООН, посвящённым пустыням и

борьбе с опустыниванием. Его цель — содействие проведению мероприятий по охране засушливых земель (резолюция 62/195 от 2007 года).

Опустынивание — это один из наиболее тревожных мировых процессов деградации окружающей среды нашего времени. Деградации подвергается треть поверхности Земли, что соответственно угрожает здоровью и источникам средств к сосуществованию более 1 миллиарда людей.

Засуха является одним из самых разрушительных стихийных бедствий с точки зрения гибели людей в результате таких воздействий, как широкомасштабный неурожай, лесные пожары и нехватка воды. Засухи, усугубляемые деградацией земель и изменением климата, становятся все более частыми и сильными, на 29% больше, чем в 2000 году, и ежегодно от них страдают 55 миллионов человек. К 2050 году засухи могут затронуть примерно три четверти населения мира.

Проблема опустынивания — это глобальная и актуальная проблема мирового значения, которая имеет серьезные последствия для системы международной экологической безопасности, усилий по искоренению нищеты, социально-экономической стабильности и устойчивого развития. Последствиями опустынивания и засухи являются отсутствие продовольственной безопасности, голод и нищета. Связанная с этим социальная, экономическая и политическая напряженность может приводить к возникновению конфликтов, дальнейшему обнищанию и усилению деградации земель. Рост масштабов опустынивания во всем мире угрожает на миллионы увеличить число бедняков, вынужденных искать новое пристанище и средства к существованию.

### **27 июня – Всемирный день рыболовства**

Начиная с 1985 года, ежегодно 27 июня отмечается Всемирный день рыболовства. Праздник установлен решением Международной

конференции по регулированию и развитию рыболовства, состоявшейся в июле 1984 года в Риме.

Рыбалка — одно из самых массовых увлечений человечества. Кто хоть раз побывал на водоеме с удочкой, наслаждался чистотой, ни с чем несравнимой радостью общения с природой и поймал первую в своей жизни рыбу, тот этого не забудет никогда.

Процесс ловли рыбы настолько увлекателен, что со временем у новичков он нередко перерастает во всепоглощающую страсть. Ведь только по-настоящему увлеченные люди ради того, чтобы увидеть или ощутить поклевку рыбы, могут забираться в очень отдаленные и глухие уголки, часами мокнуть под дождем или стынуть на морозе.

К тому же рыболовство — это один из самых древних видов природопользования, упоминания о котором в истории человечества появились задолго до земледелия и скотоводства. А в настоящее время водные биоресурсы относятся к числу наиболее популярных во всем мире продовольственных товаров и представляют собой очень важный элемент здорового питания, источник 30% белковых продуктов животного происхождения, потребляемых мировым населением.

#### **4 июля – Международный день дельфинов-пленников**

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.

Еще в начале прошлого столетия стали появляться идеи использовать морских животных в военных целях.

Предлагалось создавать специальные отряды дельфинов для подрыва вражеских судов, обнаружения мин, обезвреживания вражеских пловцов-разведчиков.

Подобные проекты реализовывались, начиная с 1960-х годов, в США и СССР.

Боевые дельфины использовались американцами во вьетнамской войне и в ходе спецопераций в Ираке.

В СССР отряды специально обученных афалин искали мины и учебные торпеды в Черном море.

После распада Советского Союза данная деятельность в нашей стране была прекращена.

Зато в США и по сей день функционируют центры ВМС, которые активно занимаются подготовкой боевых морских млекопитающих. Работа этих центров засекречена, но защитники природы приводят сведения, что над дельфинами-пленниками проводят эксперименты и их жизнь подвергается реальной опасности.

Свою негативную сторону имеет и содержание морских млекопитающих в океанариумах и дельфинариях.

В природе дельфин на протяжении суток преодолевает 100 и более километров и погружается на глубины в 200 метров и более.

Никакой дельфинарий не способен обеспечить «пленнику» такие возможности.

Ультразвук, издаваемый дельфином при движении, искаженный и многократно отраженный в условиях бассейна, дезориентируют его, и наносит огромный ущерб.

Хлорированная вода повреждает кожу и органы зрения.

В результате содержание животных в неволе сокращает продолжительность их жизнь в 5–6 раз.

Международный день дельфинов-пленников призван привлечь внимание общественности к данной проблеме с целью обеспечения прав животных жить свободно в естественной среде обитания.

## **9 июля (второе воскресенье июля) - День действий против рыбной ловли**

В 2003 году во время Второго всероссийского съезда защитников прав животных было принято решение о проведении Дня действий против рыбной ловли и приурочить его к Дню рыбака. 11 июля 2003 года в городе Новороссийск состоялся первый День действий против рыбной ловли. При поддержке местных экологов и с участием представителей средств массовой информации, акция состоялась успешно и включала не просто пикетирование с раздачей листовок, но также интересное театрализованное представление.

Предполагается, что День действий против рыбной ловли станет ежегодным и уже есть первые шаги по направлению к этому. В июле 2004 года акция против рыбной ловли прошла в причерноморском городе Сочи.

## **23 июля - Всемирный день китов и дельфинов**

Ежегодно 23 июля наша планета отмечает Всемирный день китов и дельфинов (World Whale and Dolphin Day). Этот праздник был учрежден в 1986 году, когда Международная китобойная комиссия (International Whaling Commission: IWC), после 200 лет беспощадного истребления, ввела запрет на китовый промысел. Запрет действует и поныне и означает, что во всем мире охота на китов, а также торговля китовым мясом запрещены.

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. Поэтому, сегодняшний день считается днем защиты не только китов, но и всех морских млекопитающих.

Ежегодно в этот день различные природоохранные группы и организации проводят акции и демонстрации в защиту китов и других морских млекопитающих. Часто экологи объединяются и посвящают этот день защите одного уникального вида, которому грозит смертельная опасность или исчезновение.

Необходимо отметить, что существует еще одна дата для проведения мероприятий Всемирного дня китов и дельфинов — 19 февраля, когда отмечается Всемирный день защиты морских млекопитающих (День кита).

### **29 июля - Международный день тигра**

Этот праздник был учрежден в 2010 году на Международном форуме «Тигриный саммит» в Санкт-Петербурге по проблемам сохранения популяции этого хищного животного. Инициаторами учреждения этой даты выступили 13 государств, участвовавшие в форуме, в которых тигры еще обитают.

В ходе мероприятия также была разработана и принята программа восстановления тигриной популяции, рассчитанная на 2010-2022 годы, целью которой является увеличение количества тигров в 2 раза за обозначенный период.

К сожалению, в дикой природе сохранилось всего не более 5 тысяч особей, и это число продолжает постоянно сокращаться. Так, за последнее столетие численность этих животных сократилась в 25 раз. И сегодня тигры находятся под угрозой исчезновения. В большинстве случаев они становятся жертвами браконьеров. И эта проблема не может не волновать природоохранные сообщества всего мира, в том числе и в нашей стране.

### **2 августа – Международный день Оленя**

День оленя — профессиональный праздник работников оленеводства в Ненецком автономном округе и республике Коми. Отмечается 2 августа одновременно с Ильиным днем.

Объединение языческого славянского и ненецкого праздников символично: эта дата служит знаком единения народов, живущих на одной земле.

Празднование Дня оленя приурочено к окончанию летнего выпаса оленей и началу перекочевки стад на зимние пастбища.

### **6 августа – Всемирный день действий за запрещение ядерного оружия**

Атомные бомбардировки Хиросимы (6 августа в 8:15) и Нагасаки (9 августа в 11 часов утра) - единственные в истории человечества примеры боевого использования ядерного оружия. Осуществлены Вооруженными силами США на завершающем этапе Второй мировой войны.

Всемирный день борьбы за запрещение ядерного оружия, известный ещё и как День Хиросимы отмечается ежегодно 6 августа. Памятная, тяжёлая дата уносит нас к историческим событиям августа 1945 года, связанным со Второй мировой войной. Создание атомной бомбы в США и первое испытание этого вида оружия массового поражения на полигоне в Нью-Мексико в июле 1945 года положило начало новому этапу в жизни человечества. Отныне никто не мог быть застрахован от всеразрушающей силы нового оружия и ужасающих последствий его применения.

Подготовка к дню Хиросимы начинается задолго, проводимым ежегодно «Маршем мира», когда из разных префектур Японии в сторону Хиросимы движутся люди. Заканчивается марш в центре города. В Хиросиме проходят церемонии памяти, минута молчания, возложение венков и цветов к мемориалу, воздвигнутому в центре города в память о сотнях тысяч заживо сожжённых в пекле атомного шторма людей. Здесь,



в центре города сохранён участок с руинами, оставшимися после атомного взрыва, а также разбит Парк Мира, в котором и установлен памятник жертвам бомбардировки. Он представляет собой бетонный шатёр, как бы укрывающий погибших. Под сводом шатра установлена памятная известковая плита с надписью: «Спите спокойно, ошибка не повторится». Под плитой находится ларец с именами погибших. Возле памятника находится Мемориальный музей мира, в котором представлена наглядная экспозиция с фотоматериалами, восковыми скульптурами, демонстрирующая ужасы бомбардировки, беспомощность простых граждан, их муки от полученных ранений и ожогов.

Здесь же, в парке, открытом в 1954 году установлен и памятный поминальный колокол, удары в который призывают весь мир вспомнить погибших и сделать всё, чтобы предотвратить повторение катастрофы. Колокол мира был подарен властями Хиросимы в 1985 году и городу-побратиму Волгограду (Россия). Этот колокол висит в музее-панораме «Сталинградская битва». Ежегодно в 8:15 в Волгограде трижды ударяют в этот колокол в память о жертвах атомной бомбардировки.

Ежегодно в этот день во многих странах мира проходят многочисленные акции «против» ядерного оружия и «за» мир во всем мире. Мероприятия, проводимые в годовщины атомных бомбардировок Хиросимы и Нагасаки, ныне направлены на то, чтобы новые поколения могли понять весь ужас, пережитый жертвами атомной катастрофы.

### **8 августа - Всемирный день кошек**

— Ах, — сказала Кошка, слушая их разговор, —

эта Женщина очень умна, но, конечно, не умнее меня.

Р. Киплинг, «Кошка, которая гуляла сама по себе»

Всемирный день кошек отмечается 8 августа. Интересно, что многие народы установили национальные дни чествования этих самых близких человеку домашних обитателей. Например, в США день кошек

празднуют 29 октября, в Польше - 17 февраля, в Японии - 22 февраля, в России - 1 марта.

Фелинология (от латинск. *felinus* — кошка и греческ. *logos* — наука) — наука о кошках, подчеркнула, что кошки — это умные животные, и если, в отличие от собак, они не приносят брошенную хозяином палку, то лишь потому, что «кошка не считает себя обязанной выполнять глупые приказы человека». У многих народов даже существует поверье, что кошки проживают несколько жизней. Известный классик Даниэль Дефо сказал когда-то: «У кого есть кошка, тот может не бояться одиночества».

### **9 августа – День защиты леса от пожара**

Лесом покрыто почти две трети территории России. Общая площадь земель лесного фонда составляет 1 млрд 146 млн га. Ежегодно в России регистрируется от 9 тыс. до 35 тыс. лесных пожаров, охватывающих площади от 500 тыс. до 3,5 млн га. Всего с начала 1992 года по конец 2018 года в России зарегистрировано порядка 635 тыс. лесных пожаров. В среднем размер ущерба от лесных пожаров в год составляет порядка 20 млрд рублей, из них от 3 до 7 млрд - ущерб лесному хозяйству (потери древесины). Остальные потери - расходы на тушение и последующую расчистку горелых площадей, ущерб от гибели животных, загрязнения продуктами горения, затраты на восстановление леса. Обычно возгорания лесов в России начинаются в апреле и длятся до октября.

Лесным пожаром считается любой пожар, который распространяется по лесной площади. Такие пожары подразделяются на валежные (низовые), верховые, ландшафтные, торфяные. Низовые составляют примерно 90% от общего количества лесных пожаров. При этом горят нижние части деревьев, трава, валежник, подлесок, выступающие корни. Скорость распространения низового пожара составляет 2,5-3,0 м/мин. Верховые пожары характеризуются быстрым продвижением огня по кронам

деревьев при сильном ветре. Скорость верхового пожара иногда достигает 400-500 м/мин. Ландшафтным считается пожар, охватывающий различные компоненты географического ландшафта. Почвенные пожары возникают в местах нахождения торфа. Скорость распространения такого пожара - несколько метров в сутки. При этом выделяется большое количество дыма.

Лесные пожары губительно воздействуют на лесную растительность, фауну и органический слой почвы. Кроме того, они уничтожают или повреждают находящиеся в зоне горения материальные и культурные ценности, нарушают гидрологический режим ландшафтов, загрязняют атмосферу и водоемы продуктами горения.

### **16 августа - Международный день бездомных животных**

Этот день отмечается по инициативе Международного общества прав животных - ISAR, США. В 1992 г. ISAR выступило с предложением отмечать каждую третью субботу августа как Национальный день бездомных животных. Американские зоозащитники хотели рассказать о трагической действительности американских приютов, о том, что отсутствие бездомных животных на улицах оплачено тысячами жизней, прерванных с помощью эвтаназии в приютах неограниченного приёма, о необходимости стерилизации домашних животных для предотвращения их переизбытка. Инициатива была поддержана зоозащитными организациями в других странах, и вскоре дата 16 августа была объявлена Международным днем бездомных животных. В этот день зоозащитники во всем мире проводят различные мероприятия - концерты, викторины, конкурсы, пытаясь донести идею ответственного отношения к домашним животным. Проводятся также акции по поиску хозяев для бездомных животных. Во всем мире зажигают свечи в память о бездомных животных, погибших от рук людей, а также усыпленных в приютах, так и не дождавшихся своих хозяев...