

Библиотечный урок

22 апреля - Международный день Земли.



Каждый год 22 апреля отмечается не просто большой, а поистине **глобальный праздник** — **Международный день Матери-Земли** (International Mother Earth Day) — день нашего общего уютного дома.

Праздник был учрежден на 63-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН в 2009 году (резолюцией № A/RES/63/278, соавторами которой выступили более 50 государств-членов ООН) и отмечается, начиная с 2010 года, 22 апреля.

Председатель 63-й сессии Генеральной Ассамблеи Мигель д' Эското Брокман заявил, что провозглашение в резолюции этого Всемирного дня является признанием того, что Земля и ее экосистемы являются нашим домом, обеспечивают человечеству жизнь, а также подтверждением обязательств, принятых на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро в 1992 году. Поэтому для достижения справедливого баланса между экономическими, социальными и экологическими потребностями нынешнего и будущих поколений необходимо содействовать гармонии с природой и планетой Земля.

В резолюции также отмечается, что термин «Мать-Земля» общепринят во многих странах, что он отражает зависимость между планетой, её экосистемами и человеком.

Предлагая всем государствам-членам ООН, международным и неправительственным организациям отмечать «Международный день Матери-Земли», Генеральная Ассамблея обращает внимание на то, что этот праздник уже ежегодно отмечается во многих странах. Он призывает людей во всем мире объединиться в целях сохранения общего дома – планеты Земля.

С этого времени природа начинает пробуждаться и постепенно обновляться. В День рождения Земли меняются биологические ритмы планеты.

Кто и когда придумал «День Земли»?

Основателем праздника – стал Джон Мортон – биолог и общественный деятель из Америки. В конце 19 века он предложил добровольцам собраться и вместе посадить кустарники и деревья, целью акции было формирование у людей бережного отношения к природе и окружающему миру.



Когда он приехал в штат Небраска в 1840 году, то увидел, что там массово вырубают деревья, чтобы использовать древесину в качестве топлива для обогрева домов и строительного материала.

Пустынные территории, оставшиеся на месте густых лесов, повергли Мортон в шок, и он решил принять меры по высадке новых растений. С такой инициативой мужчина выступил перед властями, предложив устроить конкурс – кто посадит больше всего деревьев, получит призы.

Природа страдает. В результате загрязнения пластиковым мусором происходит закисление океана. Изменение климата, антропогенные изменения в природе, а также недопустимые действия, которые нарушают биоразнообразие, такие как вырубка лесов, изменения в землепользовании, внедрение интенсивных методов в

сельском хозяйстве и животноводстве и браконьерство, ускоряют разрушение планеты.

В этот **День защиты Земли** со своими обращениями к публике обращаются миротворцы, проводятся различные экологические конференции.

В северном полушарии **День Земли** отмечается весной, а в Южном полушарии — осенью. Основной целью этой всемирной акции является привлечение внимания общества и каждого человека планеты к проблемам Земли, к проблемам ее окружающей среды, и дает возможность узнать о тех трудных задачах, которые стоят перед человечеством для сохранения планеты.

Экосистемы поддерживают всю жизнь на Земле. Чем здоровее наши экосистемы, тем здоровее планета и ее люди. Восстановление поврежденных экосистем поможет покончить с нищетой, бороться с изменением климата и предотвратить массовую гибель людей. **Международный день Матери-Земли** призван напомнить, что каждый из нас обязан своим существованием нашей планете и ее экосистемам.



Какая же она, наша Земля?

Какая же она, наша Земля? **Подсчитано, что планете Земля примерно 4,5 миллиарда лет.** Наша планета образовалась из огромного вращающегося облака, состоявшего из газов и твердых частиц. Постепенно это облако начало сжиматься,

все сильнее разогреваясь, и в конце концов превратилось в шар из расплавленного вещества. Затем на протяжении сотен миллионов лет Земля постепенно остывала, а ее поверхность покрывалась твердой корой. Поверхность Земли продолжает изменяться и в наши дни.

Если вы захотите обойти вокруг Земли, **шагая по экватору**, то предстоит проделать путь длиной почти в **40010 километров**. Расстояние от поверхности до центра равно **6378 километров**. Причем, действительно твердые породы (литосфера) формируют слой всего около 70 километров, а, продвигаясь далее вглубь, мы наблюдаем полужидкие и жидкие состояния.

Долина Смерти в Калифорнии и место в Ливии, называемое Эль Азизия, удерживают рекорды самых горячих мест на Земле. Ливийская пустыня является

частью пустыни Сахара и отличается очень жарким климатом. Рекорд Эль Азизии — 57,8 градусов по Цельсию (13 сентября 1922 года), рекорд Долины Смерти — 55,8 градусов по Цельсию (10 июля 1913 года).

Земля не является идеально круглой, она похожа на слегка сплюснутый шар. Диаметр Земли в районе экватора (воображаемая линия на земной поверхности, которая делит планету на два полушария, Северное и Южное) приблизительно на 38 км больше, чем ее диаметр в районе полюсов. Наша планета постоянно вращается, заставляя земную кору сдвигаться к экватору. **Планета Земля - голубая принцесса.** Не каждая планета во Вселенной может гордиться таким невероятным природным разнообразием, как наша Земля.

Из космоса она кажется окутанной голубым покрывалом атмосферы, сквозь который проступают белые полярные шапки у полюсов, зеленые ковры равнин, желтые песчаные пустыни и заснеженные хребты гор, а главное - синева вод Мирового океана.

Свободная вода - наше главное сокровище, условие появления и развития жизни на планете.

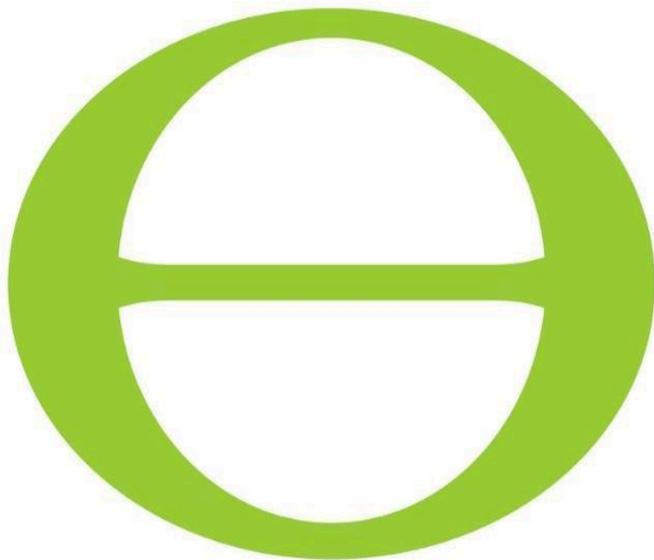
Самым холодным местом на Земле признана Антарктика. Антарктика — это территория, которая помимо Антарктиды включает в себя воды трёх океанов (Индийский, Тихий, Атлантический) и различные острова, которые находятся в акватории этих океанов. 21 июля 1983 года на исследовательской станции «Восток» в Антарктике было зарегистрировано -89 градусов по Цельсию.

Земля невероятно богата минералами — ученые классифицировали уже около 4000 видов минералов, примерно 200 из них имеют практическое значение. Ежегодно открываются 50-100 видов минералов. Земля - часть Вселенной и, как и все остальные планеты, прошла путь от протопланетной туманности до своего современного состояния. Она остается единственным космическим телом, с которым мы имеем дело каждый день, потому что являемся его обитателями.

День Матери-Земли 22 апреля и **День Земли**, проводимый в День весеннего равноденствия, дает возможность каждому жителю во всех населенных уголках планеты выразить благодарность нашему большому общему дому.

Ежегодно ученые из разных уголков мира собираются за одним столом для определения глобальных экологических проблем и нахождения путей их решения. Они призывают жителей всех континентов ответственно относиться к окружающему миру, сохраняя жизнь на планете.

Всемирный День Земли отмечается во многих странах мира.

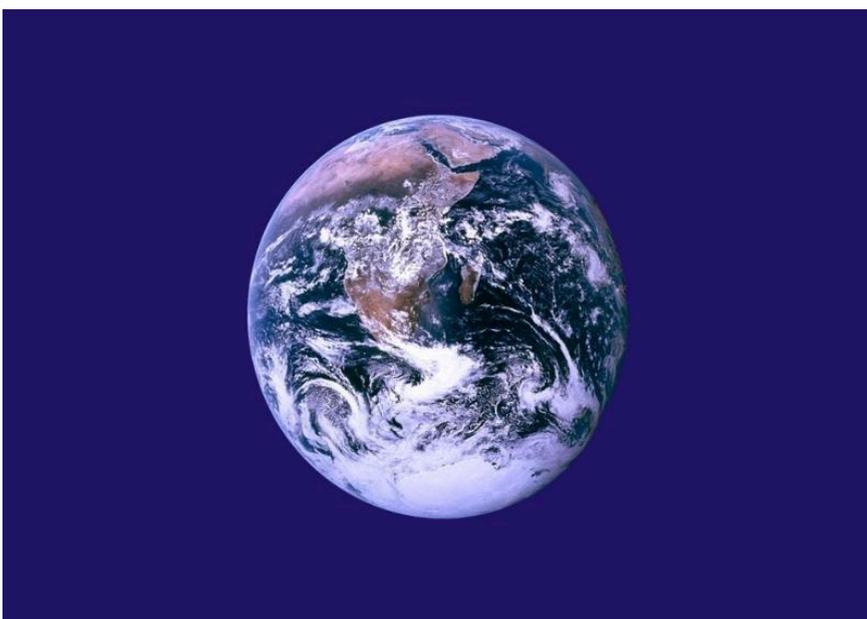


Символика дня Земли

Главный символ праздника – греческая буква Тета. Внешне она похожа на саму планету, только слегка сжатую посередине с верхней и нижней стороны. Разработали это изображение в 70-х годах прошлого века

Официальный символ дня Земли

Есть еще один символ международного дня Земли – Флаг нашей планеты. Правда, в отличие от буквы Тета он является неформальным. В качестве него выступает фото Земли, сделанное из космического пространства, находящийся на синем фоне.



Выбрали такую фотографию не просто так – это первый реальный снимок Земли! Сейчас подобных изображений много, но именно оно все равно остается самым известным.

Традиции праздника в России и мире .



Согласно традиции праздника, в марте проводятся мероприятия гуманистической направленности, а в апреле – экологической. Международный день празднуется, отмечается людьми по-разному: кто-то прикладывает усилия для устранения проблем окружающего мира, а кто-то устраивает тематические вечеринки.

В разных странах организуются самые разнообразные мероприятия и акции, посвященные определенной теме. Это конференции, выставки, закрытие автомобильного движения на оживленных улицах крупных городов, уборка территории и посадка деревьев.

В 1872 году, всего за один день местные жители штата Небраска высадили примерно 1 000 000 саженцев и назвали его «День дерева». Люди по достоинству оценили мероприятие и стали организовывать его каждый год.

В России традиционно **Международный день Земли** считается днем общественных организаций, которые проводят в этот день различные экологические мероприятия и акции. В этот день все желающие могут принять участие в благоустройстве и озеленение своих дворов и улиц.

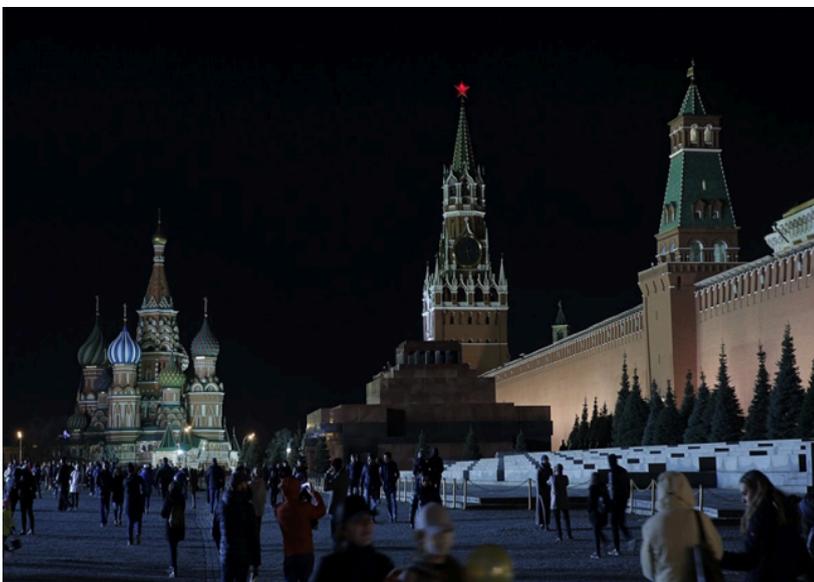
Праздник день Земли первый раз отметили в 1990 году в Пятигорске, потом постепенно традиция разошлась по всем российским городам.

В эту дату принято проводить общественные субботники, когда люди собираются вместе, чтобы убрать мусор, посадить молодые деревца, облагораживать территории. Уборку осуществляют не только на улицах, но и в лесах, на пляжах, в водоемах.

В школах и детсадах проводят конкурсы детских рисунков о дне Земли. Также **«Зеленый марафон»** организуется в рамках Дня Земли в целях защиты экологии всей планеты. Заключается акция в том, что люди на целый день отказываются от пользования автомобилями, передвигаясь пешком, на велосипедах или самокатах. Желающие могут поучаствовать в эстафетах и соревнованиях. В России в это время проводятся спортивные забеги, субботники, акции по озеленению. Активно привлекаются к мероприятиям школьники и студенты, устраиваются праздничные мероприятия, велосипедные и беговые марафоны.

В день защиты Земли проводятся всевозможные акции, направленные на пропаганду соблюдения чистоты на нашей планете, например:

1. **Марш парков.** Участие принимают заповедники и национальные парки разных стран. Они стараются обратить внимание человечества на то, что их территории нуждаются в особой охране, ведь там растут редкие растения и обитают животные, находящиеся на грани исчезновения.
2. **Час Земли.** Суть мероприятия – все люди всего на 1 час полностью выключают свет и приборы, питающиеся от электросети. Даже на фасадах зданий убирают подсветку.



В 2025 году, в марте прошла акция **«Час Земли»**. Традиционно ее проводят в последнюю субботу первого весеннего месяца. В этот день в 20:30 по местному времени отключили свет во многих важных зданиях и учреждениях по всему миру. К акции присоединилось более 2 млрд. человек по всему миру.

3. **День без машины.** Как понятно из названия, в этот праздник все, кто трепетно относится к судьбе планеты, могут отказаться от автомобилей. Можно ходить пешком или же ездить на велосипеде. Ведь выхлопные газы уже много лет сильно загрязняют Землю.

Колокол мира в день Земли.



Колокол Мира в России

Интересная традиция праздника – звонить в колокол Мира. Тонкий красивый звук символизирует о том, насколько хрупка наша планета, как важно оберегать ее. Данная задача стоит перед всеми народами, проживающими на Земле. Это отличный повод для всех сплотиться и защищать планету. Самый первый колокол сделали японцы из монет, которые присылали в качестве пожертвования детки со всех уголков мира. Его прелестный звон прозвучал в штаб-квартире ООН в середине 20-го века.

Со временем такие колокола стали появляться во всех странах, где отмечают Всемирный день Земли. В России его впервые установили в [Санкт-Петербургском парке имени Академика Сахарова в 1988 году.](#)

День Земли – праздник, имеющий огромное значение. В эту дату равнодушными остаются не только простые люди, но власти. Во многих странах к этому дню разрабатывают программы по решению экологии, вкладывают средства в системы очистки воздуха, воды и мусороперерабатывающее оборудование.