

Смоленское областное государственное бюджетное
учреждение дополнительного образования

«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА»

Творческое объединение
«Компьютерное делопроизводство»



«По страницам экологического календаря»

**(методическая разработка занятия,
посвященного Году экологии в России)**

ЗАБЕЛЛО М.Л. педагог
дополнительного образования

ПО СТРАНИЦАМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАЛЕНДАРЯ

методическая разработка занятия, посвященного Году экологии в России

(ТО «Компьютерное делопроизводство», предмет «Курс пользователя ПК»)
(1-й год обучения)

Цель: формирование экологической культуры, экологического сознания учащихся, бережного, гуманного отношения и любви к природе.

Задачи: привлечение внимания учащихся к современным экологическим проблемам;
развитие познавательного интереса к миру природы, чувства эмпатии к объектам природы;
формирование системы ценностных ориентаций;
закрепление изученного материала по темам «MS Word. Работа с таблицами», «MS Word. Работа с графикой»;

Оборудование: мультимедийные средства.

СОДЕРЖАНИЕ

«Природу нужно беречь, как мы бережем человека. Потомки никогда не простят нам опустошения земли, надругательства над тем, что принадлежит не только нам, но и им по праву».

К. Паустовский

2017 год в России Указами Президента Российской Федерации объявлен Годом экологии и особо охраняемых природных территорий. Именно этой теме и будет посвящено сегодня наше занятие.

Все мы своей жизнью обязаны нашей планете – прекрасной и единственной матери-Земле. Она хранит в себе самые таинственные загадки от зарождения жизни до грядущих судеб человечества.

Наука экология изучает наш дом – планету Земля и то, как надо жить в этом доме. В нашем мире все взаимосвязано и взаимозависимо, и сохранить природу значит сохранить жизнь.

*Аэродромы, пирсы и перроны,
Леса без птиц и земли без воды...
Все меньше окружающей природы.
Все больше окружающей среды.*



Эти несколько строк из стихотворения Р. Рождественского отражают тот факт, что все мы, люди XXI века, почти незаметно для себя оказались не просто свидетелями того, как огромные мегаполисы отравляют воздух, почву и воду, но и стали виновниками этих печальных изменений.

Экологические проблемы сегодня приобрели глобальный масштаб и представляют огромную важность для всего мирового сообщества, поэтому с их решением связана деятельность многих международных общественных партий, организаций, групп (движение «зеленых», например). Самой известной в настоящее время является экологическая организация «Гринпис» («Зеленый мир»), главное направление деятельности которой – борьба с радиоактивным загрязнением биосферы. Основной международной неправительственной организацией, основателем мирового природоохранного движения является Международный союз охраны природы и природных ресурсов (МСОП), учрежденный под эгидой ЮНЕСКО (Франция, 1948). По инициативе МСОП была создана Красная книга о состоянии популяций редких и исчезающих видов млекопитающих, птиц, рептилий, амфибий; составляется Зеленая книга, где представлены сведения об уникальных и редких ландшафтах земного шара.

Вообще в мире насчитывается более 300 организаций по охране природы, среди них — созданный еще в 1922 г. Международный совет по охране птиц (СИПО).

Вообще, с целью привлечения внимания общественности к проблемам беззащитных крылатых ежегодно 1 апреля в рамках программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» отмечается Международный день птиц. Это один из самых «старых» экологических праздников. Он не случайно отмечается именно в апреле. 1 апреля 1906 г. была подписана Международная конвенция по охране птиц. Но это не только годовщина Конвенции, но и время прилета пернатых с зимовок. Впервые этот день, как массовый детский праздник, стал проводиться в Соединенных Штатах Америки. В России отмечается с 1927 г.

Вообще существуют множество различных экологических дней, которые люди всего мира отмечают ежегодно с целью привлечения внимания общественности к экологическим проблемам нашей планеты.

Давайте и мы познакомимся с некоторыми из них поближе.

(Презентация)

Январь



**11 января -
День
заповедников и
националь-
ных парков**

Впервые День заповедников и национальных парков начал отмечаться в 1997 г. по инициативе Центра охраны дикой природы и Всемирного фонда дикой природы. 11 января для этого события выбрано не случайно – в этот день в 1916 г. в России (Бурятия) был образован первый государственный заповедник – Баргузинский. Его целью стало сохранение популяции баргузинского соболя и других животных на Байкале. В России насчитывается 100

заповедников общей площадью более 33 миллионов гектаров и 35 национальных парков общей площадью около 7 миллионов гектаров. Заповедники сохраняют 80% видового богатства растительного и животного мира.

Февраль



**2 февраля -
Всемирный
день водно-
болотных
угодий**

Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве обитания водоплавающих птиц, была подписана 2 февраля 1971 г. в г.Рамсаре (Иран) и с тех пор носит название Рамсарской конвенции, а день её подписания объявлен Всемирным днём водно-болотных угодий. Ее основная задача — охрана морских заливов, озер и заболоченных территорий от

загрязнения химическими отходами.

На территории Российской Федерации под охрану взяты 35 водно-болотных угодий, представляющих наибольшую рекреационную, экономическую и культурную ценность.

Март



**21 марта -
Междуна-
родный
день леса**

С 1971 г. по инициативе ООН отмечается Международный день леса. Процессы сокращения площади лесов и их деградации стали международными проблемами, требующими совместного решения всеми странами мира. Основная задача Международного дня леса – повышение осведомленности жителей нашей планеты о значимости лесных экосистем, их защиты и воспроизводства.

Международный день леса активно отмечается и в России. Лес – национальное богатство нашей страны. По данным международных экспертов, на долю России приходится 2/9 площади мировых лесов и примерно такая же часть мировых запасов древесины. Во многих странах мира вместе с Международным днем леса отмечается также День дерева. В этот день каждый уважающий себя человек должен посадить хотя бы одно дерево.

Апрель



Международный день Матери-Земли в соответствии с резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН (2009 г.), начиная с 2010 г., отмечается ежегодно 22 апреля. Но сама инициатива провозглашения такого праздника возникла в 1970 г. в США после трагедии 1969 г. недалеко от Санта – Барбары. Тогда из нефтяных скважин вылились миллионы тонн нефти, в результате чего погибло множество птиц и

морских животных. Международный день Земли символизирует единство людей в заботе о будущем планеты и призывает относиться с уважением к окружающему нас миру.

Май



Европейское отделение Международного общества солнечной энергии (МОСЭ), начиная с 1994 г., на добровольной основе организует ежегодный День Солнца, для того чтобы привлечь внимание человечества к возможностям использования возобновляемых источников энергии. Энтузиасты и профессионалы, общественные организации и фирмы по всей Европе организуют различного

рода мероприятия, связанные с демонстрацией возможностей солнечной энергетики.

Июнь



15 декабря 1972 г. Генеральная Ассамблея ООН объявила 5 июня Всемирным днем окружающей среды. Этот день считается одним из самых важных событий экологического календаря и начиная с 1973 года ежегодно отмечается в более чем 100 странах мира. Празднование дня окружающей среды помогает привлечь внимание общества к экологическим проблемам и подчеркивает острую необхо-

димость в изменении отношения человека к природным ресурсам.

Июль



23 июля в мире отмечается Всемирный день китов. Этот праздник был учрежден в 1986 году, когда Международная китобойная комиссия (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 запрещена. 23 июля считается днем защиты не только китов,

но и всех морских млекопитающих. Часто экологи объединяются и посвящают этот день защите одного уникального вида, которому грозит смертельная опасность. Особое значение этот день имеет для России, поскольку в морях нашей страны обитает несколько десятков видов китов, дельфинов и тюленей. Многие из них находятся под угрозой исчезновения и занесены в Красную книгу Российской Федерации и Международного союза охраны природы.

Август



В третью субботу августа отмечается Всемирный день бездомных животных. Дата появилась в календаре по инициативе Международного общества прав животных. Организация выступила с этим предложением в 1992 году; начинание поддержали зоозащитные организации разных стран. Эта дата считается не праздником, а поводом обратиться к проблеме бездомных животных, рассказать макси-

мальному количеству людей об их трагической судьбе. По всему миру в этот день волонтерами проводятся просветительские и благотворительные мероприятия, концерты, аукционы, помогающие собрать средства, которые направляются на помощь бездомным животным. Также этот день — хороший шанс найти хозяина для беспризорного пса или кота.

Сентябрь



В 1985 г. в Вене 22 страны подписали конвенцию об охране озонового слоя. Спустя два года 16 сентября был подписан Монреальский протокол о веществах, разрушающих озоновый слой. Основной целью этих двух соглашений является предотвращение разрушения озонового слоя в результате антропогенных воздействий. В результате подписания протокола удалось запретить производство и

потребление 100 видов химикатов, разрушающих озоновый слой. В целом, мировое потребление таких соединений сократилось более чем на 95%. Именно поэтому Генеральная ассамблея ООН провозгласила день подписания протокола – 16 сентября - Международным днём охраны озонового слоя планеты.

Октябрь



Решение отмечать Всемирный день животных было принято 4 октября 1931 г. на Международном конгрессе сторонников движения в защиту природы, проходившем во Флоренции. С этого времени общества защиты животных и просто любители природы многих стран мира ежегодно проводят различные мероприятия, направленные на сохранение окружающей среды и защиту как диких, так и

домашних животных. Этот день призван заставить нас задуматься, насколько мы гуманны по отношению к нашим меньшим братьям и сделать все возможное для их защиты и помощи им.

Ноябрь



С каждым годом в мире активизируется «Антиядерное движение». Под девизом «Мы выбираем будущее без радиации!» в этот день проходят акции протеста против развития атомной энергетики, за повышение ее безопасности, использование альтернативных источников энергии; устраиваются анти-ядерные лагеря около опасных объектов, устанавливаются знаки радиационной опасности

в местах с высоким радиационным фоном. Этот вопрос особенно актуален в России в связи с дискуссией о целесообразности ввоза на переработку, хранение и захоронение отработанного ядерного топлива из других стран.

Декабрь



3 декабря 1984 г. на заводе ядохимикатов в Бхопале (Индия) произошла крупная авария. В результате аварии в окружающую атмосферу были выброшены опасные для природы и человека вещества, что вызвало экологическую катастрофу. Чтобы привлечь внимание к решению проблем, которые возникают в результате производства и использования опасных химикатов, Латиноамериканская сеть

активистов борьбы против пестицидов объявила 3 декабря Днем борьбы с пестицидным загрязнением, который в скором времени стал международным. Девиз Международного дня борьбы с пестицидами – «Пестициды – тупик цивилизации». По данным ВОЗ, ежегодно в мире регистрируется около 2 млн. случаев отравления пестицидами.

Мы с вами познакомились далеко не со всеми датами экологического календаря. Например, 22 мая отмечается Международный день биологического разнообразия.

Всего на планете описано порядка 1 млн. 550 тыс. видов организмов, хотя предполагается, что их более 11 млн. За последние 400 лет планета потеряла около 100 видов только позвоночных животных. Число видов организмов в реках и озерах Европы за последние 30 лет сократилось на 55%. Численность многих видов млекопитающих, птиц, пресмыкающихся и рыб упала более чем вдвое. Двести с лишним лет назад на Командорских островах русские мореплаватели столкнулись с удивительным животным – манати или морской коровой. День 21 мая 1742 года, когда был начат промысел морских коров, открыл эпоху их истребления. Буквально за четверть века животное исчезло – и никто и никогда уже его не увидит. Его погубили по одной причине – людей не волновало будущее, то, что будет после них.

Сегодня, благодаря человеку, каждый час с лица Земли исчезают 3 вида биологической жизни... Люди, несомненно, самый агрессивный биологический вид, когда-либо обитавший на планете.

И нередко можно услышать вопросы: «Для чего нам надо сохранять такое разнообразие биологических видов?», «А что особенного произойдет на Земле, если какой-то вид исчезнет?».

Во-первых, такая постановка вопроса опасна в этически-нравственном отношении: не человек создал этот мир и не ему решать, кому в нем жить, а кому нет.

Во-вторых, с экосистемных позиций в природе все взаимосвязано, и уничтожение одного звена может вызвать катастрофические последствия.

Поэтом, если человечество не хочет погибнуть, оно должно научиться жить с природой в мире.

А теперь давайте перейдем к практической части нашего занятия.

Сегодня мы создадим совместный творческий проект – экологический календарь на 2017 год «Твой след на Земле», страницы из которого ежемесячно будут украшать информационные стенды в здании Центра.

Правила оформления страниц календаря следующие. Каждый месяц размещается на развороте двух страниц формата А4 (альбомный вариант).

Составляющие элементы: на 1-й странице размещается календарь на определенный месяц, широко известные экологические даты в этом месяце, соответствующие фотографии, картинки; 2-я страница содержит более подробную информацию об одной из перечисленных дат. Дизайн страниц с каждым из вас обговорим в индивидуальном порядке (см. приложение).

Приступайте к практической работе*.

На этом наше занятие подходит к концу... Мне остается только поблагодарить вас всех за проделанную работу.

Источники:

<https://refdb.ru/look/1279096-pall.html>

* В конце занятия педагог собирает файлы учащихся для итоговой верстки.

Август						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



6 августа – **Всемирный день борьбы за запрещение ядерного оружия**
 8 августа – **Всемирный день кошек**
 9 августа – **Всемирный день коренных народов**
 Третья суббота августа – **Всемирный день бездомных животных**



3-я суббота августа - Всемирный День бездомных животных

Эта дата появилась в календаре в 1992 г. по инициативе Международного общества прав животных. Это не праздник, а повод обратиться к проблеме бездомных животных, рассказать людям об их трагической судьбе. По всему миру в этот день волонтеры проводят просветительские и благотворительные мероприятия: акции, концерты и аукционы, помогающие собрать средства для помощи бездомным животным. В России проблема бездомных животных сегодня стоит очень остро. Приютов практически нет. Но неравнодушные граждане регулярно поднимают вопрос о трудности существования животных и пытаются им помочь. И если бы каждый человек нашей планеты хотя бы в этот день сделал что-нибудь доброе для бездомных животных: принес корм или медикаменты в приют, нашел семью для щенка или котенка, вероятно, этот болезненный вопрос стоял не так бы остро.

