

Экологический проект на Конкурс «Школа Экологии»

Направление «Чистая планета»

## **Экологический календарь**

**Выполнил:**

Вишневецкий Артём Александрович

учащийся 5 класса

Муниципального автономного

общеобразовательного учреждения Гимназия

г. Реутов Московской области

**Руководитель:**

Маленкина Дарина Борисовна

учитель английского языка

город Реутов Московской области

2020

**Тезисы описания мероприятия:****Название общеобразовательного учреждения:**

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Гимназия г. Реутов Московской области

**Название проекта, запланированного к проведению в рамках Конкурса:**

Экологический календарь

**Фамилия, имя, отчество и номер класса участника Конкурса:**

Вишневецкий Артём Александрович, 5 класс

**Цель проекта:** изучение экологических акций и праздников, памятных дат, создание экологического календаря, поиск путей решения проблем по данной тематике, мотивация детей к бережному отношению к природе.

**Задачи проекта:**

1. Провести исследовательскую работу по изучению экологического движения разных стран.
2. Узнать и выделить основные даты, экологические дни и праздники, когда каждый из нас может помочь окружающей среде или поучаствовать в экологических акциях.
3. Создать настенный экологический календарь и разместить его в классе.
4. Разработать сайт с экологическим календарем для более широкого охвата аудитории.

**Значимость и актуальность проекта** в том, что при изучении экологических праздников можно узнать много нового не только о проблемах экологии, а так же о животных, птицах или других объектах, которым посвящен тот или иной экологический день. Зная экологические даты мы с одноклассниками можем присоединиться к проводимым акциям и вместе бережно относиться к природе. Созданный экологический календарь можно использовать как на уроках английского языка, так и на уроках окружающего мира.

**Краткое описание проекта:** проект состоит из исследовательской письменной работы, настенного экологического календаря и сайта в сети Интернет.

**Основные планируемые результаты проекта:**

1. Ознакомить одноклассников и других сверстников с экологическими праздниками и датами и заинтересовать их проблемами экологии;
2. Вовлечь детей в участие в экологических акциях и праздниках;
3. Публикация проекта в сети Интернет на отдельном сайте позволит вовлечь в проект неограниченный круг людей, в том числе, распространить проект в другие школы.

По состоянию на октябрь 2020г. достигнуты следующие результаты:

Всего ознакомлено с экологическим календарем более 100 человек (сверстников)
Вовлечены в участие в экологических акциях 10 человек (сверстников)
Ознакомлены с календарем, опубликованном на сайте, более 50 человек.

**Долгосрочный эффект** выражается в формировании экологической культуры и осмысленного использования природных ресурсов с детства.

**Выводы:**

- Экология – это дело не только взрослых, но и детей
- Важно знать все экологические даты. Зная даты, мы со своими друзьями можем участвовать в акциях в школе, можем присоединяться к экологическим организациям или помогать природе с помощью сети интернет
- Экологический календарь наглядно показывает когда будет тот или иной праздник, что позволяет заранее к нему подготовиться
- Очень важна информационная поддержка и освещение экологических проблем, в том числе, через социальные сети
- Мы должны заботиться о природе не только участвуя в акциях, но и каждый день выполнять самые простые правила: не сорить на улицах и в лесах, собирать отдельно мусор, отказаться от пластиковых пакетов, беречь растения, разумно расходовать все имеющиеся ресурсы, самому посадить дерево и ухаживать за ним

Выводы подробно приведены в работе на стр.8-10.

## Описание проекта.

12 апреля 1961 года, Юрий Гагарин совершил первый космический полет вокруг Земли.



Облетев Землю в  
корабле-спутнике, я увидел,  
как прекрасна наша планета.  
Люди, будем хранить и приумно-  
жать эту красоту, а не разру-  
шать её!  
— Гагарин —

«Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать ее!» — так писал Гагарин после возвращения на Землю.

С этого момента прошло много лет, а проблемы сохранения и защиты окружающего нас мира и сейчас очень важны. Для поддержания природы устраиваются не только специальные экологические акции, но и устанавливаются экологические даты и праздники. Зная только о некоторых экологических акциях, в которых я принимал участие, мне стало интересно узнать о других экологических датах, чтобы самому и вместе с друзьями и одноклассниками иметь возможность принимать в них участие. С целью привлечь больше внимания, я решил изготовить специальный экологический календарь на английском языке.

**Мой девиз: «Я могу помочь природе!» («I can help Nature!»)**

Что же такое экология? Экология — это наука о взаимодействии живых организмов между собой и с окружающей средой. Понятие экология сейчас имеет более широкое значение, чем в начале развития науки. В нашем стремительно развивающемся мире все чаще и чаще рассматриваются вопросы охраны окружающей среды. Такое смещение смысла произошло из-за всё более ощутимых последствий влияния человека на окружающую среду,

однако необходимо разделять понятия ecological («относящееся к науке экологии») и environmental («относящееся к окружающей среде»).

Зачем нам нужна экология? Без экологии на нашей планете нельзя прожить, это главное составляющее нашего здоровья. Если мы будем мусорить, вырубать деревья, загрязнять воду и воздух, то скоро на нашей планете станет невозможно жить.

ЭКОЛОГИЯ учит нас помогать ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (ECOLOGY teaches us to help the ENVIRONMENT).

Многие из нас слышали название Всемирный день Земли. А знаем ли мы когда он? Когда день защиты птиц? Животных? Или растений? Именно поэтому я решил составить экологический календарь — календарь заботы об окружающей среде. Ведь зная об экологических праздниках и мероприятиях многие из нас смогут сделать что-то полезное для своего города, района, области, страны или планеты.

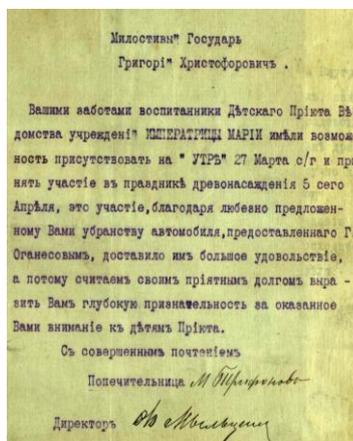
Мы можем не только сохранять природу, но и приумножать зелёную красоту нашей планеты.



Мы с одноклассниками стараемся всегда принимать участие в таких акциях посадки деревьев. Я считаю, это очень важно – посадить дерево своими руками, потому что потом ты будешь бережно относиться не только к своему саженцу, но и к любому дереву.



Работая над календарем, я узнал, что этой традиции уже больше ста лет и в ней тоже принимали участие дети!



История общественной посадки деревьев началась еще в XIX веке, а сегодня День посадки деревьев существует во многих странах мира и отмечается в разное время, в течение всего календарного года. Например, в Танзании – 1 января, а в Бразилии 21 сентября. В России день посадки леса обычно проходит во вторую субботу мая.

Пожалуй, один из самых известных проектов - "Час Земли". Это международная акция, в ходе которой Всемирный фонд дикой природы (WWF) призывает выключить свет и бытовые электроприборы на один час в знак неравнодушия к будущему планеты. Сама идея родилась в 2005 году в Австралии и первоначально называлась «Большим щелчком» (The Big Flick). Всего за несколько лет, уже в 2009 году Час Земли стал самой массовой акцией в истории человечества — по оценкам WWF, оно коснулось более миллиарда жителей планеты. Мероприятие проводится по всему миру в конце марта.



Международными организациями учреждаются экологические праздники и специальные дни экологии. Это делается лишь с одной целью – обратить внимание людей на проблемы загрязнения нашей планеты, угрозы исчезновения редких животных. В календаре экологических праздников можно найти очень необычные, например, 27 февраля отмечается всемирный день защиты полярного медведя, а 26 августа проводится международная ночь летучих мышей.



Многие виды летучих мышей находятся на грани исчезновения. Некоторые люди с предрассудками относятся к этим зверькам, даже не зная, что летучие мыши полезны. Сотня

летучих мышей, охраняя поля от вредителей, заменяет тонну ядохимикатов. Ученые засекали, что одна летучая мышь за 15 минут поймала 175 комаров!



Работая над проектом, я увлекся изучением летучих мышей и это просто удивительно-невероятные животные!

Несколько фактов о летучих мышах:

- это единственное млекопитающее, умеющее летать,
- передвигается и охотится с помощью ультразвука в темное время суток,
- для зимовки они впадают в оцепенение (анабиоз), когда едва различимы стук сердца и дыхание,
- настоящие долгожители – в среднем живут около 15 лет, рекорд – 43 года!

Восьмого августа отмечается Всемирный день кошки, а 15 августа (третью субботу августа) – Всемирный день бездомных животных. Многие приюты существуют благодаря неравнодушным людям и волонтерам и здесь всегда нужна помощь. Это не только помощь в уходе за животными, помощь кормами, но так же, и социализация животных. Как были рады кошки, когда я с подругой навестили их в приюте «Зоорассвет» г.Москвы (ГБУ г.Москвы Доринвест), как они хотели тепла и ласки! А как хотят гулять собаки, все лают в нетерпении!



Все приюты нуждаются в информационной поддержке, поэтому мы можем помогать им через свои социальные сети. Также, с этой целью сделан буклет, посвященный дню кошки (представлен на фото выше), который можно скачать на страничке моего сайта ЭкоКалендаря (рекомендуется открывать с ПК, мобильная версия в разработке): <https://art07889.wixsite.com/ecocalendar/%D0%B2%D1%81%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9>

## Заключение. Выводы.

Так, изучая экологические движения и даты я узнал много нового и интересного:

- понятие «экология» и «окружающая среда» различны,
- плохая экология весьма опасна для человечества,
- для чего нужны экологические дни и акции,
- есть очень необычные экологические даты,
- существуют «старинные» экологические праздники и «относительно новые»,
- дети участвовали в экологической акции еще 100 лет назад,
- есть местные экологические акции, а есть мировые,
- летучие мыши – невероятные животные,
- очень важна информационная поддержка для приютов бездомных животных и, в целом, освещение проблем экологии в том числе через социальные сети.

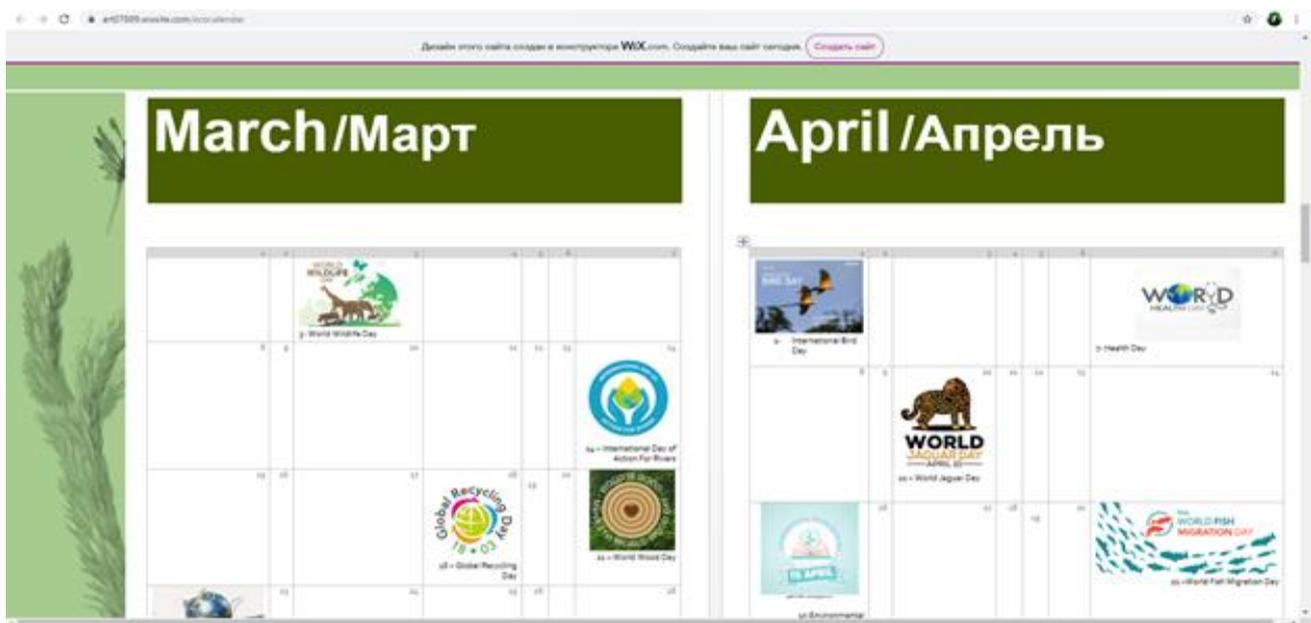
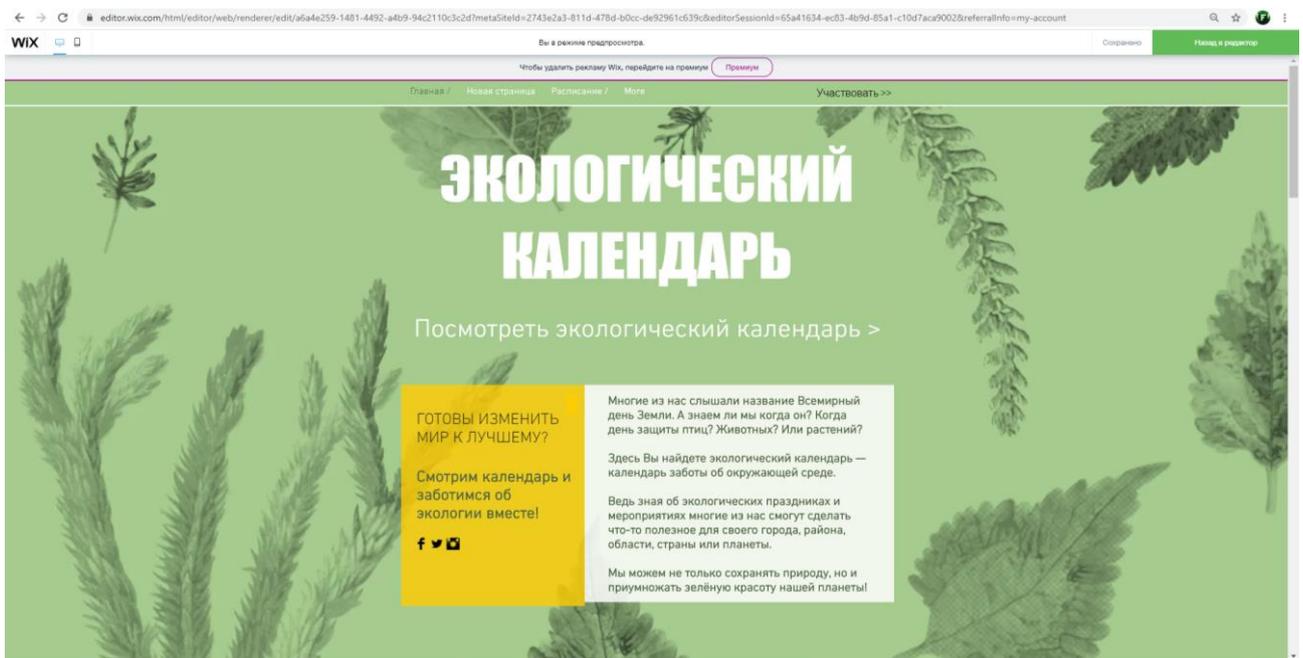
В результате работы у меня получился вот такой экологический календарь.



Календарь размещен на доске в классе английского языка, он сразу привлекает внимание одноклассников.

Так же, я решил разработать сайт с экологическим календарем, для того, чтобы как можно больше детей были вовлечены в проблемы экологии, а кроме того, я хочу поделиться интересной практической информацией в связи с проводимыми экологическими праздниками и акциями.

Сайт опубликован по адресу: <https://art07889.wixsite.com/ecocalendar>. Пока мобильная версия в разработке, сайт рекомендуется открывать на персональном компьютере.



Работа по наполнению сайта полезной информацией ведется мной постоянно. Я надеюсь, что сайт заинтересует в сохранении здоровья нашей планеты большее число людей, прежде всего, я рассчитываю на своих сверстников.

Помня напущствие Юрия Гагарина, нам просто необходимо заботиться о природе.

Не только участвуя в акциях, но и каждый день выполнять самые простые правила: не сорить на улицах и в лесах, собирать отдельно мусор, отказаться от пластиковых пакетов, беречь растения, разумно расходовать все имеющиеся ресурсы, самому посадить дерево и ухаживать за ним.

Работая над этим проектом я понял, что экология – это дело не только взрослых, но и детей. Очень важно знать все экологические даты. Зная даты, мы со своими друзьями можем участвовать в акциях в школе, можем присоединяться к экологическим организациям или помогать природе с помощью сети интернет. А экологический календарь наглядно

показывает когда будет тот или иной праздник, что позволяет заранее к нему подготовиться.

Сам календарь можно использовать на уроках окружающего мира и на уроках английского языка. С его помощью можно посвящать отдельные дни изучению проблем экологии и узнавать новое об исчезающих видах животных, птиц, растений.

Природа - это наш дом. Давайте беречь её вместе!



### **Список источников и использованной литературы**

Ануин, Паркер, Хоукс: Мир вокруг тебя. Энциклопедия экологии для детей. Махаон, 2011.

Большой атлас природы России / ред. И.Копылова, А.Кочаров. – Я.: Ридерз Дайжест, 2007. — 480 с.: ил.

Клепинина З.А. "Тайны окружающего мира". Ювента, 2005.

Кристал Д. Английский язык как глобальный. М., 2001

Энциклопедия для детей / Гл. ред. В. А. Володин. – М.: Аванта +, 2001. – Т. 19: Экология. – 448 с.: ил.

[https://www.gazeta.ru/science/photo/obletev\\_zemlyu\\_ya\\_uvidel\\_kak\\_prekrasna\\_nasha\\_planeta.html](https://www.gazeta.ru/science/photo/obletev_zemlyu_ya_uvidel_kak_prekrasna_nasha_planeta.html)

[https://tvzvezda.ru/news/vstrane\\_i\\_mire/content/201710230138-5nsm.html](https://tvzvezda.ru/news/vstrane_i_mire/content/201710230138-5nsm.html)

<http://ecamir.ru/projects/Programma-Bolshe-kisloroda.html>

<http://gosarhro.ru/dates-events-people/Drevonasajdeniya/>

<https://posadiles.ru/history/>

<https://mosreg.ru/seychas-v-rabote/proekty/nash-les>

<https://360tv.ru/news/tekst/svjataja-pamjat-o-pavshih/>

<https://ria.ru/20180324/1517204586.html>

[https://crimeanblog.blogspot.com/2007/07/blog-post\\_6820.html](https://crimeanblog.blogspot.com/2007/07/blog-post_6820.html)

[https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9\\_%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%B1%D1%8C](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9_%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%B1%D1%8C)

<https://ecologynow.ru/knowledge/selskoe-hozaistvo-i-lesnaa-promyslennost/ekologiceskie-prazdniki-daty-i-istorii>

<https://www.calend.ru/holidays/ecology/>

<http://biodat.ru/db/rbp/rb.php?src=2>

<https://bahna.land/ru/flora-i-fauna/son-do-vesny-kak-letuchikh-myshej-otpravlyayut-na-otdykh-v-sanatorij>

В работе использованы фотографии из личного архива и открытых источников сети Интернет.