

ДОБРОВОЛЬЦЫ



ШКОЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

Всероссийский день посадки леса	2
Неделя экологии Память жива	3
Хочу всё знать	4
Здоровое общество	5
Международный День Земли	6
Это интересно	7
Лес-наше богатство!	8
Богат талантами наш край!	9



Не то, что мните вы, природа:
Не слепок, не бездушный лик—
В ней есть душа, в ней есть
свобода,
В ней есть любовь, в ней есть
язык...

Ф. Тютчев

Красивые высказывания и цитаты про весну

«Тюльпаны и нарциссы – оранжево-золотистая буря весны». *Эрих Мария Ремарк*

«Весна — настоящее чудо». *Дженни Дарнхэм*

«Ожидание весны – это как ожидание рая». *Стивен Кинг*

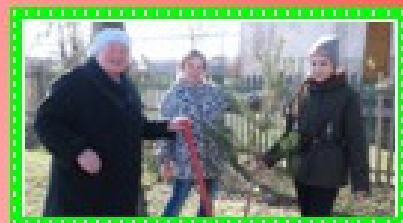
«Живи, сохраняя покой. Придет весна, и цветы распустятся сами». *Китайская поговорка*

«Сила природы велика». *Цицерон*



АКЦИЯ

"Всероссийский день посадки леса!"
"Всероссийский день посадки леса!"



В рамках акции «Всероссийский день посадки леса» 29 апреля на территории городского Новополицовского поселения ребятами Вичугской школы – интернат № 2 совместно с представителями ОПКУ «Вичугское лесничество», ветеранами труда поселка, родителями ребят высажены саженцы сосен и берёзок в количестве 37 штук. Посадки произведены по улице Набережная, Фрунзе д. 5, а также на территории, прилегающей к д/с «Малыш»



История праздника «Всероссийский день посадки леса»

Всероссийский день посадки леса приходится на вторую субботу мая каждого года.



Традиционно **День посадки леса** – это скорее общественная акция, нежели торжественное мероприятие. Происходит она следующим образом: лесные хозяйства заранее готовятся к празднику, выделяют территории для озеленения и необходимое количество посадочного материала. Затем набирают группу добровольцев, желающих поучаствовать в ликвидации плачевных последствий повсеместной вырубке лесных насаждений, вручают им требуемые орудия труда, информируют о правилах посадки молодых деревьев и дают возможность почувствовать себя создателем, а не разрушителем.

Кто же придумал выбрать один день в году для восстановления регулярно уничтожаемых «зеленых легких» планеты? Это Джон Мортон из американского штата Небраска, прибывший в позапрошлом столетии на Дикий Запад и не сумевший смириться с массовым уничтожением растительности колонистами в ходе обустройства на новой земле. «День дерева» – так называлась ежегодная акция, начало которой положил находчивый британец. Данный праздник спровоцировал появление другого важного мероприятия – Международного дня Земли. Однако примеру Мортон люди последовали не только в общенациональном плане, но и в рамках отдельно взятых государств. Всероссийский день леса появился благодаря ООН, представители которой объявили недавний 2011 год Международным годом зеленых насаждений. Этот важный для всего мира шаг одобрило Правительство Российской Федерации – так и появился праздник, аналогичный Дню дерева, непосредственно в нашей стране.



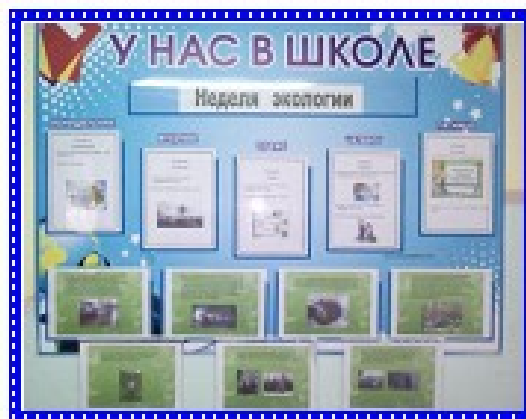
Неделя экологии!

Без природы в мире людям
Даже дня прожить нельзя.
Так давайте к ней мы будем
Относиться, как друзья!

С 15 по 19 апреля в школе прошла неделя экологии. Ребята приняли участие в акциях «Чистый дом», «Зелёный друг», «Бунт». На переменах решали экологические задачи. Обучающиеся 5-7 классов на внеклассном мероприятии разобрали весенние жалобы, а обучающиеся 8-9 классов совершили виртуальное путешествие в Клязьминский заказник.



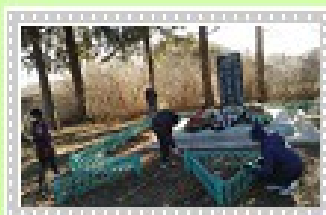
На итоговой линейке самые активные участники были отмечены грамотами.



Чтоб человечеству от газов не погнубуть,
От вымирания живое уберечь,
Нам надо одно правило постигнуть,
Нам надо экологию беречь.



Память жива!

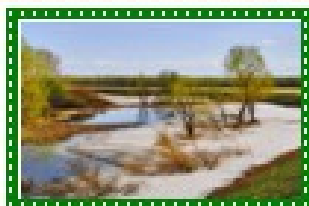


18 апреля обучающиеся 4 класса посетили деревню Ёжовка, и в рамках акции «Чтобы помнили...» привели в порядок территорию около памятника воинам, погибшим в войне 1941-1945 г.



Хочу всё знать!

"День скворца"



Апрель. Весна в самом разгаре. В апреле прилетают большинство крылатых странников, преодолевая препятствия, возвращаются к родным гнездам, в родные края.

С целью привлечения детей к практической деятельности по охране птиц, привития любви к птицам, воспитания экологической культуры 23 апреля было проведено общешкольное мероприятие в начальных классах "День скворца".

На занятии с учащимися проводилась беседа с презентацией. Ученики отгадывали загадки, повторяли пословицы о скворцах, слушали птичьи голоса.



Ребята узнали, что скворцы приносят большую пользу человеку, уничтожая огромное количество вредных насекомых. Их пение успокаивает, улучшает настроение.

Внимание, викторина!

1. Когда прилетают скворцы?
2. Где по пути могут отдохнуть скворцы?
3. Сколько миль пролетают скворцы?
4. Какие опасности встречаются по пути?
5. Сколько яиц высиживают?
6. Какие приметы есть на палубе?
7. Сколько дней отдыхают скворцы?
8. Когда вытупляются птенцы?
9. Что таскают в гнездо скворцы?
10. Когда готовятся к отлету?
11. Где питаются весной скворцы?



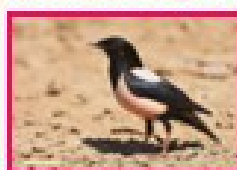
Во второй части занятия ребятам было предложено сделать картину в технике сухого ваяния. Это задание ребятам понравилось, работали с интересом.

Дети учились наблюдать, у них пробудился интерес к птицам, желание заботиться о них. Вместо безразличия к пернатым друзьям дети обрели теплоту к существам, которые радуют нас своим пением и красотой.



А вы знаете, что:

- помимо обыкновенного скворца, в природе встречается еще 12 видов скворцов, в том числе: **розовый скворец**, Брамминский скворец, черный скворец;



- скворцам нетрудно изобразить телефонный звонок, скрип двери, кваканье лягушки, мяуканье кошки или какую-то мелодию;

- скворец птица обладает изумительным талантом подражания. Как-то раз учеными была записана песня одного из таких мастеров голосовой имитации. Этот скворец в совершенстве передавал голоса коршуна, крачек, сороки, иволги, воробья, галки, журавля, кряквы, пел пичужкой, горихвосткой, квакал поллягушачьи;

- одна пара скворцов истребляет около 8 тысяч майских жуков, а общая масса насекомых, уничтоженных за время выкармливания птенцов, составляет 6 кг на семью. Наконец их постоянно можно видеть на спинах овец и коров, где они собирают клещей и вшей.

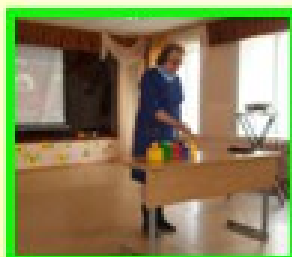
Здоровое общество

Для группы детей 3-9 класса сотрудники ОБУСО «Вичугский КЦСОН» отделения профилактической работы с семьей и детьми провели познавательное занятие по формированию ЗОЖ. Занятие было посвящено теме «**Здоровое питание для наших клеток**». На нем ребята узнали, чем нужно питаться, чтобы наши клетки были здоровы. Ребята участвовали в игровых экспериментах и посмотрели познавательный мультфильм.



Что необходимо получить каждой клетке организма для правильного питания:

- Витамины
- Минералы
- Аминокислоты (8 не вырабатываются в организме)
- Клетчатка
- Вода (33 мл на 1 кг веса)
- Белки
- Жиры
- Углеводы



Как правильно питаться?

Нам надо есть примерно 4 раза в день. Каждый раз пища должна содержать все, что нужно нашим клеткам. Питаться разнообразно, в одно и тоже время. Не переедать.

Выводы:

- Неправильное питание – это одна из первых причин многих заболеваний. Жирная пища приводит к чрезмерному увеличению веса, ароматизаторы и красители играют роль яда, разрушая наш организм изнутри.
- Неполноценное питание приводит к общему ухудшению состояния.



Международный День Земли

Международный День Земли, отмечаемый 22 апреля – это важный, особенный день. Мы обращаем свой взор на планету Земля, колыбель человечества и наш общий дом. Мы хотим сделать так, чтобы можно было гордиться чистотой на нашей Земле, её сверканием и великолепием.



22 апреля в школе прошли мероприятия для 3-9 классов, посвященные Дню Земли. Мероприятия организованы в виде игры – путешествия по стране «Экология». Станции «Природная», «Подумай-ка», «Родниковая», «Угадай-ка», «Бережливая» ждали ребят.

Дети решали экологические задачи, вспомнили правила поведения в природе. Все вместе пришли к выводу, что **Земля – наш общий дом и ее надо беречь.**

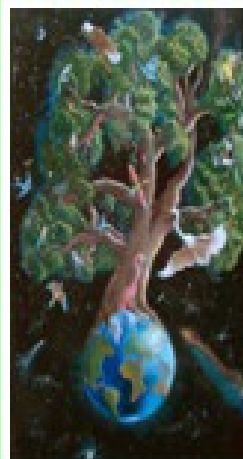


Стихи к Международному Дню Земли – еще один акцент, заставляющий нас задуматься о настоящем и будущем Земли, и о нас с вами – жителях этой прекрасной планеты.

«Земля»

Автор: А. Еранцев

Бросаюсь на мокрые стёбли
Лицом в травяные поля:
Пусть сердце простучает землю,
Прослушает душу земля.
Мне видится: звонко и чисто,
Под шелест полынных порош
Кузнечики косят пшеницу,
У горьких осиновых рощ.
По листьям, листву пригибая,
По травам, бредущим ко сну,
Приходит звезда голубая,
Погреться к ночному окну.
И женщина, шёрок заслышав,
Впускает звезду на порог,
И где-то трубит электричка,
В старинный охотничий рог.
Скрипят, как обоз, коростели,
И лунные тропы пылят,
И сердце простучало землю,
И сердцу открылось земля.



«Пока не поздно»

Автор: Н. Добролюбов

Пока планета ещё жива,
Пока о солнце мечтают весны,
На жизнь предъявим свои права,
Пока не поздно, пока не поздно.
Земля, как сердце, у нас в груди,
Здесь наше небо и наши гнёзда.
Ещё не поздно её спасти,
Ещё не поздно, ещё не поздно.
Рядом, рядом —
Радость и беда.
Надо, надо
Твёрдый дать ответ:
Солнечному миру —
Да! Да! Да!
А ядерному взрыву —
Нет! Нет! Нет!
Всё ближе атом и всё страшней,
Всё ближе ужас разрывов грозных.
Ещё немного ночей и дней —
И будет поздно, и будет поздно.
Планета крикнет: «Укрой меня
От этой тучи от смертоносной,
Укрой от грозной волны огня,
Пока не поздно, пока не поздно!»

«День Земли»



«Мы не
знаем, когда на
Землю у своего
родного лес,
и как на
её жить мы
у своего детства».

Михаил Митрофанов

Это интересно!

Планета Земля уникальна хотя бы потому, что это единственная в Солнечной системе обитаемая планета, на которой есть жизнь.

И хотя наука в последние десятилетия развивается просто семимильными шагами, существует масса фактов о нашей планете, которые кажутся просто невероятным и которым учёные так и не нашли объяснения.

15 увлекательных фактов о планете Земля

В данном номере журнала расскажем только о 9 интересных фактах Земли (в следующем журнале поместим информацию об остальных шести)

1. «Земная группа»

Большинство людей знают, что Земля - единственная планета Солнечной системы с атмосферой, которая легко поддерживает жизнь (а также на которой одновременно есть кислород и вода). При этом большинство людей не имеют ни малейшего понятия, что Земля является одной из четырех планет «земной группы» (скалистая поверхность, небольшие размер и масса). Тремя другими планетами, входящими в эту группу, являются Венера, Марс и Меркурий.

2. Поверхность

Удивительно, но до сих пор люди не исследовали большую часть Земли. Около 71% поверхности Земли покрыто водой, а океаны почти не исследованы (фактически, изучено порядка 5% океанов). И среди этих 5% было идентифицировано более 200 000 морских видов... стоит только представить, что таится в неисследованных 95%.



3. Пресная вода

Несмотря на то, что большая часть поверхности Земли покрыта водой, 68% пресной воды на Земле постоянно находится в замороженном состоянии. Это «полярные шапки» и ледники.

4. Нанвысшая точка

Гора Эверест технически не является нанвысшей точкой на Земле. Поскольку Земля не совсем круглая, то объекты, расположенные возле экватора немного «выше» или «ниже» к космосу, чем объекты, расположенные дальше от экватора. Таким образом, гора Чимборасо в Эквадоре на 1 743 метра ниже Эвереста, если измерять от уровня моря. Однако из-за «выпуклости» экватора ее вершина на самом деле находится примерно в 2400 метрах дальше от центра Земли, чем вершина Эвереста.

5. Черный цветок



В природе нет настоящих черных цветов, они просто не растут на этой планете. Все «черные» цветы на самом деле окрашены в очень глубокие оттенки фиолетового или красного цвета, некоторые настолько глубокие, что человеческий глаз воспринимает их как черные.

«Черные» цветы на самом деле окрашены в очень глубокие оттенки фиолетового или красного цвета, некоторые настолько глубокие, что человеческий глаз воспринимает их как черные.

6. Приливы

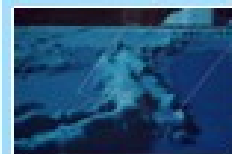
Приливы существуют из-за Луны. Орбита Луны влияет на уровень моря, что приводит к появлению приливов. Также приливы могут быть спровоцированы лунотрясениями (т.е. землетрясениями на Луне). Т.е., если бы у Земли не было ее естественного спутника, то на ней не существовало бы приливов.

8. Надводный рельеф



Несмотря на эти высоты и глубины, в среднем поверхность Земли довольно гладкая. Учитывая, насколько велика наша планета (окружность 40 075 километров), подобные «неровности» на ней почти незаметны. Если бы Земля была достаточно мала, чтобы ее можно было взять в руку, то она казалась бы такой же гладкой, как шар для боулинга.

7. Подводный рельеф



Самый большой горный массив и самая глубокая долина находятся под водой в океане. К примеру, дно Марианской впадины (на котором смогли побывать три человека) находится в 11 километрах ниже поверхности океана. Как оказалось, несмотря на безумное давление всей толщи воды, там существует жизнь.

9. Метеориты

Антарктида - одно из лучших мест для поиска метеоритов. Это связано не столько с тем, что их туда больше падает, а скорее с тем, что метеориты в этом месте можно довольно легко найти из-за отсутствия растительности и большого количества снега. В Антарктиде нашли больше метеоритов, чем где-либо еще.



Лес - наше богатство !

30 мая для обучающихся 5-7 классов школы-интернат прошло внеклассное мероприятие «Лес - наше богатство» с участием представителей ОГКУ «Вичугское лесничество». Ребятам было предложено пройти четыре этапа, каждый из которых содержал практические знания по ведению лесного хозяйства:

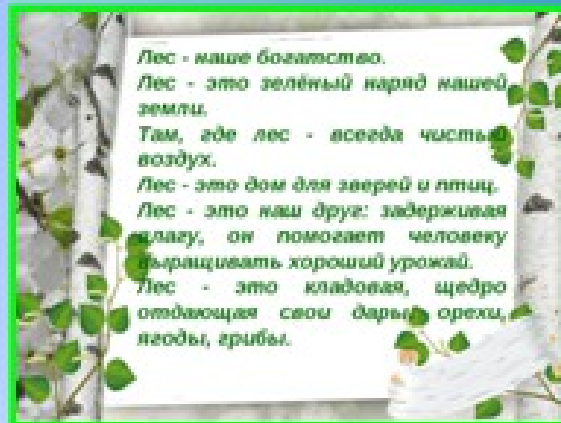
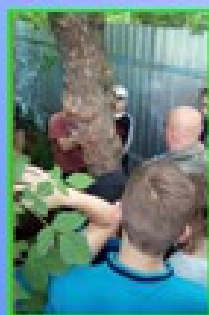
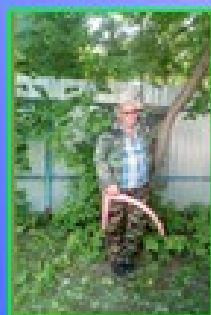
1 этап—определение высоты дерева с помощью высотомера (Гусаров А.В.)



2 этап—определение точки пожара по данным с двух наблюдательных постов (местонахождение пожара на лесоустроительной планшете) (Поварков И. А.)



3 этап—измерение диаметра ствола дерева с помощью мерной вилки (Мордови Ю.А.)



4 этап—посадка семян с помощью меча Колесова (Баранов В. В.)



Члены школьного лесничества проверили свои знания на практике, а ребята, которые впервые познакомились с рядом измерительных приборов, мечом Колесова получили как теоретические, так и практические знания по ведению лесного хозяйства.



Еще при Союзе Советских Социалистических Республик существовали лозунги «Лес – это наше богатство» или «Берегите лес».

И, действительно, это ресурс древесины, которая может быть использована для самых различных целей. Это и топливо, и строительный материал, и производство бумаги, и другие сферы деятельности человека. И если относиться к этому ресурсу бережно и по-хозяйски, то можно получить немалые экономические выгоды и улучшить экологию всей страны.

Как прекрасен этот мир

Богат талантами наш край!



Под кистью радужной весны
(пейзажная лирика—весна)

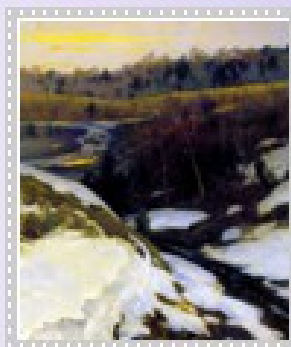
Елена Романова

Снегов бескрайние долины
Щекочут солнышка лучи,
Зимы постылые седины
Смывают бойкие ручьи.

Поблекли снежные пейзажи
Под кистью радужной весны,
Прервали бурные пассажи
Зимы навязчивые сны.

Забрезжил парус бригантин
Весенней розовой мечты,
Чтоб тучи снежной паутины
Затмить палитрой красоты.

Чтоб на цветущие равнины
Из фиолетовой дали,
С полей неласковой чужбины
Вновь прилетели журавли.



24.03.2018 г.

Дыхание весны

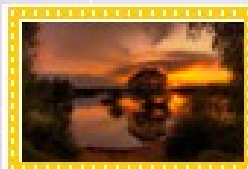
Елена Романова

Во всем я чувствую дыхание весны,
В природе наступило пробуждение.
И сердце, и душа надеждами полны,
И будоражит кровь мою волнение.

Весенний воздух голову кружит,
Флюидами любви насквозь пропитан,
Над ним весна-шутовка ворожит,
Её багаж любви весьма упитан.

С ней солнце видно в сговоре давно,
С её приходом землю-матушку ласкает,
И тёплый луч, пройдя через окно,
Во мне вновь жажду к жизни пробуждает.

И как же нежно воркование сизарей,
Под их мелодию любви уж не заплачу,
К весне на встречу хочется скорей
Лететь на крыльях, прихватив удачу.



19.04.2015 г.

Майская ночь

Елена Романова

15.05.2017 г.

В вечерней дымке догорал закат,
В его лучах роса слегка мерцала,
Разбойник ветер, дерзкий супостат,
Ночь будоражит легким опахалом.

Цветов весенних нежных аромат
Дразнил ночной, волнуящей тайной,
Лучистых звезд, струящийся каскад
Раскрасил небо в цвет необычайный.

В восторге от нахлынувших чудес,
Пел соловей торжественные трели.
Прекрасен мир под сводами небес
В дразнящих красках майской акварели.