

ДОБРОВОЛЬЦЫ



Школьная экологическая газета

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

Экологическая акция «Муравейник»	2
Охранять лес-значит	3
Хочу всё знать	4
Здоровое общество	5
Экологический калейдо	6
Это интересно	7
«Яблочный разгуляй в Яблочкове»	8
Богат талантами наш край!	9

*Здравствуй, Лето!*

*Если дует ветер
Теплый, хоть и с севера,
Если луз — в ромашках
И вилочках клевера,
Бабочки и пчелы
Над цветами кружатся,
И осаждают небо
Голубые лужицы,
И ребята смеются
Словно шмелицы,
Если от клубники
Защелка грибка —
Верная примета:
Наступило лето!*



Лето – это прекрасная, самая долгожданная пора для детей, да взрослых, которую любят и ждут все без исключения. Это прекрасное время солнечных и теплых дней. Это свежий и чистый воздух, можно сходить в лес после сильного дождя и насобирать грибов.

Лето любят все. Это роскошь и аромат прекрасных цветов, созревание растений, теплые вечера, прогулки по лесу, парку.

Это то время, когда безумно радуешься дождю, а после, любишь прекрасной радугой, которая появляется прямо над головой.

Экологическая акция "Муравейник"

Любовь и бережное отношение к лесу, природе родного края должна прививаться с детства. Все начинается с малого!

Так, 8 июля 2019 г. члены школьного лесничества «Помощники природы» вместе с сотрудниками ОЛКУ «Вичугское лесничество» провели большую работу по огораживанию муравейников на территории лесного массива Новописцовского поселения.

Цель акции: огораживание муравейников в месте массового отдыха, вдоль дорог и троп.

Актуальность акции: Рыбские лесные муравьи – очень интересные и полезные насекомые. Среди мира насекомых они достигли вершин общественной жизни, вместе с пчелами и осами, и даже превосходя их. Население среднего муравейника может быть больше миллиона – как население Екатеринбурга.

Рыбские лесные муравьи – наиболее реальная основа для биологического лесозащитного комплекса. В результате прямого и опосредованного воздействия муравьев лес сохраняется от повреждения вредителями. Количество муравейников повсеместно уменьшается. Основной причиной такого сокращения является человек. Огромный ущерб наносят муравьям сплошные рубки леса, при которых, как правило, уничтожаются все имевшиеся там муравейники. Муравейники разрушают туристы и другие отдыхающие. Катастрофически падает численность муравейников вокруг населенных пунктов, вдоль дорог и туристических маршрутов, использование муравьев невозможно без их охраны, без изменения отношения к ним со стороны всего населения.

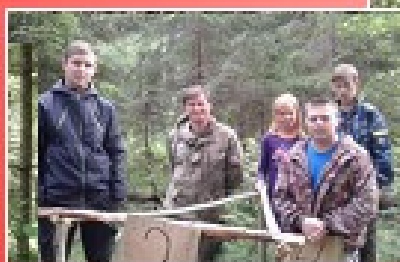
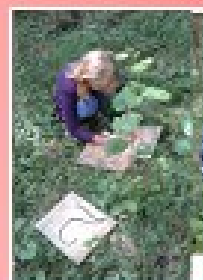


В нашем случае огораживание муравейников проходило в квартале за № 94, где очень большая плотность населения муравьев.

Участковый лесничий Каменского лесничества лесничества Поварков И. А. провел с ребятами беседу о значении муравьев в сохранении лесных насаждений и способах защиты муравейников; инструкцию по технике безопасности при работе с муравейниками; объяснил, как вычислить объем муравейника в кубометрах.

Затем все приступили к практической работе. Даша Николашина готовила планшеты с номерами, мальчишки под руководством работников лесничества учились делать замеры по вычислению объема муравейника, готовили колышки из сухих елей, проводили ограждение с целью предотвращения разрушения муравейника.

Ребята ответственно выполнили свою работу, которая на этом не закончена и будет продолжена.



Каждый должен знать: спасая гнездо муравьев, мы сохраняем равновесие в Природе, а значит и своё благополучие!

«Охранять лес — значит охранять Родину!»

«С любви к природе начинается любовь к Родине. Охранять природу, значит охранять Родину»

Михаил Пришвин

В рамках проекта «Добровольцы», члены школьного лесничества провели акцию «Охранять лес — значит охранять Родину!», «Охранять муравейники, это значит охранять лес!», в ходе которой рассказали населению о значении лесов на нашей планете: «Лес помогает нам жить, выделяя сорок процентов кислорода, который необходим всем живым существам. Без леса не было бы такого разнообразия животного мира. В прибрежных кустах не вили бы гнезда птицы, а возле озёр не плавали бы водяные утки, к воде не выходили бы лоси. Лес для животных — это дом, место их обитания. В нём они добывают пищу, спасаются от врагов. Кипит, не смолкает в лесу жизнь, радостно звенят голоса птиц.



Он даёт людям древесину, которая необходима для изготовления бумаги, мебели.

Закончи предложения так, чтобы у тебя получился текст рассуждения на тему: охранять природу — значит охранять Родину.

Мы — _____, Хозяева должны охранять свои _____, Чтобы была рыба, надо _____, Если будем охранять леса, степи, горы, то _____, В природе будет много разных птиц, если _____, Если ты сохраняешь природу, значит _____.

Кроме того, дерево служит человеку в быту, украшает его жизнь, обогрывает дом.



Лес — наш кормилец. Летом мы собираем в нём ягоды: землянику, малину, бруснику, чернику. Он радует нас грибами, орехами. А как хорошо прийти в лес летним утром! По забыв обо всём на свете, послушать пение птиц, шелест листьев, журчание ручья, жужжание пчёл. Лес надо беречь от вредителей, ухаживать за молодыми посадками, расселять и огораживать муравейники.



Жители посёлка получили буклеты, призывающие не засорять лес бытовым мусором, по возможности озеленять места отдыха, парковые зоны, не загрязнять реки, беречь муравейники — не разорять их, охранять.



Охраняйте муравейники!

- В пользу муравьёв для человека не нужно никого убеждать, повышение плодородия почвы, уничтожение вредителей, увеличение численности полезных животных. Не случайно человек издавна обратил на них внимание, и муравьи стали первыми насекомыми, которых люди начали использовать для борьбы с вредителями.
- В седую старину жители Южной Америки переносили муравейники с холмов в финиковые рощи для защиты драгоценных пальм. И сейчас человек повышает численность и расширяет ареал муравьёв, расселяя их. Такие работы ведутся во многих странах Европы.
- Однако сегодня муравьям (в первую очередь, рыжим лесным) нужно не столько расселение, сколько охрана. Муравейники массово гибнут при рубках леса, их варварски разоряют безграмотные туристы. Вокруг населённых пунктов, вдоль дорог и туристских маршрутов, в зонах массового отдыха муравьиных гнезд становится все меньше и меньше.



Хочу всё знать!

Ребятам школьного лесничества «Помощники природы» в третий раз предстоит выступить на областном Слёте школьных лесничества комитета Ивановской области по лесному хозяйству. В программу Слета входит 4 мероприятия, одним из которых является конкурс «Юный лесовод». Конкурс состоит из 16 этапов. 15 этап это — «Определение лесохозяйственных и противопожарных машин и орудий, рассказать об их применении». Начинаем знакомиться с рядом орудий и их применением.

Ранец противопожарный РП-15 Ермак +

Назначение



Ранец противопожарный РП-15 Ермак + предназначен для тушения низовых лесных пожаров водными растворами или водой.

Емкость пластмассовая из ударопрочной пластмассы ярво-оранжевого цвета.

Емкость—15 л

Масса сухого ранца—2,5 кг.

Масса снаряжённого ранца—17,5 кг.

Длина компактной струи—8,5 м

Длина распылённой струи—3,5 м

Ранец противопожарный РП-18 Ермак

Назначение



Ранец противопожарный РП-18 Ермак предназначен для тушения низовых очагов лесных пожаров водой и водными растворами неагрессивных химикатов (рабочей жидкостью)

Емкость—18 л

Масса сухого ранца—2,35 кг.

Масса снаряжённого ранца—20,35 кг.

Длина компактной струи—8,5 м

Длина распылённой струи—3,5 м

Складная кружка-черпак из финского материала Виниплан объёмом 1 л для заполнения ёмкости-мешка водой.



Мотопомпа высоконапорная самовсасывающая Спрут-3

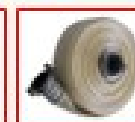
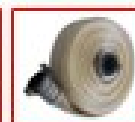


Назначение

Мотопомпа высоконапорная самовсасывающая Спрут-3—моторизованное средство для тушения пожаров с тремя выходами под напорные рукава: 2 выхода $D = 25$ мм и 1 выход $D = 51$ мм

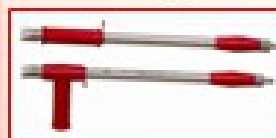


Рукав пожарный $D = 51$ мм (40 м)



Рукав пожарный $D = 25$ мм (80 м)

Гидропульс для ранцев противопожарных



Гидропульс предназначен для формирования водяной компактной или распылённой, а также пенной струи при тушении лесных низовых пожаров.

Здоровое общество

Лекарственные растения!

Черная смородина

Кустарниковое растение.

В медицине используется как противовоспалительное, противоонкологическое, применяется для улучшения работы сердечно-сосудистой системы.

Время сбора: листья—май, июнь;



Малина обыкновенная

Полукустарниковое растение.



В медицине используется как противовоспалительное, жаропонижающее, потогонное средство. Уменьшает

свёртываемость крови, снимает воспалительные заболевания верхних дыхательных путей.

Время сбора: листья—июнь-июль.

Рябина обыкновенная

Кустарник или дерево.



Рябина обладает поливитаминым, желчегонным, болеутоляющим, кровоостанавливающим, противовоспалительным действием.

Время сбора: зрелые плоды

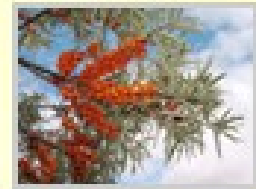
заготавливают до наступления заморозков в августе-октябре.

Облепиха крушиновидная

Кустарник или дерево.

Народное средство при простуде, гриппе, гайморите, хронических кожных заболеваниях. Используют против угрей для заживления ран.

Время сбора: август-сентябрь



Берёза повислая

Дерево.

Почки и сок обладают мочегонным, потогонным, противовоспалительными средствами, листья применяют при авитаминозе.

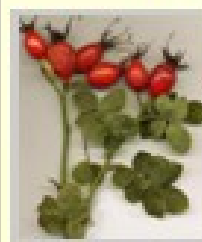
Лечебные свойства берёзы хорошо изучены и широко применяются в народной медицине для лечения болезней желудка и двенадцатиперстной кишки, кожных болезней, ревматизма и радикулита.

Время сбора: сок заготавливают ранней весной, почки—когда они становятся набухшими, листья—когда они ещё клейкие.



Шиповник собачий

Кустарник.



Чай из плодов используют при простудных заболеваниях. Семена—для лечения камней в мочевыводящих путях (шиповник выводит камни из почек), ревматизме, подагре.

Время сбора: плоды собирают в августе-сентябре;

корни выкапывают поздней осенью, очищают, моют, сушат на воздухе, хранят не более двух лет.

Сосна обыкновенная

Дерево.



Лечебные свойства сосны обыкновенной применяют при туберкулезе легких, бронхиальной астме, простудах, заболеваниях верхних дыхательных путей, бронхите и кашле в качестве дезинфицирующего, отхаркивающего и противовоспалительного средства. Из хвои, молодых побегов и шишек получают сосновое масло.

Время сбора: почки собирают зимой или ранней весной.

Экологический калейдоскоп



Рисунки Розина Дмитрия,
ученика 6 класса



Эх, стожки мои, стога

Анна Оришовская

Эх, стожки мои и копны,
Деревенские стога,
Согревались вы под Солнцем,
И ласкала вас пурга.

Ребятишки, словно с горки,
С вас съезжали, хохоча,
И дождинки вниз стекали,
О своём что-то шепча.

Всегда свято вы хранили
Деревенскую любовь.
Иной путник запоздалый
Находил себе здесь кров.

А потом, зимой холодной,
Отдавали вы себя
До соломинок коровам,
Их от голода храня.

Эх, стожки мои и копны,
Белоснежные поля.
Это всё - мой край родимый,
Это - Родина моя.



Летний дождь.

Разбросал он в полях дождинки,
До земли наклонил все травинки.
Растрепал по лугам алмазы,
В паутинках развесил стразы.

Хлебный колос водой напоил,
Васильки и ромашки умыл.
И на радость всей детворе,
Сделал лужицы во дворе.



Рисование — одно из самых первых проявлений личности человека!

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.

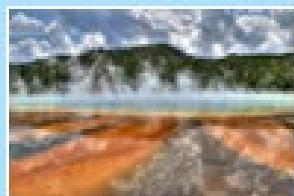
15 увлекательных фактов о планете Земля

Ещё 6 интересных фактов о планете Земля!
(информация о первых 9 помещена в журнале № 6)

10. «Кипящие реки»

На Земле есть кипящие реки. В перуанском тропическом лесу местный шаман присматривает за священным целительным местом Майантуяку.

В районе Майантуяку есть река длиной 6,5 километров по названию Шанай-тимпишка. Температура воды в ней достигает 92 градуса по Цельсию, а в некоторых частях вода и вовсе кипит. Стоит ли говорить, что падать в эту реку не стоит.



В

11.

«Поющие дюны»

Как минимум в 30 разных мест на Земле есть песчаные дюны, которые ... поют. Они поют и хрипят, и это звучит как нечто среднее между жужжанием роя пчел и пением монахов. Никто не



12. Поверхностная гравитация



Из-за большого количества тяжелых элементов в составе Земли (свинца, урана и т.д.) Земля является самой плотной планетой в Солнечной системе. А это способствует тому, что у Земли самая сильная

поверхностная гравитация среди любых каменных объектов (планеты, карликовые планеты или спутники) в Солнечной системе.

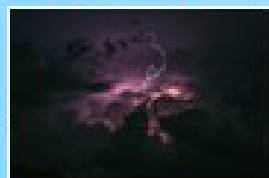
13. Луна

Луна огромна по сравнению с размером Земли (в этом она сильно отличается от спутников других планет в Солнечной системе). Большинство ученых думают, что ее подобные размеры обусловлены тем, что когда-то Луна была частью Земли. Теория гласит, что несколько миллионов лет произошло насильственное отделение части планеты (вероятно, в результате столкновения с другим крупным космическим телом), которая в конечном итоге и стала Луной.

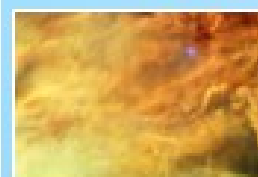


14. Ежегодная гроза

На Земле есть место, где грозу можно увидеть каждую ночь. На северо-западе Венесуэлы река Кататумбо впадает в озеро Маракайбо, и именно здесь каждую ночь происходит гроза. Причем, местные грозы могут длиться до десяти часов и в среднем в это время молнии бьют по 30 раз в минуту.



15. Космическая пыль.



Ежегодно на Землю падает 40 000 тонн космической пыли. Она состоит из кислорода, никеля, железа, углерода и других элементов. Это в буквальном смысле звездная пыль. Планета покрыта ей, и каждый человек дышит ей.

«ЯБЛОЧНЫЙ РАЗГУЛЯЙ В ЯБЛОКОВЕ»

24 августа педагоги нашей школы приняли участие в событийном празднике «Яблочный разгуляй в Яблокове», который состоялся в Вичугском районе в д. Чертоваша впервые.

Целью проведения данного мероприятия стало развитие событийного туризма в муниципалитете. Праздник пропагандирует семейные ценности.

Наши коллеги представили творческую работу в номинации «Семейный пирог».

Особенность номинации: пирог выпечен по семейному оригинальному рецепту, который передается из поколения в поколение.



Итоги конкурса подведены на празднике - Божкина И.В., Сурикова Т.В., Соломонова И.А., Тихомирова Н.М. – стали победителями в данной номинации.

Поздравляем !!

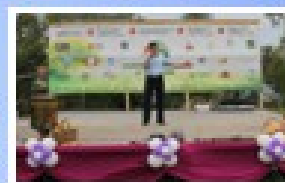


Поэт-земляк—Виктор Щёголев

Хочется отметить, что наряду с нашими учителями на празднике выступал прекрасный человек, отличный семьянин Щёголев Виктор Михайлович—поэт-земляк. Его поэзия—это стихи о деревне, о родной сторонке, о природе родного края (о творчестве В. М. Щёголева расскажем в последующих номерах журналов)

Театральный коллектив «Дебют» (руководитель Щёголев В.М.)

Семеновского сельского Дома культуры в концертной программе под названием «Яблоко от яблони» продемонстрировал семейный номер (в исполнении дедушки, дочери и внуки) художественное чтение стихотворения «Эй, родимая сторонка!», написанного Щёголевым В.М., специально по случаю событийного праздника. Семья Щёголевых отмечена благодарственным письмом.



Эй, родимая сторонка!

Эй, родимая сторонка!
В свете праздничного дня,
Захигай задорно, звонко,
Не желей души огня!



Мы, семеновские люди-
Любим праздничный народ!
Приобщайтесь- вместе будем
Воспевать созревший плод!

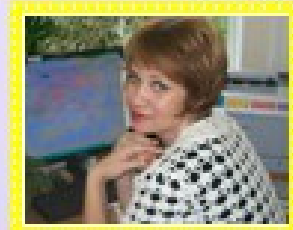
Наши яблочки желанны
Сада летнего краса
Золотисты и румяны,
Людам радуют глаза!

Подходи, бери и пробуй
Все от сердца и души
Наши яблочки от Бога
Несказанно хороши!

Будем жить, творить, учиться,
А пока - смакуй, гуляй,
В ритме яблочных традиций
Балом правит разгуляй!

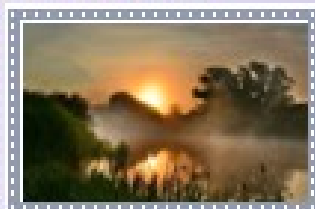
Как прекрасен ЭТОТ МИР

Богат талантами наш край!



Седого утра дух мятежный...
(пейзажная лирика—лето)

Елена Романова



Бушлаты утренних туманов
Укрыли сонные луга.
Как тени грозных великанов
Плывут по небу облака.

Люблю встречать июльской ранью
Новорожденную зарю,
Где первый луч небесной ланью
Спешит к земному алтарю.

Седого утра дух мятежный
Пронзит немую тишину,
И ранней птицы голос нежный
Окликнет неба вышину.

Под ярким солнцем разомлеет
И зарумянится туман,
И на лугах вновь запестреет
Цветастый лета сарафан.

08.08.2019 г.

Музыка рассвета

Елена Романова

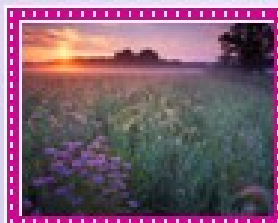
Разбудит утро музыкой рассвета
И звонкою распевкой ветров,
Мечтами озаумевшего лета,
Дурманом опьяняющих цветов.

Подарит миру белые фрегаты,
Плывущих безмятежно облаков,
Душистый аромат цветущей мяты
И стаи разноцветных мотыльков.

Раскинет солнце золотые пряди
Горячих и живительных лучей.
И заискрится под лазурной гладью
Серебряный, живительный ручей.

Проснется лес от птичьих песнопений,
Приветствуя день шапотом листвы,
Даруя негу ярких ощущений
Рассвета новой жизни и мечты.

17.06.2017 г.



Васильковое лето, прощай!

Елена Романова

Васильковое лето прощай,
На пороге холодная осень,
В небесах слышен гам птичьих стай
Вновь к деревьям подкралась про-
сель.

Задержиcь месяц август в седле,
Пусть как зарево вспыхнут рябины,
Звездный дождь пробежит по земле,
И потянется клин журавлиный.

Месяц август, постой у дверей,
Ты венец уходящего лета,
На прощанье мне душу согрей
Светлым лучиком лунного света.

Месяц август, гастролки продли,
Задержи на минутку разлуку,
Возврати улетавшие дни,
И любовь, что дал мне на поруку.

Васильковое лето, прощай,
Приближается хмурая осень,
А в душе вновь звучит месяц май
Сердце лета и радости просит.

15.08.2015 г.

Песню на эти стихи (музыка и ис-
полнение Павел Чумаков) можно
послушать по ссылке в юту-
бе <https://www.youtube.com/watch?v=kozE3eej2Ag>

Фото

к стихотво-
рению



«Придорожное» 04.08.2017 г.