

ДОБРОВОЛЬЩИЦЫ

№ 3 Лето 2018



ШКОЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

Захламлённость леса	2
Лён — лёнок!	3
Насекомые-вредители	4
Лекарственные расте-	6
В преддверии XIX сле-	8
Чтобы помнили	7
Растения — ядника тоды	8
Богат талантами наш	8



Приметы лета

Лето дождливое — зима снежная, морозная

Первый туман лета - верная грибная примета

На зимний стол август готовит разносол.

Если утром пчелы не летят в поле, а сидят по ульям и гудят - жди дождя.

Ночная роса не просыхает — быть грозе.

В радуге больше красного цвета — к ветру.

Захламлённость леса

Захламленность леса — стволы деревьев или их части, сучья и ветки, находящиеся на земле в древостое или на вырубке в результате естественного отпада в лесу, стихийных бедствий и плохо организованной хозяйственной деятельности.



Очистка леса от захламленности регулируется санитарными правилами, правилами отпуска леса (древесины) на корню, правилами рубок главного пользования, правилами рубок ухода за лесом и т. д.

Уборка захламленности в ходе санитарно-оздоровительных мероприятий входит в комплекс мер, направленных на ограничение распространения вредителей и болезней леса, локализацию их очагов, а также на устранение др.



Регулярную уборку захламленности осуществляют в лесах, выполняющих преимущественно санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, защитных полосах вдоль железных и автомобильных дорог, в мемориальных насаждениях и др. особо ценных лесных массивах.

Так, 6 июля 2018 г. ребята школьного лесничества «Помощники природы» под руководством участкового лесничего Поварюва И. А., руководителя школьного лесничества Тюкомировой Е. А. занимались оздоровительной уборкой захламленности леса: собирали порубочные остатки старых деревьев, улучшали санитарные условия в лесу. (Вичугский район, м. Буньково)



Тематический урок

Лён - ленок

«Лён для льноводов – золото; с ним и старье дышат молодо...»

«Про нашу пряжу плохо не скажут, а у ленивой пряжи и для себя нет рубахи...»

Теме льна был посвящён тематический урок «Лён-ленок», который проходил 1 июня 2018 года под эгидой 100-летия Ивановской губернии в рамках сетевого взаимодействия между образовательными организациями ОГКОУ «Вичугская школа-интернат № 2» и МБУДО «Вичугская районная ДШИ» пос. Новописцово.

Мероприятие для обучающихся художественного отделения проводили преподаватель математики Ижомирова Елена Анатольевна и преподаватель художественного отделения Леонтьева Вероника Георгиевна.

В начале урока ребята просмотрели презентацию об истории поселка Новописцово. О династии Ключниковых – фабриканты, которые основали льняное производство, начиная от первичной переработки льна, ведя к жаккардовому ткачеству и до выпуска готовой продукции; построили церковь «Петра и Павла»



Речь шла о широком ассортименте льняных тканей, выпускаемых на льнокомбинате и художникам, внесших стилизованную цветочную красоту в ткань.



Для закрепления материала дети сделали коллективную работу льняное полотенце и льняную салфетку. Соблюдая правила ткачества, на цветной фон приклеили по кайме и середине вырезанные из белой бумаги цветы и листья.



И снова в стороне не остались ребята школьного лесничества — Даша Николашина помогала обучающимся выполнять коллективную работу.



При выполнении коллективной работы звучала песня на стихи нашего земляка Белова Сергея Александровича «Внутра-ситцевый край» в исполнении Ольги Вдовиной.

Провансальным городок
На окнах красные герани.
К тебе сплелу я на складные
На мамин старинный порог.
Там земляки мои живут.
Мне дорог окошечки говор.
Лесные зыбкие простор
Опять на родину зовут.
Припев:
Вичуга - ситцевый край.
Пусть пролетают года.
Сердце мое созревает
Радостью тихой всегда.

Березы, сосны, тополя,
Черемуха благоухает.
И силы свежие вливает
В меня родная земля.
Люблю я пенье петухов,
Которых в городе не слышу.
И наброжу под каждым крышечком
Осторожничество земляков.
Припев

Когда в текстильной стороне
Душой и телом отдыхаю,
Улучшем раз не мечтаю
И в благодатной тишине,
Где шума нет и суеты,
С природой полное слянью.
Ты чувствуешь ее дыхание,
И пробуждаются мечты.
Припев

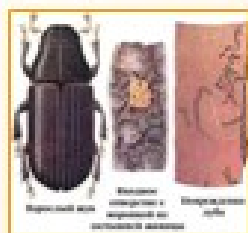
Заключительной частью мероприятия стала фото сессия возле своих живописных картин о своём поселке «Край, в котором я живу».



Удивительно познавательным прошёл тематический урок - как много узнали дети о своей малой родине!

Хочу всё знать! Насекомые-вредители леса

Большой еловый лубоед



Поражает ель, сосну обыкновенную. Поселяется в основном на здоровых деревьях, реже на ослабленных.

Большой сосновый лубоед

Поражает жизненно важные ткани дерева: древесину и луб, по которым транспортируется вода и питательные вещества.

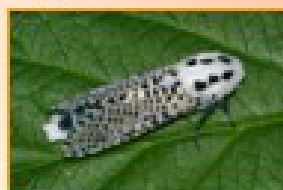


Большой сосновый долгоносик



Повреждает хвойные деревья: ель, лиственницу, в большей степени сосну.

Древесница въедливая



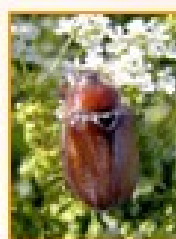
поражает плодовые и лиственные породы деревьев.

Шишковая смолёвка

Вредитель сосновых шишек.



Майский хрущ



Опасный вредитель зелёных растений. Предпочитает листья берёзы, дуба, клёна, тополя.

Чёрный еловый усач, малый чёрный усач, чёрный сосновый усач



Питаются насекомые исключительно древесиной, чем наносят непоправимый вред лесным угодьям и самому человеку.

Златогуска

Вредитель плодовых культур – златогуска, она же шелкопряд золотистый, или золотучка – это бабочка из семейства волнянок. Поражает она также лиственные растения, леса и городские зелёные насаждения.



Короед-типограф



Короед-типограф поражает взрослые ели. Особенно печальна ситуация в разновозрастных взрослых ельниках. Ели гибнут повально, на них желтеет и опадает хвоя, отваливается кора.

Внимание, викторина!

1. Шишковая смолёвка вредитель...?
2. Майский жук опасен для...?
3. Короед-типограф поражает...?
4. Древесница въедливая поражает ... ?
5. Большой сосновый долгоносик повреждает...?
6. Большой еловый лубоед поражает...?

Здоровое общество

Лекарственные растения!

Календула (травянистое растение)

Время цветения и сбора : июнь — сентябрь

Ноготки уменьшают и прекращают воспалительные процессы, хорошо заживают гнойные порезы, раны и язвы желудка и кишечника, успокаивающе действуют на нервную систему, снижают кровяное давление, усиливают деятельность сердца, обладают обезболивающим свойством для сердца.



Зверобой (травянистое растение)

Время цветения. Июнь — июль.

Зверобой обладает вяжущим, кровоостанавливающим, противовоспалительным, обезболивающим, антисептическим, ранозаживляющим, мочегонным и желчегонным действием.



Мята (травянистое растение)



Применяют для лечения головной боли, стенокардии, атеросклероза, при простуде, болей в горле, воспалении десен. Является желчегонным средством

Валериана (травянистое растение)



- регулирует деятельности сердечно-сосудистой системы;
- улучшает процесс кровообращения;
- усиливает процесс желчеотделения;
- облегчает головную боль;

- повышает артериальное давление;
- нормализует сердце;
- помогает при бессоннице.

Мать — и — мачеха (травянистое растение)

Медонос—дает пчелам нектар и пыльцу



Ромашка (травянистое растение)



Снимает воспалительные процессы, успокаивает нервную систему, укрепляет иммунитет, является антисептиком—борется с бактериями

Чистотел (травянистое растение) - трава от ста болезней

Чистотел лечит болезни дыхательных путей, прекрасное средство от герпеса, предотвращает рост злокачественных новообразований.



Подорожник (травянистое растение) - обладает кровоостанавливающим, противовоспалительным, ранозаживляющими действиями.

Пижма обыкновенная (травянистое растение) Из неё готовят мази, варят отвары, делают настойки, растирают в порошок.

В преддверии XIX слета школьных лесничеств...

В целях содействия эколого-лесохозяйственному образованию, профессиональной ориентации учащихся и подведения итогов деятельности школьных лесничеств, действующих в Ивановской области, ежегодно комитет области по лесному хозяйству проводит Слет школьных лесничеств.



В положении об областном Слете школьных лесничеств одним из мероприятий является конкурс «Юный лесовод»

Конкурс состоит из теоретических и практических знаний по ведению лесного хозяйства, проводится по намеченному маршруту. Состоит из 16 этапов, один из которых—это:

«Определение лесохозяйственных и противопожарных машин и орудий, рассказать об их применении»

АВГУСТ 2018

Члены школьного лесничества «Помощники природы» проходят практическое занятие по изучению противопожарных машин и орудий.

Ребята готовятся к XIX областному слету школьных лесничеств.

Ждут с нетерпением тот день, когда состоится открытие 19 слета, т.к. первый опыт участия в мероприятии показал довольно высокие результаты конкурса «Юный лесовод» Из 255 баллов, например, 1 орелов Борис набрал 219 б. Молодец!



Удачи, ребята!

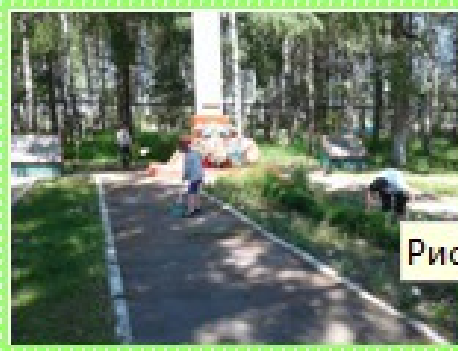
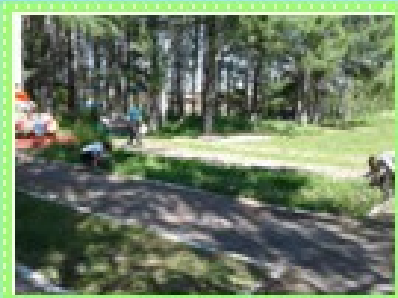


ЧТОБЫ ПОМНИЛИ!

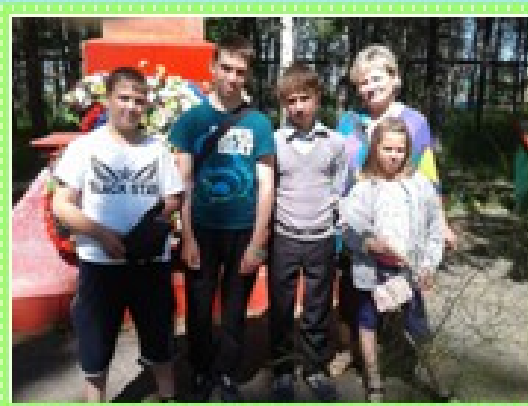
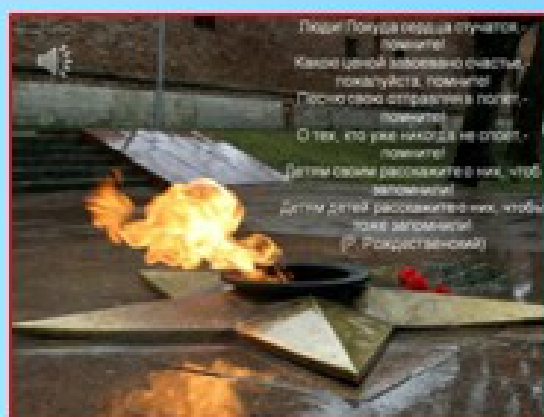
Обучающиеся нашей школы заботятся об обелиске погибшим воинам-землякам в годы Великой Отечественной войны, находящемся на территории поселка Новописцово. Ежемесячно ребята, проживающие в посёлке Новописцово, выходят на субботники, чтобы убрать прилегающую территорию к обелиску, стараются оказать свой посильный вклад в этом направлении.

В преддверии Дня памяти и скорби — дня начала Великой Отечественной войны, педагогом нашей школы Тихомфровой Е. А., 17 июня был организован субботник по прополке территории возле обелиска в поселке Новописцово. В субботнике приняли активное участие ученики нашей школы — члены школьного лесничества: Мизинов Роман, Николашин Андрей, Николашина Дарья, Тварнов Егор.

Выражаем огромную благодарность детям за помощь, а родителям Тварновой Г. Г., Николашиной М. Ю., Мизиновой О. В. глубокую признательность за воспитание ребят.



Рисунок



Это интересно!

Растения-индикаторы, или индикаторные растения - растения, для которых характерна резко выраженная адаптация к определённым условиям окружающей среды. При наличии таких растений можно качественно или количественно оценить условия окружающей среды.

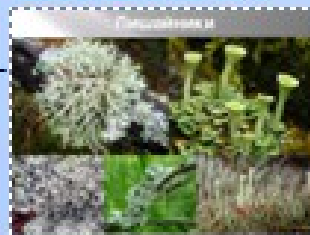
Приведём ряд растений—индикаторов, которые произрастают на территории Вичугского района!

1. Ястребинка волосистая



растёт на полянах, опушках, прогалинах хвойных и лиственных лесов, вырубках; всюду на бедных сухих почвах, реже на суходольных лугах, пустошах, вдоль дорог, на разбитых песках

2. Лишайники



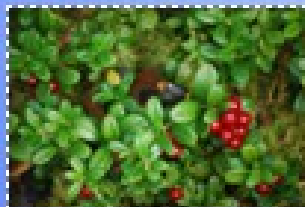
Бедные сухие песчаные и супесчаные почвы

3. Мох сфагнум



Почвы застойного увлажнения

4. Брусника



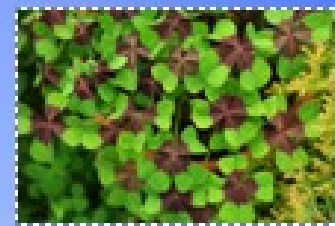
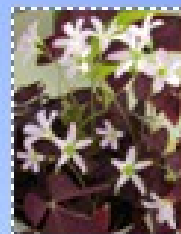
Дерново – подзолистая, песчаная почва

5. Черника

Песчаные, влажные почвы



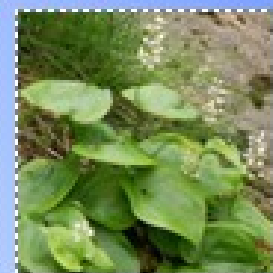
6. Кислица



Высокопродуктивные плодородные почвы, супесчаные, свежие

7. Майник двулистный

Плодородные почвы, свежие умеренно влажные



8 Вороний глаз



Плодородные почвы, свежие, умеренно влажные.

9 Копытень европейский

Плодородны почвы, свежие, умеренно влажные.



10. Таволга



Плодородные влажные почвы, омываемые текучей водой.



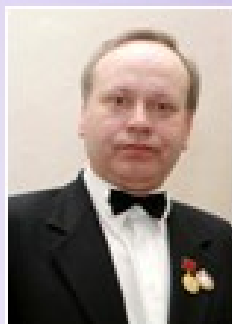
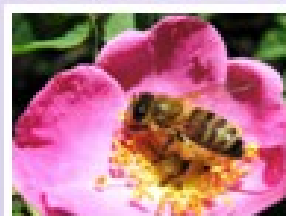
Как прекрасен этот мир Богат талантами наш край!

Русское лето

Белос Сергей Александрович

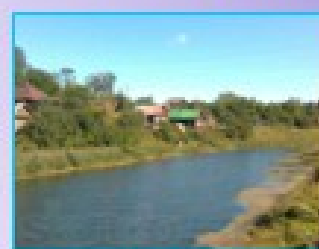
Копышата в шиповнике пчёлы.
Их жужжанье ласкает мой слух.
Я люблю лета праздник весёлый,
Укрепляющий сердце и дух.
Даже в поле по бездорожью
Ощущаю величие дня.
Благодать разливается Божья,
Наполняя любовью меня.

11.06.2011 г.



Песня родилась 21.06.15
в 9 утра!

В этом посёлке прошли мои
школьные годы
1960-1970 г. г.



Посёлок Ново-Писцово

Белос Сергей Александрович
музыка. Т. Цыганковой

В семи километрах от Волги
Посёлок среди сосен, берёз.
Душе здесь легко и привольно
В любую жару и в мороз.
Он мне в белокаменной нужен.
Нет в сердце любви горячей.
Посёлок над речкою Сунжей
Стал родиной малой моей.

Живут здесь красивые люди.
Мне нравится их говорок.
Наверное, нет и не будет
Дороже родимых дорог.
Ведь жил я на улице Южной
И помню всех школьных друзей.
Посёлок над речкою Сунжей
Стал родиной малой моей.

И сколько бы лет ни промчалось,
Со мною посёлок всегда.
Пути он земного начало.
Для тела - живая вода!
И если на сердце завьюжит,
Я еду сюда поскорей.
Посёлок над речкою Сунжей
Стал родиной малой моей.

21.06.2015 год.

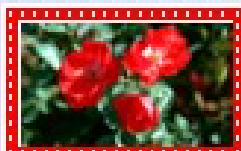
Надышаться ароматом лета... (пейзажная лирика—лето)

Белос Сергей Александрович

Надышаться ароматом лета,
Чтобы в зимний вечер вспоминать
Солнечные летние рассветы,
Неземную эту благодать.
Половодье разноцветных красок
На себя примерили цветы.
Сколько их и нежных, и прекрасных
Пробуждают светлые мечты.
Я хочу, чтоб лето не кончалось,
Согревало сердце теплотой.
Пусть всегда цветёт шиповник алый,
И жасмин волнует красотой.

Надышаться ароматом лета,
Чтобы в зимний вечер вспоминать...

05.07.2018 г.



Школьная экологическая
газета «Добровольцы»
№ 3 Лето 2018 год

ОГКОУ Вичугская школа-интернат №2
Редакция
Главный редактор: Куликова И. А.
Редактор: Тихомирова Е. А.

Адрес:
155310, Ивановская область, Ви-
чугский район, пос. Старая Ви-
чуга, ул. Школьная, д.2