

ДОБРОВОЛЬЦЫ



Школьный экологический журнал

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

Конкурсы, конкурсы	2
Акция «Сохраним лес»	3
Красная книга	4
Здоровое общество	6
Это интересно	8
Лес — наше богатство	7
Как не поспориться с	8
Богат талантами наш	8



Осень лес позолотила
И природу изменила.
Только ель, сосна стоят
И меняться не хотят.

Клен все ярче нарадился.
Вот ведь как прихорошился!
Берёза желтая стоит,
Осина в страхе вся дрожит.

Белка шубку поменяла,
В дупло орешков натаскала.
Заяц тоже преуспел —
Тёплый белый мех надел.

Медведь лапулёг сосать...
До весны уж будет спать.
Ветер дует все сильнее,
Дождик льёт все холодней.

В иллюстрированной брошюрке «Как не поспориться с медведем» (стр. 8) читатели узнают основные правила поведения при встрече с бурым медведем и как избежать проблемных ситуаций с ним. Пусть не пострадает от медведя ни один человек, и ни одно животное от экологической безграмотности и безответственности людей!



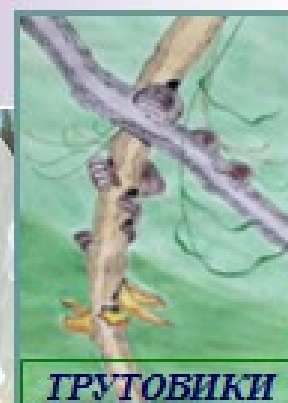
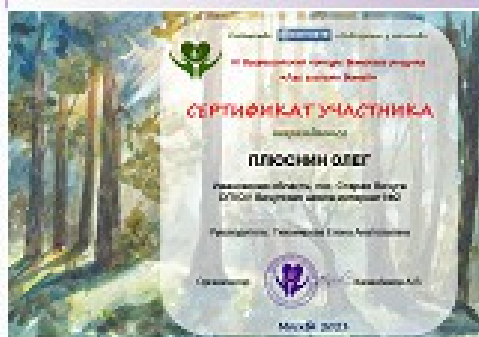
Конкурсы, конкурсы, конкурсы.... «ЛЕС ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ!»

Перед летними каникулами представитель школьного лесничества «Помощники природы» Плюснин Олег принял участие в III Всероссийском конкурсе детского рисунка «Лес глазами детей», который проводился в 2021 году сообществом в контакте «Подступшано у лесников» и был приурочен к Международному дню защиты детей.

Используя разные техники выполнения работ: ГРАФИКА (цветные карандаши, гелевые ручки, восковые мелки, фломастеры, пастель) и ЖИВОПИСЬ (гуашь, акварель, акрил, масло) Олег представил свои работы по номинациям: «Красота русского леса» (лесные пейзажи); «Удивительный мир животных и птиц» (изображение любых лесных животных и птиц); «Вредители и болезни леса» (изображение насекомых – вредителей леса (бабочки, гусеницы, жуки) и болезней леса (трутовики)).

Большим сюрпризом было в осенние солнечные дни узнать о результатах конкурса. Олег стал победителем в номинации «Вредители и болезни леса»

Мы поздравляем Олега с наградой!



«Поможем пернатым друзьям!»

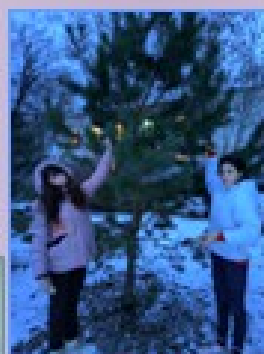
Поздняя осень. В это время птицам часто бывает трудно добывать корм, особенно, когда оттепели чередуются с морозами и всё покрывается ледяной коркой. В холодные дни пернатые ищут себе корм в течение всего дня, им не так страшен холод, как голод.

И мы снова помогаем птицам – подкармливаем их!

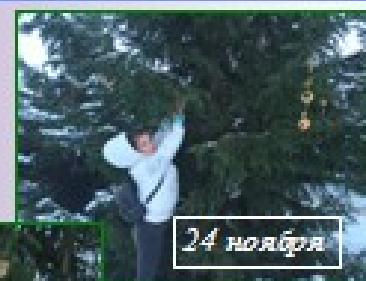
17 ноября стартовала экологическая акция «Поможем пернатым друзьям!» Ребята добровольчества «Добровольцы» изготовили в этот день экологические кормушки из пшеничного хлеба, семечек и других зёрен; развесили их на территории школы.



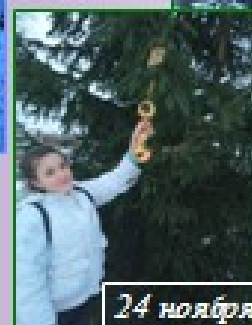
17 ноября



18 ноября



24 ноября

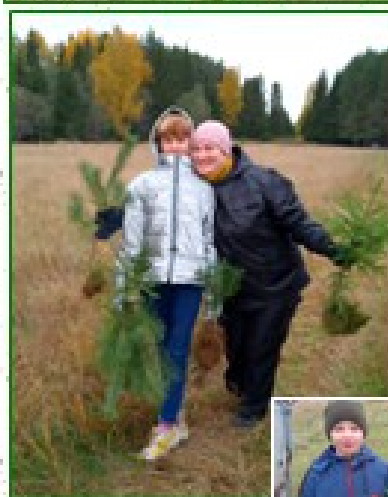


24 ноября

Экологическая акция "Сохраним лес!"

22 сентября 2021 г. представители школьного лесничества Плотникова Алёна, Николашина Дарья, Николашин Никита под руководством педагогов Тихомировой Е. А., Барановой Н.В., вместе с работниками леса ОГКУ «Вичугское лесничество», приняли участие в экологической акции «Сохраним лес!»

Акция проходила на территории Новополицовского городского поселения. Высажено около 110 саженцев породы сосна и ель по направлению к «Тропе ЗДОРОВЬЯ», идущей в д. Ивашино.



Хочу всё знать!

Лэпбук

Красная книга

Данный лэпбук рассчитан для детей в возрасте от 12 до 15 лет.
Цель: Создания условий для формирования у обучающихся знаний о животных Ивановской области, занесенных в Красную книгу.

Задачи:

1. Расширять кругозор детей о животных Ивановской области, занесенных в Красную книгу.
2. Развивать познавательную активность детей школьного возраста.
3. Воспитывать чувство любви и бережного отношения к природе родного края.

Конструкция лэпбука и его наполнение построены таким образом, что его можно дополнять и постоянно обновлять.

На сегодняшний момент в лэпбуке находится:

- карта Ивановской области;
- общая информация о том, что из себя представляет Красная книга (книга);
- разноцветные кармашки каждой странички Красной книги, где есть иллюстрации и краткое описание животных, занесенных в эту книгу. (Например, в кармашке черного цвета ребенок найдет картинки тех животных, которых больше нет на планете, они полностью истреблены человеком);
- книжка – раскладушка календарь экологических дат;
- информация об особо охраняемых территориях Ивановской области;
- интересные факты о животных;
- кармашек «Собери картинку» - в данном кармашке находятся пазлы животных, занесенных в Красную книгу Ивановской области.
- кармашек «Раскраски» - в нем находятся раскраски животных, занесенных в Красную книгу Ивановской области;
- дидактическая игра «Угадай, чей хвост и чьи следы»;



Лэпбук собран в виде папки. Информация по теме размещена в цветных и белых фигурных кармашках, блокнотах, книжке-матильке раскладушке.



И мысли об охране окружающей природы человек пришел давно. Но в наше время эта проблема носит глобальный характер. Многие растения и животные стали редкими. В настоящее время, как отмечают ученые, исчезает ежедневно один вид растения или животного. Наш проект призван расширить знания детей по теме "Красная книга животные Ивановской области", а также научить детей понимать назначение Красной книги.

Внимание, викторина!

1. Что такое красная книга —...?
2. Какие цвета носят страницы красной книги—?
3. Как предотвратить вымирание животных —...?
4. Кто является символом Клязьминского заповедника —...?
5. Почему животные оказались в беде—...?

Здоровое общество

ОСЕНЬЮ ОВОЩИ И ФРУКТЫ - ПОЛЕЗНЫЕ ПРОДУКТЫ!



ЭНЕРГИЯ ПИЩИ

Витамин А: Мясо, молоко, яйца и морские продукты, морковь, дыня, шпинат, капуста, сливочное масло, рыбий жир. Необходим для нормального роста, поддержания зрения, кожи, волос, нормального функционирования.

Витамин В: Мясо и молоко, яйца, сыр, творог, рыба, злаки, хлеб, фрукты, овощи, капуста, морковь, печень, дрожжи. Необходим для нормального функционирования нервной системы, энергии, здоровья, роста, поддержания зрения.

Витамин С: Ягоды и цитрусовые, капуста, помидоры, перец, картофель. Я нужен для роста зубов, для образования клеток крови, для выработки коллагена и прочности стенок кровеносных сосудов. Я очень полезен для профилактики и борьбы с простудными заболеваниями.

Витамин Д: В сельди, в печени, в рыбьем жире.

Витамин Е: растительные масла и продукты на масле, пшеница и ржаная мука, зародышки пшеницы.

Витамин К: в капусте и шпинате, в зеленых листовых овощах.

Витамин РР: в печени, в дрожжах, в мясе, в грибах, в злаках.

Витамин В₁: в злаках, в дрожжах, в мясе, в грибах, в бобовых, в картофеле, в печени, в масле, в капусте, в картофеле, в картофеле, в картофеле.

Витамин В₂: в печени, в масле, в капусте, в картофеле, в картофеле, в картофеле.

Витамин В₆: в печени, в масле, в капусте, в картофеле, в картофеле, в картофеле.

Витамин В₁₂: в печени, в масле, в капусте, в картофеле, в картофеле, в картофеле.

ОВОЩИ

КАПУСТА - используется в вареном, тушеном, квашеном и сыром виде в течение всего года. В ней содержатся углеводы, белок, минеральные соли. Большой источник витамина С.

КАРТОФЕЛЬ - не следует применять для детей, профессий картофеля и молодой, т.е. может вызвать отравление. Картофель содержит крахмал, белок, витамин В, калий, фосфор.

ПОМИДОРЫ, БАКЛАЖАНЫ, ПЕРЕЦ - обладают приятным вкусом и сахаристостью. Могут употребляться в соевом, маринадном и сыром виде. Содержат витамин С, углеводы, азотистые вещества.

ЛУК, УКРОП, ПЕТРУШКА - богаты витамином С, особенно полезны весной, когда больше ощущается нехватка в этом витамине.

ОГУРЦЫ, КАБАЧКИ, ТЫКВА, АРБУЗЫ, ДЫНЯ - Огурцы можно давать в сыром и соевом виде. Тыква, кабачки содержат немалую долю увеличенной клетчатки. Арбузы и дыня содержат 10% сахара. В дыне есть фолиевая кислота. Тыква содержит 4% углеводов, каротина, витаминной группы В и С.

ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ.

Назовите какого овоща произошло от латинского слова «капуст»?

(Капуста)

Большой плод. (Арбуз)

Какие овощи называются наземными тарелками? (Патиссоны)

Что без боли и печали вызывает слезы? (Лук)

Маленький, гордый, толку бран. (Чеснок)

Что редкое не слаще? (Хрен)

По итальянски - партуфель, а по-русски... (Картофель)

Какой овощ содержит большое количество витамина роста? (Морковь)

Какой овощ называют вторым хлебом? (Картофель)

Какие фрукты называют тарелку из сказки А.С.Пушкина? (Яблоки)

Сказка овощная сказка? (Морковь)

Во что превратилась карета Золушки? (В тыкву)

Что вышло бесновату у принцессы? (Горошек)

Из - из какого фрукта Адам и Ева выжили из рая? (Яблоко)

Чем стрелка барон Мюнхгаузен а голову осыпал? (Пшеничные колосьями)

У какого овоща есть «глазки»? (Картофель)

Назовите «русские» овощи? (Горох, фасоль)

Кроссворд «Овощи и фрукты».

Это интересно!

Поговорим о хвойных растениях!

Хвойные растения могут удивлять нас не только формой своей хвои и кроны, но также и окрасом шишек. Они могут быть совершенно удивительного оттенка и могут стать ярким украшением вашего сада.

В зимнее время, когда на деревьях уже нет листвы, а цветы давно завяли, такие деревья с яркими шишками будут настоящим праздником.

Шишка корейская украсит сад невероятными золотистыми, синеватыми или серебристыми оттенками хвои. Цветная хвоя пихты в сочетании с фиолетовыми, сиреневыми или розовыми шишками, которые торчат вверх, подобно свечам, – удивительное зрелище!

Лиственница европейская

Молодые шишки на лиственнице европейской напоминают розочки. Это очень красивое зрелище.



ОЧЕНЬ КРАСИВО!!!



Пихта корейская Молли



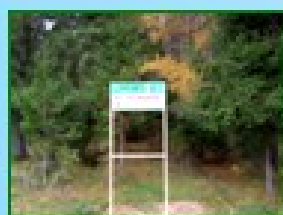
У пихты шишки, как свечечки, направлены вверх.

Отличие пихты от ели как раз в том, что у ели шишечки округлены вниз, а у пихты поднимают головки вверх. Шишки всегда красивы на фоне зеленой хвои. Пихту с уникальными синими шишками можно встретить по склонам гор с щелочными или нейтрально-кислыми почвами. Растёт она в смешанных или хвойных лесах.

Лес - наше богатство, берегите его!

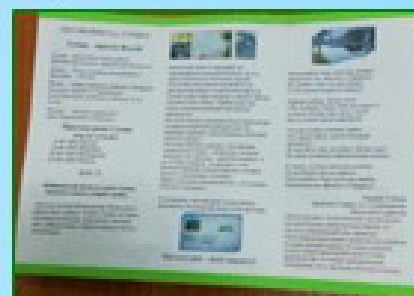
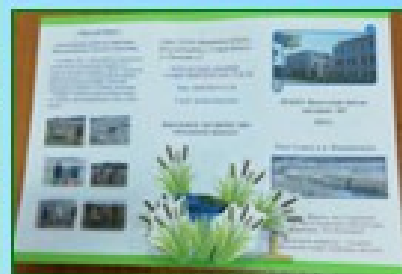
В сентябре 2021 г., на территории Новоисцовского городского поселения при входе в основной лес («тропа здоровья»), представителями ОГКУ «Вичугское лесничество», ребятами школьного лесничества «Помощники природы», проживающих на территории посёлка Новоисцово, руководителем школьного лесничества ОI КОУ Вичугская школа-интернат № 2 Тихомировой Е. А., педагогом Барановой Н.В., произведены работы по установке и размещению двух аншлагов: для противопожарной пропаганды населения, а также для предотвращения случаев захламления территории лесного фонда бытовыми отходами и промышленным мусором.

Аншлаги изготовлены представителями школьного лесничества под руководством педагога Барановой Н.В.



С 15 сентября по 31 октября проходил областной заочный смотр-конкурс школьных лесничеств «Лучшее школьное лесничество». Наша школа приняла участие в конкурсе в номинации «Разработка тематического буклета». На конкурс отправлено два буклета по темам «Чистый берег» и «Тропа здоровья». В первом буклете размещена информация об очистке берега реки Сушка на территории Новоисцовского городского поселения и о том, что в летнее время река сменяла цвет, рыба всплыла, берега запахла неприятным запахом. О выполнении работ по изготовлению и установке лавочек на территории лесного массива пос Новоисцово, об установке и размещении природоохранных аншлагов, о проведении акции по посадке саженцев породы сосна и ель по направлению к тропе «здоровья» поведало во втором буклете.

«Чистый берег»



«Тропа здоровья»



Это интересно !



2. Не бросай отходы где попало! Ты привлечешь медведей, а с ними — все медвежьи проблемы.



4. Воздержись от походов по лесу в сумерках и ночью. Ночь — время медведя.



6. На маршруте постоянно сообщай о своём присутствии шумными репликами, пением, ходишь лучше группами.



8. Не имей при себе ничего сильно пахнущего из продуктов и предметов бытовой химии, лобовые медведи похожи на токсикоманов.



1. Никогда не приближайся к медведю, даже если он ведёт себя «дружелюбно»



3. Никогда не корми медведя: он быстро наелет, в дальнейшем требует пищу и нападает на людей.



5. При встрече с медведем нужно поминуть: если ты первым его замети, следует не привлекать внимания, осторожно удалиться.



7. В мире медведей размеры особей противника имеют решающее значение, увеличь свои размеры визуально.



Как прекрасен этот мир

Богат талантами наш край!



В осеннем лесу.

Щёголев Виктор Михайлович

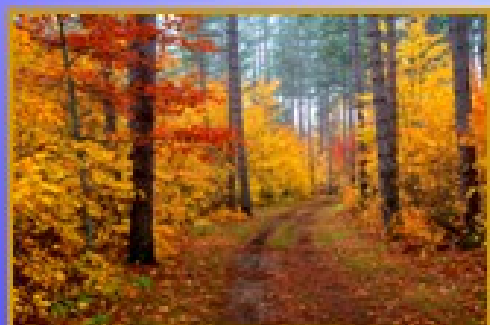
Нет ни шума, ни солнца, ни света,
Даже тени таинственной нет.
Прочь умчалось весёлое лето.
Лес осенний—теперь мой сосед.

Он, похоже, грустит неустанно,
Золотой свой теряя наряд,
А над ним, как родник разлитый,
Мягкий воздух—всех запахов брат.

Я люблю этот воздух осенний.
Он пьянит меня словно вино.
И смотрю я на лес с восхищеньем,
И грущу вместе с ним заодно.

Я грущу и друзей вспоминаю.
Они в памяти все как один,
Как листочки ко мне прилетают,
С поредевших озябших вершин.

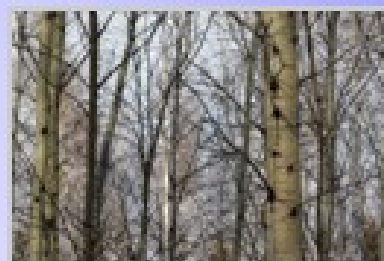
Вот и я, словно лист, раз за разом
Стану слабнуть в волне ветровой
И, сорвавшись, почувствую сразу
На душе своей полный покой.



Осенняя магия.

Щёголев Виктор Михайлович

Отсверкало осеннее солнце
Над простором притихших долин.
И уж сердце не так теперь бьётся,
Слыша вздохи озябших осин.



Вся душа в непонятной тревоге,
Память—словно оживший очаг.
Чувств нахлынувших в сердце так
много,
Что не справиться с грустью никак.

И вся жизнь, как развёрнутый свиток,
Возникает сквозь памяти свет,
Где среди моря потерь и ошибок,
Было много удач и побед.

Осень.

Щёголев Виктор Михайлович

Прокричала осень в поднебесье,
Разорвав пояя прочный круг.
И кружились листья в перелесках,
Словно птицы, вспугнутые вдруг.

И светились палевые дали,
Усыпая землю янтарём,
Навевая жгучие печали
О прекрасном сердце, дорогом.