Школьное лесничество «Знатоки природы»

Девиз: Мы не хотим стоять в стороне, мы за порядок на нашей Земле!

Образовательное учреждение: Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Крестьянская средняя общеобразовательная школа»

Адрес образовательного учреждения: 658564, Алтайский край Мамонтовский район с. Крестьянка ул. Школьная 1в

Базовое предприятие: Предприятие ЛХК "АлтайЛес"

Историческая справка: Крестьянское школьное лесничество образовано 2017 году

Количество участников:12

Направления деятельности:

I.Просветительское

1. Экскурсия в Мамонтовский заказник

Крестьянское школьное лесничество уже несколько лет сотрудничает с КГБУ «Алтайприрода», а также с координатором программы «Усынови заказник» Людмилой Валерьевной Пожидаевой. Совместно нам удалось разработать план взаимодействия с егерем Мамонтовского заказника, который с большим энтузиазмом всегда откликается на практическую природоохранную и исследовательскую деятельность с учащимися школ Мамонтовского района.

Дневник юных исследователей

Знакомство с заповедной территорией…

30 июня. Наша работа началась с экскурсии на заповедную территорию Мамонтовского заказника. Учащиеся Крестьянской школы отправились в свою первую экспедицию. Егерь заказника, Владимир Алексеевич Шевченко, сопровождал нас во время экскурсии. Первая остановка была на въезде в заказник. Владимир Алексеевич очень интересно и подробно рассказал о создании заказника, о том, какая интересная работа проводится на данной территории совместно с учеными Тигерекского заповедника, а также учащимися школ не только Мамонтовского района, но и ребятами Солоновской школы Новичихинского района.

На въезде в заказник (фото автора, 30 июня, Мамонтовский заказник)

По следам «невиданных» зверей…

Следующие остановки были на разных участках Мамонтовского заказника, возле кормушек и солонцов. Видно, что это действующие

кормушки. Корм подъеден животными. Лоси и косули очень любят солонец, который есть возле каждой кормушки.

Кормушки для животных (фото автора, 30 июня, Мамонтовский заказник)

По смятой траве видно, где животные любят отдохнуть от жары.

Место отдыха животных (фото автора, 30 июня, Мамонтовский заказник)

Следы жизнедеятельности видны повсюду.

Возле очередной кормушки, а их более 10 штук, Владимир Алексеевич показал нам наблюдательный домик, который они сделали совместно с учащимися Мамонтовской школы. Его можно использовать для наблюдений за животными, которые приходят полакомиться. Домик расположен в нескольких метрах, имеет окно, через которое можно не только наблюдать, но и вести фото и видеосъемку.

Наблюдательный домик (фото автора, 30 июня, Мамонтовский заказник)

Еще одним доказательством того, что в заказнике есть лоси, служат специально спиленные для них осины, которые полностью объедены этими животными.

Лакомство для лосей (фото автора, 30 июня, Мамонтовский заказник)

В лесу очень много следов жизнедеятельности барсука. Владимир Алексеевич показывает его жилище и видно от норы тропинку, по которой барсук перемещается в поисках еды.

Нора барсука (фото автора, 30 июня, Мамонтовский заказник)

Река Касмала…

Следующую остановку делаем на берегу реки Касмала. Здесь нам удается увидеть зимородка. Необычная птичка очень быстро перелетает с одного места на другое. Встретился нам и дятел, который сидел на сосне.

Река Касмала (фото автора, 30 июня, Мамонтовский заказник)

Гуляя вдоль берега, мы заметили небольшое животное, которое заметило нас и попыталось ускользнуть. Аккуратно следуя за ним, нам все же удалось его сфотографировать. Это оказался очень красивый бурундук, который промышлял в поисках пищи.

Неуловимый зверек (фото автора, 30 июня, Мамонтовский заказник)

В гости к Орлану-белохвосту…

Владимир Алексеевич рассказал нам о сотрудничестве с учеными-орнитологами, которые постоянно работают в заказнике. Следующая остановка была возле гнезда орлана-белохвоста, которое обнаружили ученые. Нам удалось сфотографировать подросшего птенца, который сидел в гнезде, но еще не мог летать.

Гнездо орлана-белохвоста (фото автора, 30 июня, Мамонтовский заказник)

Наблюдая за ним, мы увидели еще одну взрослую птицу, которая возвращалась с охоты. Чтобы не мешать, мы поспешили покинуть это место.

Наблюдение за птицами (фото автора, 30 июня, Мамонтовский заказник)

Подводя итоги дня…

Завершая нашу экскурсию, мы объехали весь заказник. Все были очень довольны тем, что увидели в нем. Видно, что животные в заказнике чувствуют себя спокойно, о них заботятся. Конечно, есть и проблемы, которые постоянно надо держать на контроле, продолжать природоохранную деятельность. Нам захотелось тоже внести свой вклад в работу заказника. С Владимиром Алексеевичем мы запланировали провести исследовательскую работу по обнаружению краснокнижных растений на территории заказника, изучить их жизненность, а также провести практическую природоохранную работу по очистке берега Касмалы от мусора.

Большое спасибо, Владимир Алексеевич, за увлекательное путешествие по Мамонтовскому заказнику. Мы с нетерпением ждем новой встречи…

2. Экскурсия в Титовскую школу Егорьевского района

В рамках экологического образования обучающихся, при финансовой поддержке Губернатора Алтайского края в сфере экологического воспитания, образования и просвещения в Титовской школе была организована краевая «Мини школа Природы в заказнике «Егорьевский». Крестьянское школьное лесничество продолжая вести активную работу совместно с КГБУ «АЛТАЙПРИРОДА» организовали поездку к нашим новым друзьям, в уникальное место Егорьевского района, заказник «Егорьевский».

Дневник юных исследователей (продолжение)

Знакомство с Хранителями леса…

18 сентября, учащиеся Крестьянской школы прибыли в Титовскую школу, Егорьевского района. Нас встретил дружный коллектив ребят и учителей. Перед тем как началось торжественное открытие мероприятия, нас вкусно покормили в столовой, а затем мы прошли в актовый зал. Нас приветствовали ведущие этого мероприятия. Они подробно рассказали о своей деятельности. Затем всех участников поприветствовали представители организации «Алтайприрода», ученые Тигирекского заповедника, координаторы программы «Усынови заказник». Хозяевам этого мероприятия подарили наборы настольных игр по экологии, которые конечно всем хотелось приобрести.

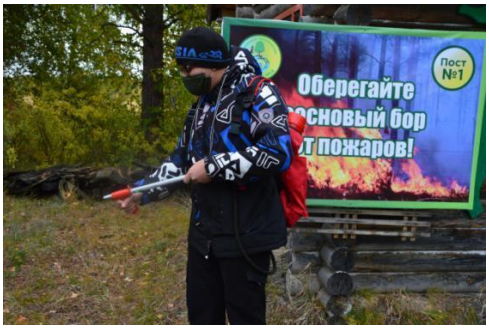
Маршрут экологической тропы…

…И вот мы оказались в заказнике «Егорьевский».

Было торжественное открытие Мини-школы Природы

Наш маршрут проходил вдоль озера Вавилон. Первая остановка была на посту «Первая помощь в лесу», медицинский работник, который был с нами на протяжении всего мероприятия, рассказал ребятам о правилах оказания первой помощи с помощью подручных средств, опасности укусов клещей и змей.

На втором посту «Противопожарный», участники маршрута узнали о видах пожаров, технике безопасности и правилах поведения в лесу. Егерь заказника «Егорьевский» Туев А.В. показал мастер-класс по работе с инструментами лесника.

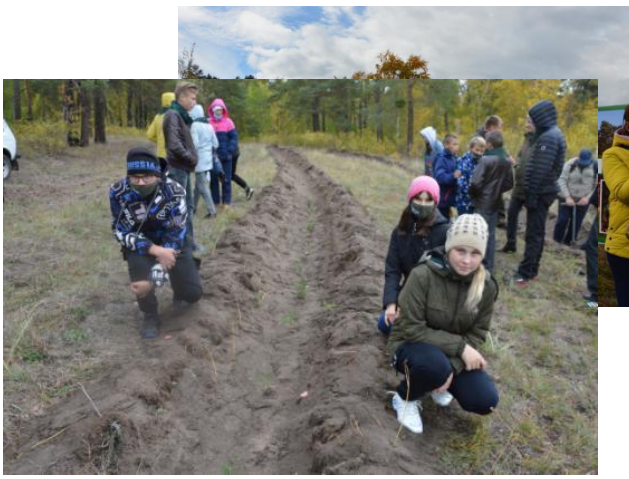


На постах «Животный мир заказника» и «Юный ботаник», экскурсоводы рассказали о животных и растениях, обитающих на территории заказника «Егорьевский».

Озеро Вавилон, нас покорило своими уникальными обитателями. Герпетофауна озера Вавилон включает редких и исчезающих видов, например, таких как сибирский углозуб.

На посту «Орнитологический» нас ждала незабываемая встреча с учеными-орнитологами. Мы познакомились с Сергеем Важовым. Он очень интересно рассказал, почему именно в ленточных борах еще можно увидеть крупных хищников и как важно сохранить места обитания этих птиц.

По окончанию прохождения нашего маршрута мы посетили Мастер-класс по посадке сеянцев сосны обыкновенной с помощью меча Колесова. Учащиеся и руководители с большим удовольствием помогли высадить саженцы.



Подведение итогов работы Мини-школы Природы…

В конце мероприятия мы вернулись в школу. Учащиеся расположились по командам и началась игра по экологии. Представители Тигирекского заповедника задавали вопросы по разным категориям, учащиеся отвечали и получали карточку с правильным ответом. Игра была хорошо иллюстрирована и дети легко находили правильный ответ. В конце мероприятия всех ждали грамоты и сладкие призы. Хочется сказать большое спасибо организаторам и координаторам этого мероприятия. Мы не только получили удовольствие от общения с новыми людьми, мы увидели какую важную и полезную работу осуществляют Хранители леса под руководством своего егеря Туева А.В. и учителей-наставников.

II.Научно-исследовательское

В 2019г. в г. Камень-на-Оби прошел окружной этап краевого конкурса учебно-исследовательских работ школьников «Дети Алтая исследуют окружающую среду». Это мероприятие проводится с целью поддержки и поощрения научно-исследовательской и проектной деятельности школьников в сфере охраны, восстановления и рационального использования природных ресурсов. От нашей школы в этом конкурсе приняла участие ученица 10 класса Лубягина Анастасия в номинации «Биология». Тема ее исследовательской работы «Изучение популяции пиона гибридного (степного) в окрестностях села Крестьянка». По итогам конкурса Настя заняла **первое место** и была приглашена на региональный этап в г. Барнаул.

Краевой этап конкурса учебно-исследовательских работ школьников «Дети Алтая исследуют окружающую среду» прошел в Алтайском государственном аграрном университете. Лубягина Анастасия, ученица 10 класса в номинации «Биология» где было представлено 20 исследовательских работ, заняла **второе место**.

В 2021г. в с. Крестьянка прошел школьный этап учебно-исследовательских работ школьников. Это мероприятие проводится с целью поддержки и поощрения научно-исследовательской и проектной деятельности школьников в сфере охраны, восстановления и рационального использования природных ресурсов. Учащиеся 10 класса защищали свои проекты, Трегубенко Егор представил проект по теме: «Исследование состояния особо охраняемых природных территорий в окрестностях села Крестьянка».

III.Природоохранное

Проведение экологических акций

Экологическая акция по очистке берега от мусора.

Экологическая акция «Чистый двор»

Экологическая акция «Озеленение школьного двора»

Экологическая акция «Покормите птиц зимой» Экологическая акция «Домик для птиц»

Достижения школьного лесничества за 2018-2020 гг.:

В соответствии с распоряжением Губернатора Алтайского края от 11.10.2019 г. №95-рг за достижение высоких результатов в обучении за 2017-2018 учебный год **Риферт Маргарите, учащейся 11 класса, выпускнице нашей школы**, присуждена премия Губернатора Алтайского края как победителю конкурсов, проводимых в рамках краевых, всероссийских и международных научно-социальных программ.

Дипломом окружной компетентностной естественнонаучной олимпиады школьников: за **1 место** в номинации «Химия» - Миллер Анна; **1 место** в номинации «Микроскопическая техника» Полухина Анастасия, **2 место** в номинации «Микроскопическая техника» Михеева Алена.

Дипломом за **2 место** в межрайонной экологической тропе «С любовью и добром к родному краю», с. Солоновка 2018 г.

Дипломом за **2 место** в межрайонной экологической тропе «Юный наблюдатель», с. Солоновка 2018 г.

Дипломом за **1 и 2 место** учащимся 11 и 9 класса в 6-й межрайоннной учебно-практической конференции «Леса Сибири», с. Мельниково, 2018 г.

Дипломом за **2 место** в межрайонном конкурсе Юный исследователь посвященной общероссийским дням защиты от экологической опасности, с. Солоновка 2019 г.

Контакты: Вастьянова Ольга Владимировна

тел.: 89609579693

e-mail: vastyanova@yandex.ru