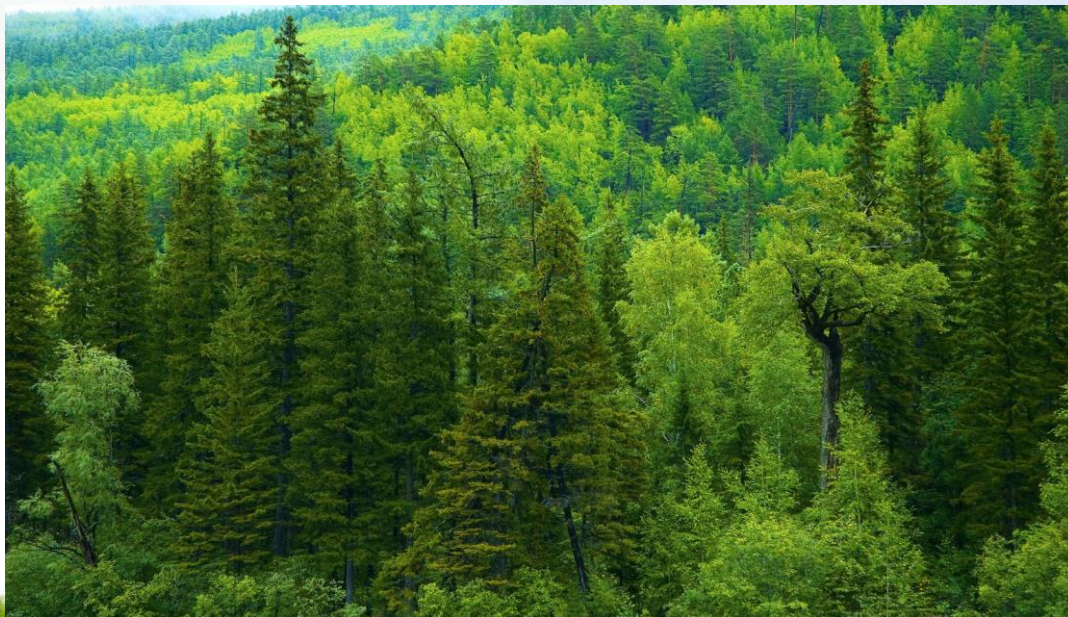


**Воспитание экологической культуры через  
исследовательскую деятельность в школьном  
лесничестве.**

*Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №2 им. А.Жаркова г.Яранска Кировской области».*

**Руководитель школьного лесничества  
«Зеленый десант» - Арефьева Елена  
Васильевна, учитель географии МКОУ СШ  
с УИОП №2 им.А.Жаркова г.Яранска  
Кировской области**

Под экологической культурой мы понимаем - часть общечеловеческой культуры, которая определяет характер и качественный уровень отношений между человеком и социально-природной средой; проявляется в системе ценностных ориентации и деятельности человека





**Программа воспитания и социализации обучающихся в соответствии с новым федеральным законом об образовании направлена на формирование экологической культуры, что значит:**

- осознание ценности экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни, взаимной связи здоровья человека и экологического состояния окружающей его среды, роли экологической культуры в обеспечении личного и общественного здоровья и безопасности;
- начальный опыт участия в пропаганде экологически целесообразного поведения, в создании экологически безопасного уклада школьной жизни;
- умение придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту; демонстрировать экологическое мышление и экологическую грамотность в разных формах деятельности

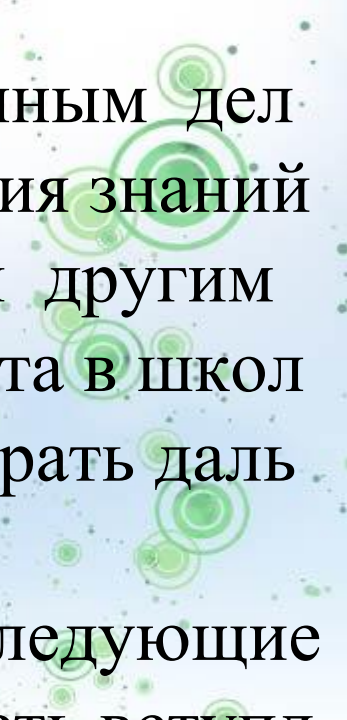




# Школьное лесничество –

это объединение школьников, увлечённых единым делом изучением природы, способ приобретения знаний по биологии, географии, экологии и многим другим наукам. Кто знает, может быть, именно работа в школьном лесничестве поможет школьникам выбрать дальнейший жизненный путь.

В деятельности лесничества используются следующие организационные **принципы**: добровольность вступления, обязательность участия вступившего в дела лесничества, самоуправление учеников.





География - это система наук, изучающих природу, население и хозяйства всего мира





# Цели создания школьного лесничества:

1. Воспитание у учащихся бережного отношения к природе,
2. Углубление знаний в области лесного хозяйства и экологии,
3. Умение осуществлять на практике мероприятия, направленные на сохранение и приумножение лесных богатств,
4. Сохранение и усиление защитных, оздоровительных и иных полезных природных функций леса.





# Цель программы «Юные лесоводы» -

освоение экологических знаний о лесных сообществах нашего региона, а также формирование активной жизненной позиции в деле охраны и приумножения лесных богатств у учащихся через экологическое воспитание школьников.



# Задачи:

1. Воспитание у учащихся любви к природе родного края
2. Дать основы дополнительных знаний по экологии леса, о прилегающих к нему сообществах и отдельным видам растений нашего региона.
3. Подготовка учащихся к адаптации в будущей жизни.
4. Способствовать развитию экологического движения, организовывать и проводить экологические десанты, соревнования, формировать здоровый образ жизни детей.
5. Формирование умений и навыков исследовательской и практической деятельности в процессе выполнения индивидуальных и практических работ.
6. Формирование эмоционально-положительного отношения к природе нашего края, основываясь на конкретных примерах и результатах.



# Формы работы:

- агитационно-пропагандистская;
- лесопатологические наблюдения;
- поиск насекомых вредителей и сбор информации о них;
- изучение экологии леса;
- участие в массовых акциях;
- Исследовательская и опытническая деятельность.



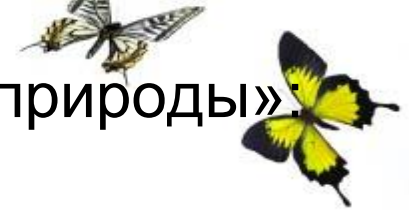
# Образовательная деятельность.

- Организация занятий специалистами Яранского лесничества
- Усвоение теоретического материала
- Экскурсии и исследования по экологической тропе «Храм природы» в городском лесу.





# Экскурсии по экологической тропе «Храм природы»



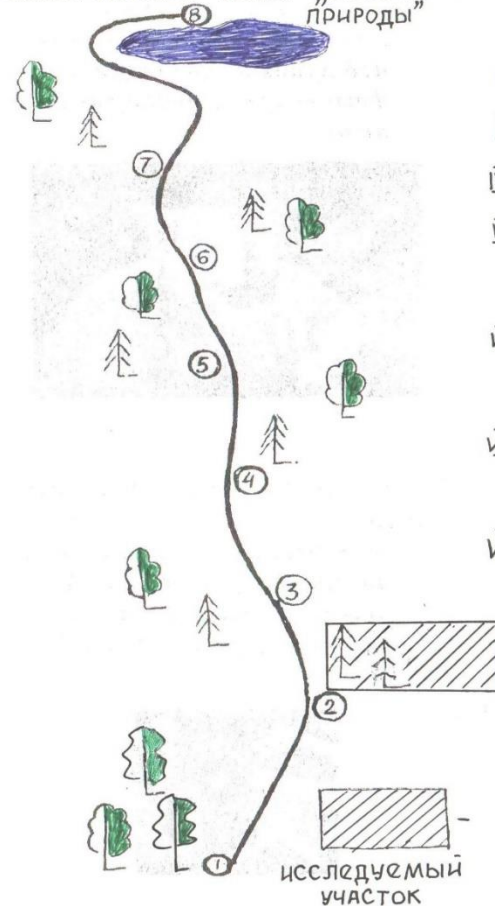
1. Осенние явления в жизни растений.
2. Видовой состав деревьев на экологической тропе.
3. Следы деятельности животных.
4. Животные леса.
5. Зимние птицы и др.



# Схема экологической тропы «Храм природы»



План – схема маршрута экологической тропы «Храм природы»



- I станция „Берёзовая роща – памятник природы”
- II станция „Этажи леса”
- III станция „Муравейник”
- IV станция „Чистый воздух”
- V станция „Юные ориентировщики”
- VI станция „В здоровом теле – здоровый дух”
- VII станция „В мире животных”
- VIII станция „Экология водоёма”





# Учебно-исследовательская

## деятельность .

- Привлечение учащихся к исследовательской работе по охране, изучению и восстановлению лесных экосистем
- Содействие обучению членов школьных лесничеств основам лесохозяйственных наук и их профессиональной ориентации
- Повышение образовательного уровня юных лесоводов и приобретения ими навыков проведения опытнической и исследовательской работы
- Вовлечение школьников в лесоприродоохранную деятельность.



# Учебно-исследовательская работа(2021-22 уч.год):

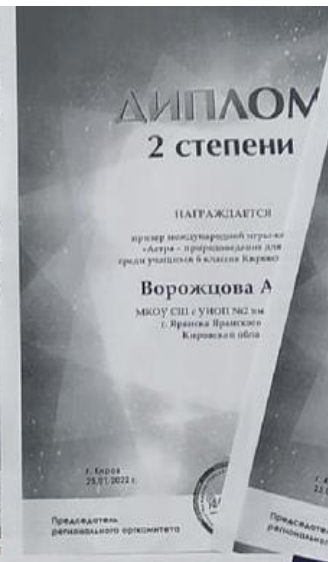
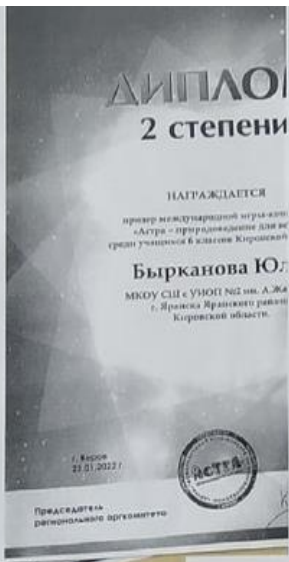


- 1.Тиминова Валерия, 6 «Б» класс «Исследование лягушки обыкновенной»
2. Измайлова Кристина, 6 «В» класс, «Дождевые черви – наши друзья или враги?»
3. Казакова Полина, 8»А» класс -«Исследования причин зарастания р.Ярани».
4. «Исследование причин гибели деревьев в березовой роще г.Яранска»- 11класс, Семенова Диана
- 5.Проект «Храм природы» - 7»А» класс, Шефер Ирина
- 6.«Исследование первоцветов на экологической тропе «Храм природы» - 11класс, Шамакова Софья
7. «Исследование короедов на экологической тропе «Храм природы»» - 11 класс, Тутубалина Анастасия, Семенова Диана.
8. Ефремова Вероника, 8»А» класс, «Исследование муравейников на экологической тропе «Храм природы»»













Министерство образования Кировской области  
Кировское областное государственное образовательное бюджетное учреждение дополнительного образования "Дворец творчества - Мемориал"

# Диплом I СТЕПЕНИ

награждается  
**Мезенцева Мария,**

обучающаяся 8 класса муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 2 им. А. Жаркова г. Яранска Кировской области»,

за реализацию проекта  
**«Радуя в цветах»**

(руководители: Арефьева Елена Васильевна, учитель географии и биологии, Давыдова Наталья Александровна, учитель биологии)



ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ

Кировское областное государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования «Институт развития образования Кировской области (КОГОУ ДПО «ИРО Кировской области»)»

# Диплом

ПРИЗЕРА

регионального тура Всероссийского конкурса исследовательских работ учащихся «Познаем Россию и мир с Русским географическим обществом»

**Семенова Диана Владимировна,**  
ученица 10 класса  
МКОУ СОШ с УИОП № 2 им. А. Жаркова  
г. Яранска Кировской области

в номинации «Презентация» для обучающихся 16-17 лет



# СЕРТИФИКАТ

участника  
областного конкурса школьных  
«СДЕЛАЙ САМ!»

Чернова Дарья  
школьница лесничества «Зеленый десант»  
г. Яранск Кировской области

Председатель АНО «Охрана лесов»,  
руководитель проекта «Друзья леса, шире круг!»



Кировская область  
2021

Министерство образования Кировской области  
Кировское областное государственное бюджетное учреждение дополнительного образования "Дворец творчества - Мемориал"

# Диплом II место

награждается  
участник областного Интернет-конкурса  
**«Природа родного края»**

**Ефремова Вероника, 8 класс,**  
МКОУ СОШ с УИОП № 2 им. А. Жаркова г. Яранска

Приказ № 10 от 03.02.2022 г.

# Диплом

награждается

**Ефремова Вероника,**

обучающаяся 8 класса МКОУ СОШ с УИОП № 2 им. А. Жаркова г. Яранска Кировской области

ПРИЗЕР

окружного конкурса исследовательских работ учебных проектов «Наши надежды» в номинации "Естественнонаучная"

(руководитель: Арефьева Е. В.)

Начальник отдела Юго-Западного образовательного округа  
А. Ю. Шу

Приказ № 10 от 03.02.2022 г.

# Диплом

награждается

**Казакова Полина,**

обучающаяся 8 класса МКОУ СОШ с УИОП № 2 им. А. Жаркова г. Яранска Кировской области

ПРИЗЕР

окружного конкурса исследовательских работ учебных проектов «Наши надежды» в номинации "Естественнонаучная"

(руководители: Арефьева Е. В., Бердаскина Е. В.)

Начальник отдела Юго-Западного образовательного округа  
А. Ю. Шу

Приказ № 10 от 03.02.2022 г.



Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации  
ФГБУ «Государственный заповедник «Нургуш»

# СВИДЕТЕЛЬСТВО УЧАСТНИКА КОНКУРСА

# «МАРШ ПАРКОВ – 2021»

9, К" класс

МКОУ СОШ с УИОП № 2 им. А. Жаркова г. Яранска Кировской области

КОординатор  
конкурса  
БАБИНА ВА



# Диплом

НАГРАЖДАЕТСЯ

**Команда «Зеленый десант»**

школьного лесничества  
МКОУ СОШ с УИОП № 2 им. А. Жаркова г. Яранска

Руководитель: **Тимонова Светлана Леонидовна**  
за III место

в конкурсе «Песное многоборье – дети»  
II Регионального  
Слёта школьных лесничеств  
Кировской области

И.о. министра  
лесного хозяйства  
Кировской области  
А.В. Ложкин

Приказ заповедника  
конкурсной комиссии  
от 30.06.2021 г. № 2

г. Советск  
2022



# Учебно-опытническая деятельность (2021-22 уч.год):

1. Учет естественного возобновления леса (по заданию специалистов лесного хозяйства).
2. Учет урожайности лесных пород и плодов.
3. Наблюдения за ростом и развитием древесных пород.
4. Саморегулирование численности растений и животных в лесу.
5. Наблюдения за животным миром леса.
6. Определение лучшего способа посева семян хвойных в питомнике (по заданию специалистов лесного хозяйства).









# Просветительская деятельность



- Школьная конференция по работе лесничества «Зеленый десант»
- - Конференция «Отходы в доходы» 22 апреля
- - День Земли (5 июня) – подведение итогов работы по операции «Наш дом – Земля».
- - Научно - практическая конференция «Охрана окружающей среды»
- - Ученическая стартовая конференция НОУ «Созвездие»
- - Экофорум «Охрана окружающей среды»
- - Акция: “Берегите лес от пожара” (Противопожарная агитация, конкурсы плакатов, развешивание по городу листовок противопожарной направленности (ежегодные))
- - Выступления агитбригады «зеленый десант»
- - Освещение своей деятельности на школьном сайте.



# Мероприятие «В гостях у леса»






# Выступление агитбригады «Зеленый десант»



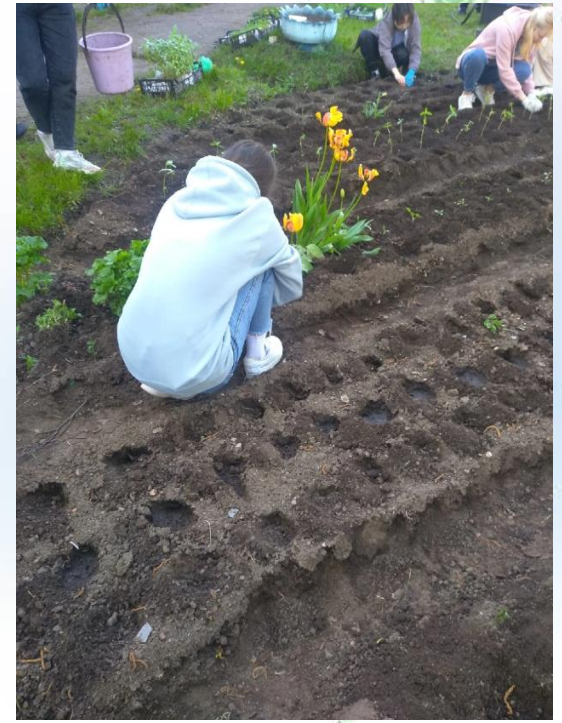


# Природоохранная деятельность

- Участие в биологических и экологических мероприятиях по сохранению животного и растительного мира (ежегодно):
    - - Высаживаем кустарники и деревья
    - - Выращиваем и высаживаем рассаду цветочных культур – социальный проект «Радуга в цветах»
    - - проведение “Дня птиц”
    - - подкормка птиц в зимнее время (проведение акции “Покормите птиц зимой);
    - - развешивание гнездовий для птиц (проведение акции “Не оставим без дворца ни синицу, ни скворца”);
    - - очистка леса от мусора; очистка родников (участие в Областных конкурсах )
- 



# Высадка рассады цветов на территории школьного микрорайона.



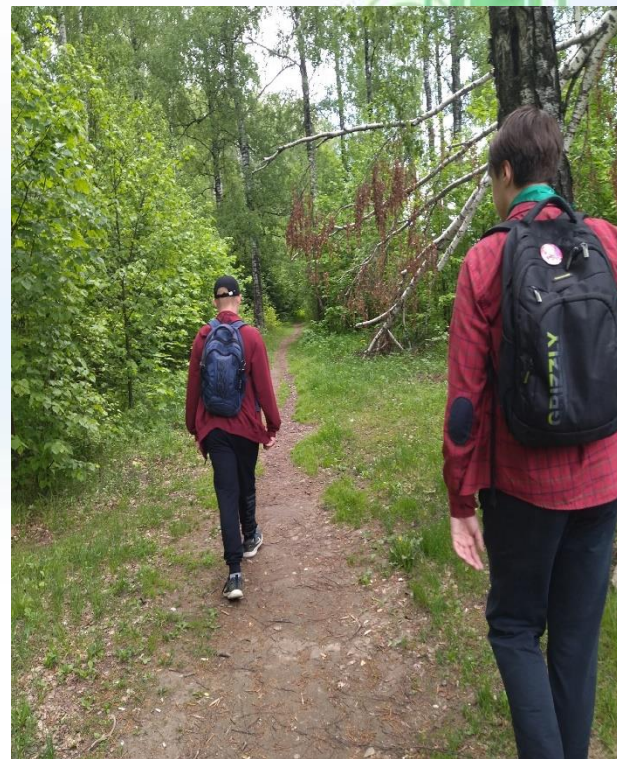






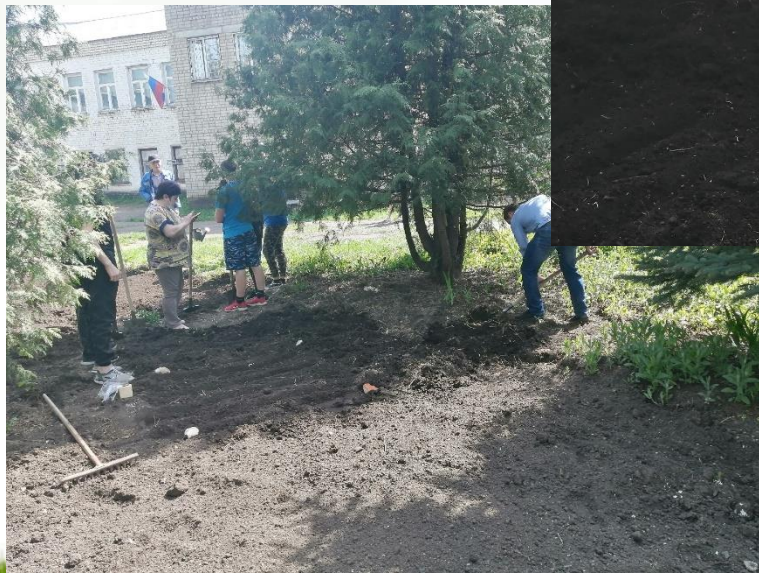
# Школьный оздоровительный лагерь, отряд «Экологи.Лесоводы»

Работа на экологической тропе «Храм природы»





# Посев семян ели обыкновенной





# Посев семян кедра.





# Посадка деревьев членами школьного лесничества «Зеленый десант» у д.Савичи площадью 1,2 га - 35 пучков по 100 штук.





# Экологический десант в памятнике природы – Березовая роща.





# Учтено муравейников на экологической тропе «Храм природы»





# Участие в экологическом лагере для школьных лесничеств Кировской области и 2 слете школьных лесничеств.



# Участие в конкурсах

## природоохранной направленности

- *-региональные:*
- Интернет-конкурс «Природа родного края» 1 победитель, 6 призеров
- Открытые гимназические академические чтения
- Областной юниорский лесной конкурс «Подрост» 1 победитель, 1 призер
- Областной конкурс «Открытые гимназические академические чтения» - 2 победителя, 1 призёр.
- Окружной конкурс исследовательских работ и учебных проектов "Наши надежды" – 3 призёра
- XIV Областная открытая конференция юных исследователей родного края "Интеллект для будущего" – 1 призёр
- XI окружной конкурс исследовательских работ и творческих проектов младших школьников "Я-исследователь" – 2 победителя, 1 призёр
- Областной конкурс детского творчества "Образы Земли" – 2 призёра
- VIII открытый форум интеллектуального и научно-технического творчества «Шаг в будущее» - 4 призёра
- Областной конкурс школьных лесничеств «Сделай сам» - 1 победитель, 3 призера.
- Муниципальный этап областного конкурса детского творчества "Образы Земли" – 12 призёров
- Команда школы стала победителем в районной интеллектуальной игре по биологии и экологии в рамках клуба «Белая ворона»
- Школа стала победителем в областном смотре-конкурсе экологической и природоохранной работы образовательных учреждений 2021 г. и природоохранной операции «Наш дом – Земля»
- *-всероссийские:*
- VI Всероссийская конференция «Тропой открытий В.И. Вернадского» - 2 победителя
- XVI Межрегиональный конкурс исследовательских работ имени В.И. Вернадского-2022 – 4 призёра.



# Результаты работы школьного лесничества «Зеленый десант»



- Школьники расширили и пополнили свои экологические знания. Работа на экологической тропе, в лесу позволяет повысить уровень экологической ответственности и культуры.
- Главным является то, что ребята почувствовали свою значимость и пользу в деле охраны природы, а это важно для формирования их, как личности.



Спасибо за внимание!

