



Волонтерский экологический проект «Сбережем леса России!»

Школьное лесничество «Березка»

**МОУ «Вышнепенская основная общеобразовательная школа»
с. Вышние Пены Ракитянского района Белгородской области**

**Исполнители проекта: Бабынина Мария, 13 лет
Коптева Алина, 13 лет**

Руководитель проекта Бабынина Наталья Григорьевна

2025 г.

Экологический проект «Сбережем леса России !»

Цель: организация и проведение работ по восстановлению и сохранению лесного покрова родного края.

Задачи: 1. Провести сбор семян древесных и кустарниковых пород. 2. Вырастить в питомниках сеянцы древесных и кустарниковых пород. 3. Высадить саженцы, принять участие в акциях АО по посадке деревьев в парках и урочищах родного края.

Актуальность заключается в том, что в результате хозяйственной деятельности человека на территории области резко сократилась площадь лесов, область из лесостепной зоны превращается в степную. Возникает острая необходимость в восстановлении и сохранении лесов Белгородчины.

I. Основная часть

Основные виды деятельности волонтерского отряда (школьного лесничества «Березка») по сохранению лесов

- * Сбор и заготовка семян
- * Выращивание саженцев древесных культур с ОКС и ЗКС
- * Высадка саженцев древесных культур
- * Облесение склонов логов и оврагов
- * Закладка парков
- * Уход за лесом
- * Обнаружение очагов вредителей леса
- * Ведение мониторинга состояния лесных насаждений и проведение мероприятий по их защите
- * Наблюдение за лесными обитателями
- * Агитационная и природоохранная деятельность

Сбор семян дуба черешчатого и сосны обыкновенной



Сбор семян сосны
обыкновенной в урочище
«Козлячье»



Коптева Алина, 7 класс



Команда волонтерского
отряда «Березка»



Казакова Карина,
7 класс

В 2024 году волонтерского отряда (члены школьного лесничества) приняли участие в региональном конкурсе по сбору семян дуба черешчатого. Особый вклад по сбору семян внесли участники 7 лагерной смены «Орленок» Казакова Карина заняла 2 место, Коптева Алина, участница, Каменева Мария и Каменев Никита, 3 место

Школьный питомник «Росток»



Спутниковая карта

1. Площадь питомника 0,007 га

2. Площадь участка 0,006 га



Закладка питомника лесных культур



**Годовой учет прироста
сосны обыкновенной в
питомнике**



**Инвентаризация
посевов, осень
2024 год**



Прополка и уход за культурами в летнее время



Ежегодно видовой состав школьного питомника меняется. Высеиваются лесные культуры (дуб, сосна, ясень, ель) Осенью 2024 года собранные семена высеяны в питомнике, а излишки переданы в ОКУ «Ракитянское лесничество».

Парк «Патриот» в селе Вышние Пены



Закладка парка «Патриот»



**Мартынов Павел,
проводит агроуход
за молодыми
саженцами**

Уход за высаженными саженцами в парке «Патриот» (Полив и прополка)

Урочище «Красный лес», квартал 32,выдел 1



Постановка на учет действующих муравейников и их описание



Члены школьного лесничества на областном семинаре



Практическое занятие по обнаружению вредителей леса



**Карта-схема учебно-производственного участка
Урочище «Красный лес»**



**Практическое занятие
«Лесная таксация»**

За школьным лесничеством закреплен участок гос. лес. фонда, урочище «Красный лес». кв. 32, выдел 1. общей площадью 42 га. На участке проводится :

- изучение расселения рыжего лесного муравья.
- выполнение работ по обнаружению очагов вредителей леса, ведение мониторинга состояния лесных насаждений и проведение мероприятий по их защите.
- изучение ярусности леса как показателя зрелости лесных насаждений.
- сравнительный анализ распространения первоцветов на закрепленном участке и парке им. Юсупова

Всероссийская акция «Сохраним лес!»



В рамках акции на территории Трефиловского с/п члены школьного лесничества совместно с администрацией Ракитянского района, работниками Ракитянского лесничества, Департаментом лесного хозяйства высадили более 2000 саженцев сосны обыкновенной.



Прохоровский район, урочище «Петровская дача»

ООПТ «Пантелеймоновский родник». Члены школьного лесничества «Березка» заложили аллею голубых елей, выращенных ЗКС

Международная акция «Сад Памяти»



Ежегодно парк П. П. Дурманова, участника ВОВ, учителя-ветерана школы пополняется новыми саженцами в рамках акции



Заложена Аллея из 80 лип в честь 80-летия Прохоровского танкового сражения с участием волонтерского отряда, членов школьного лесничества

Всероссийская акция «Алая гвоздика»



Волонтерский отряд



**Высаженная аллея
сосны крымской к братской могиле**

В предверии 80-ти летия Победы, волонтерский отряд школьного лесничества, совместно с учителями и работниками ОКУ «Ракитянское лесничество» убрали на территории братской могилы в х. Раздол поросль, покрасили мемориал и высадили аллею из саженцев сосны крымской.

Реализация экологических проектов (посадка лесных культур)



**Международная акция
«Сад Памяти»**



«Живи, лес!»



**Региональный проект
«Экология»**



**Облесение меловых
склонов на территории
Ракитянского района**



«Аллея первоклассника»

Теоретические и практические занятия



Для реализации экологических проектов совместно с работниками ОКУ «Ракитянское лесничество» проводятся интересные и значимо полезные занятия по выращиванию и посадке лесных культур, по лесной таксации и др.

Движение первых



Принимаем активное участие в акциях Движения первых. Защита экологического проекта «Сбережем леса России!»

Всероссийская акция «Георгиевская ленточка - 2025»



Ежегодная патриотическая акция **«Георгиевская ленточка»** — символ памяти, мужества и великой Победы! Георгиевская ленточка является символом героизма, воинской доблести и славы защитников России. Ребята рассказали, что георгиевскую ленту принято носить на груди слева в знак того, что подвиг советских солдат навсегда остался в сердце у потомков.

Волонтерский экологический отряд нашей школы присоединился к этой важной акции. В настоящее время на территории Вышнепенского сельского поселения проживает 25 жителей со статусом **«Дети-войны»**. Ребята волонтерского отряда поздравили с наступающим праздником, подарили и высадили вместе саженцы сосны крымской, выращенной в школьном питомнике **«Росток»**. Повязали георгиевские ленточки на грудь. Интересными получились рассказы старожилов о том, как жили дети в годы войны, чем питались, во что одевались, как учились в школе

II. Заключение

Результаты и практическая значимость проекта

1. Заготовлено 450 кг семян древесных культур
2. Высажено около 40 тыс. штук саженцев лесных культур древесных пород на общей площади 7,9га
3. Заложено 8 шт. садов, парков, аллей, произведен уход за имеющимися.
4. Принято участие в 12 экологических акциях.

Предложения по направлениям дальнейшей проектной деятельности:

1. «Дубравы и боры – для восстановления лесов Белгородчины»
2. «Выращивание декоративных кустарников с ЗКС для парков родного села и Ракитянского района»

В ссылках отражается работа экологического отряда (школьного лесничества) «Березка»

1. <https://beluprles.ru/press-centr/itogi-konkursa-po-sboru-semyan-duba/>
2. <https://t.me/beluprles31/1752>
3. <https://t.me/beluprles31/1618>
4. https://vk.com/wall-216633030_73
5. https://vk.com/wall-216633030_85
6. https://vk.com/wall-216633030_236
7. https://vk.com/wall-216633030_264
8. https://vk.com/wall-216633030_317