

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Мокрушинская средняя общеобразовательная школа» Казачинского района

Номинация «Останови огонь!»

Проект «Леса должны быть живыми!»

Школьное лесничество: «Зелёный патруль»

Авторы:
Яковлева Варвара,
учащаяся 7 класса МБОУ Мокрушинская СОШ,
Тараторина Кристина,
учащаяся 7 класса МБОУ Мокрушинская СОШ

Р
Научный руководитель:
Кириллова Светлана Юрьевна,
учитель биологии и географии МБОУ
«Мокрушинская СОШ»

с.Мокрушинское, 2025г

Содержание

1. Введение.....	3
Цель.....	3
Задачи.....	4
Проблема.....	4
Ожидаемые результаты.....	4
2. План реализации.....	4
Материально-технические ресурсы.....	5
Этапы и механизмы реализации проекта.....	4-5
3. Описание этапов.....	6-7
4. Выводы.....	8
5. Используемая литература.....	9
6. Приложение 1.....	10
7. Приложение 2.....	11-12
8. Приложение 3.....	13

Введение

Издавна люди использовали лес для строительства и обогрева жилища, лес давал пищу и лекарства, являлся верным и надежным помощником земледельца: преграждал путь разрушительным паводкам, препятствовал пыльным бурям, эрозии почв, создавал благоприятный микроклимат, сохранял полноводность рек. Народная мудрость гласит: «Лес водой живет, лес и воду бережет».

К сожалению, площадь лесов на нашей планете в настоящее время постоянно уменьшается. Основная причина сокращения лесной площади заключается в антропогенном воздействии, среди главных факторов стихийной бедствие - пожар.

Пожары уничтожают огромные территории древесных насаждений, угрожают жизни животных и растений, вызывают экономические потери. Одной из причин возникновения лесных пожаров является неосторожное обращение с огнём. Пожары начинаются из-за неправильного использования костров, из-за неконтролируемого сжигания мусора, а также поджоги. Природные явления, такие, как молнии или грозы могут быть тоже причиной пожаров.

Проблема: лесные пожары: беда, которая касается каждого.

Проанализировав ситуацию с лесными пожарами на территории Казачинского района за 2024 год мы выявили, что виной распространения лесных пожаров чаще всего является человек, а также проанализировали документ «Постановление Правительства Красноярского края об утверждении перечня населённых пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров в 2024 году» (приложение 1), мы выявили, что наш район входит в список районов, которые подвержены распространению лесных пожаров. Чтобы обезопасить наши природные богатства, мы считаем крайне важным перейти к активным мерам профилактики. Поэтому мы запустили проект, который призывает предотвратить возгорание ещё до их возникновения.

Вид проекта: социально-значимый природоохранный

Участники проекта- члены школьного лесничества «Зелёный патруль», учащиеся 1-11 классов, педагоги школы, родители

Цель проекта – привлечь внимания школьников, население села и района к проблеме лесных пожаров, вызванных деятельностью человека, и

проинформировать о необходимости соблюдения мер пожарной безопасности и предосторожности в лесу.

Задачи:

1. Изучить статистику лесных пожаров на территории Казачинского района.
2. Определить виды пожаров и причины их возникновения.
3. Информировать население о роли леса в природе и отношении человека, причинах и последствиях лесных пожаров.
4. Формировать навыки безопасного поведения в лесу и на прилегающих территориях
5. Организовать мероприятия по профилактике лесных пожаров: в рамках проекта будут проведены мероприятия, направленные на повышение уровня осведомлённости о причинах возникновения лесных пожаров.

Ожидаемые результаты: реализация проекта поможет привлечь внимание к поднятой проблеме школьников и взрослое население, а в результате будет способствовать воспитанию экологически грамотных молодых людей, вовлечёт участников проекта в деятельность по сохранению национальных природных богатств.

1. Материально-технические ресурсы, необходимые для выполнения проекта.

№ п/п	Наименование	Количество, шт	Стоимость
1	Бумага формата А4	1 шт	485
2	Ватман	10 шт	267*2
3	Гуашь	2 шт	195*2
4	Кисть	Набор/1 шт	150
5	Призы	10 шт	2000
6	Цветная бумага	1 шт	202
7	Грамота	Набор/ шт	127*2
Всего			4015

Срок реализации проекта: 21.04.2025-30.05.2025

2. Этапы и механизмы реализации проекта.

№ п/п	Этапы работы	Содержание работы	сроки	Ответственные
I.	Подготовительный	<ul style="list-style-type: none"> -выявление и обсуждение проблемы и актуальности (проведение социологических и информационных исследований причин пожаров в лесу) -формирование команды проекта; -определение целей и задач; -разработка плана мероприятий; -консультация специалистов лесного хозяйства района (КГБУ Казачинское лесничество) - поиск средств и закупка необходимых материалов для реализации проекта. 	Март-Апрель	<p>Руководитель школьного лесничества: Кириллова С.Ю.;</p> <p>Члены школьного лесничества: Тараторина Кристина Яковлева Варвара</p>

II.	Основной (практический)	- реализация мероприятий в рамках проекта «Леса должны быть живыми!» (см. приложение 2)	Апрель-Май	Руководитель школьного лесничества: Кириллова С.Ю.; Члены школьного лесничества: Тараторина Кристина, Яковлева Варвара, Уривалова Альбина, Шнайдер Яна
III.	Итоговый	- анализ выполнения проекта, достигнутых результатов (успехов и неудач); - сопоставление действительных и желаемых результатов работы.	Май	Кириллова С.Ю.; Члены школьного лесничества: Тараторина Кристина, Яковлева Варвара, Уривалова Альбина, Шнайдер Яна

3. Описание этапов.

Подготовительный этап

А, так как мы уверены, что будущее наших лесов в руках молодого поколения, одним из первых шагов стало проведение анкетирования среди школьников. Нам хотелось узнать, на сколько они осведомлены о проблемах лесных пожаров и о каких мерах предосторожностях они знают.

Анкета содержит 5 вопросов. (результаты см. Приложение)

Для того, чтобы получить ответы на все вопросы, мы пришли к выводу, что необходимо реализовать проект, нацеленный на сохранение лесов. Для этого

была сформирована команда, определены цели и задачи, привлечение специалистов лесного хозяйства, разработан план мероприятий.

Для привлечения финансирования команда проекта со своей идеей вышли на главу сельского совета Шваб Галину Петровну и КГПУ Казачинское лесничество. Идею поддержали. Обсудили план мероприятий. Глава сельского совета и представитель лесничества пообещали помочь профинансировать проект. С их помощью были закуплены необходимые материалы.

Основной (практический) этап.

На этом этапе мы изготавливали листовки, плакаты, буклеты. Этот этап был захватывающим и трудоёмким. Для практических занятий учащиеся школы посетили КГБУ Казачинское лесничество. Специалисты обучали ребят ношению защитной экипировки, современным методам тушения и предотвращения пожаров, представители Лесопожарного центра ознакомили ребят с современной техникой, предназначенной для тушения пожаров.

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3443

В ходе своей работе ребята школьного лесничества активно осуществляли профилактическую деятельность. Проводили разъяснительные беседы с местными жителями и учащимися в школе. Проводили обучающие классные часы и интерактивные игры по теме «Сохраним лес от пожаров», чтобы каждый мог научиться предотвращать возникновение лесных пожаров. (см. Приложение 2). Одним из самых запоминающих моментов стало шествие «Давайте вместе беречь нашу планету!». Участники мероприятия с гордостью продемонстрировали свои творения-плакаты с вдохновляющими призывами к сохранению природных богатств. Лозунг «Сохраним лес живым!» звучал особенно громко и проникновенно.

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3469

Итоговый этап

На этом этапе мы провели анализ выполнения проекта, достигнутых результатов - успехов и неудач, сопоставили действительные и желаемые результаты работы. В целом наш проект «Леса должны быть живыми!» завершился успешно. Наш проект позволил повысить осведомлённость школьников и населения в вопросах -причины и последствия лесных пожаров, результаты опросник среди школьников изменились. Мы гордимся достижениями нашей команды.

Мы уверены, что наша работа помогла в сохранении лесов для будущего поколения и вдохновит других на активное участие в решении экологических проблем.

4. Выводы

Реализуя данный проект, мы получили следующие результаты:

1. Мы вызвали чувства эмоциональной сопричастности у жителей. Например, в выставленных постах о проведённых мероприятиях, мы находили положительные отзывы, комментарии, а также на собрании граждан села наш проект имел также положительный отзыв.
2. Изучили основные отрицательные воздействия человека на природу.
3. Собрали нужный материал для понимания поставленной темы.
4. Провели специальные мероприятия, посвящённые профилактике лесных пожаров.

5. Используемая литература:

1. Алексеев С.В. (д-р пед. наук, экология в школе) «Экологический практикум школьника» учебное пособие/ С.В. Алексеев, Н.В. Груздева, Э.В. Гущина.-Самара издательство « Учебная литература» 2005 г
2. Винокурова Н.Ф «Лес и человек» учебное пособие 9 класс, издательство « Дрофа» , Москва 2007г.
3. Щербов Б.Л., Лазарева Е.В., Журкова И.С. «Лесные пожары и их последствия (на примере сибирских объектов), Новосибирск: Гео, 2015 г

Приложение 1.

1. Источники, по которым изучалась ситуация с лесными пожарами на территории Казачинского района за 2024 г:

Сайт Казачинско-Пировское Онд:

https://vk.com/wall238061530_3303?ysclid=mkrs8s88hw396985084 ;

Интернет газета newslab.ru

<https://newslab.ru/news/1282377?ysclid=mkrujirwg5784123674>

2. Документ «Постановление Правительства Красноярского края об утверждении перечня населённых пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров в 2024 году»:

https://www.krskstate.ru/dat/bin/docs_attach/181895_109_p.pdf?ysclid=mkrszswq4u694421216 стр.13-14)

Опросник среди учащихся на знание основных сведений о лесных пожарах и их профилактике на начало реализации проекта

Опрошено 30 учащихся

Вопросы:

1. Знаете ли вы, как называется наука о лесных пожарах?

1. Да 2. Нет

2. Считаете ли вы, что 90% лесных пожаров связано с человеком?

1. Да 2. Нет

3. Знаете ли вы, что делать если вы попали в зону пожара?

1. Да 2.Нет

4. Знаете ли вы, сколько длится пожароопасный сезон?

1. Да 2.Нет

5. Знаете ли вы, по какому номеру звонить, если пожар достаточно сильный и вы не можете его потушить своими силами?

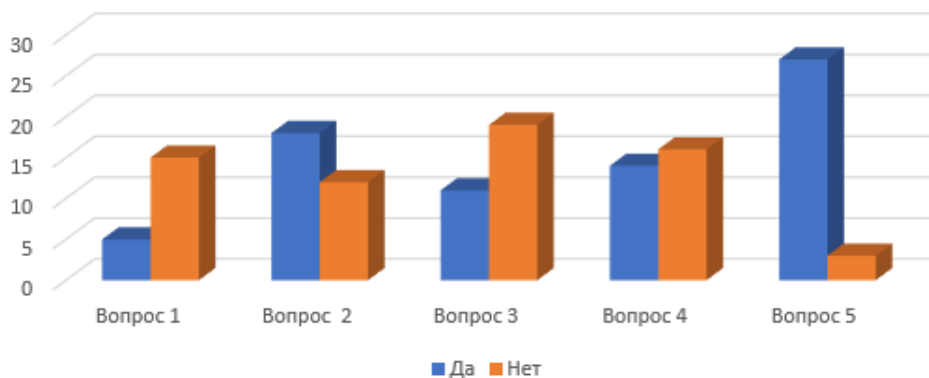
1. Да 2.Нет

Результаты опроса

Номер вопроса	1	2	3	4	5
Да	5	18	11	14	27

нет	15	12	19	16	3
-----	----	----	----	----	---

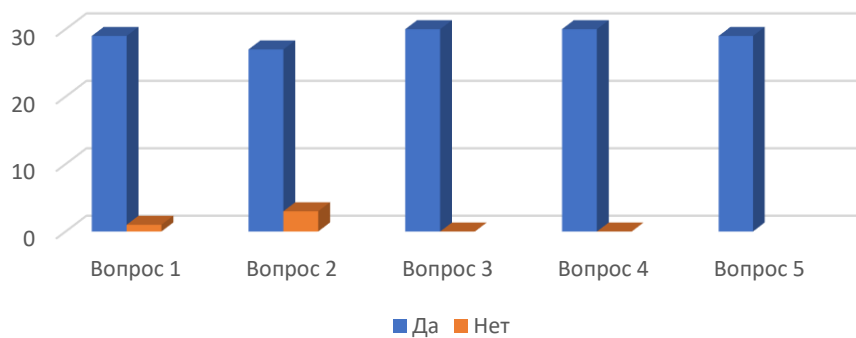
Результаты опросника среди учащихся на знание основных сведений о лесных пожарах и их профилактике



Результаты опроса после реализации проекта

Номер вопроса	1	2	3	4	5
Да	29	27	30	30	29
нет	1	3	0	0	1

Результаты опросника учащихся после реализации проекта на знание основных сведений о лесных пожарах и их профилактике



Объявление о акции «Сохраним лес живым»

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3317

1. Выставка книг ко «Дню леса»

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3335

2. Проведение лекций и презентаций членами школьного лесничества «Зелёный патруль»

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3384

3. «Наши крылатые друзья»

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3358

4. Фотоконкурс «Красота родных лесов»

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3401

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3413

5. «Встреча со специалистами лесного хозяйства»

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3443

1. Эко-марафон «Спасаем деревья!»

https://vk.com/wall-141506926_14056

https://vk.com/wall-193165324_3465

7. Праздник «Эколят» https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3427

8. Экологический десант – «Мы за чистое село»

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3431

9. «Получите памятку!»

https://vk.com/club225315210?w=wall-225315210_168

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-225315210_156

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3447

10. Конкурс рисунков «Берегите лес от пожаров!»

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3448

11. Видео стихи «Лесные пожары»

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3434 ;

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3421

13. «Лес - наше богатство!»

<https://ok.ru/profile/569325129328/statuses/156122836319088>

14. «Экологическое шествие «Давайте вместе беречь нашу планету!»»-

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3469

15. Игра-квест «Сохраним лес от пожаров!» уч-ся 3-4 классов

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3384

16. Флэшмоб «Берегите лес от пожара!»-уч-ся 1-11 классов.

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3417

17. Акция «Сад Памяти»

https://vk.com/club193165324?from=groups&w=wall-193165324_3470