

# Региональный этап Всероссийского конкурса школьных лесничеств имени Г.Ф. Морозова

МКОУ «Перемышльская средняя общеобразовательная школа»  
Калужская область  
с.Перемышль

Школьное лесничество «Академия леса»

Номинация  
«Останови огонь!»

**Проект «Спаси и сохрани!»**



Авторы: Кружкова Вера Олеговна, учащаяся 6 «А» класс,  
Яшкин Александр Евгеньевич, учащийся 6 «А» класса  
МКОУ «Перемышльская средняя общеобразовательная школа»  
Руководитель: Мирошниченко Наталья Васильевна, учитель биологии,  
руководитель школьного лесничества  
МКОУ «Перемышльская средняя общеобразовательная школа»

## Оглавление

|  |    |
|--|----|
| Введение.....  | 3  |
| Опасность огня для жизни леса.....   | 4  |
| Предупреждение лесных пожаров.....   | 4  |
| Проект «Спаси и сохрани!».....   | 5  |
| Заключение.....  | 5  |
| Приложение.....  | 6  |
| Фотоальбом.....  | 6  |
| Фото- экскурсия на всероссийскую базу «Авиалесоохрана» по<br>тушению лесных пожаров..... | 10 |
| Природоохранная акция «Ёлочка, живи!».....   | 11 |

## **Введение**

Ты слышал, как стонут деревья,  
Как птицы над ними кричат,  
Зайчиха, не зная страха,  
Спасает своих зайчат?  
Ты видел, как плачут деревья,  
Роняя смолу на траву,  
Как корчатся ветки от боли,  
Подвластные злему огню?  
Как земля почернела от горя:  
Нет зеленой травы, нет грибов,  
Не цветет здесь ландыш душистый,  
Лес уже не «волшебный дом».  
Но ты разумный, Человек!  
В твоих руках судьба Планеты!  
Будь добр и мудр, спасая от огня,  
Леса и степи для грядущих поколений.  
Пусть в рощах не смолкают соловьи,  
«Огнем горят» лишь ягоды рябины,  
Ведь в наших силах сохранить леса  
И сделать мир зеленым и красивым!

В любое время года лес прекрасен. Лес - это место обитания многочисленных животных, растений. Лес дает человеку пищу, лекарственные растения, он защищает поля от засухи. Лес - это легкие нашей планеты, деревья хорошо очищают воздух, поглощают вредные вещества. Лес - это место жительства большинства сказочных героев.

Но есть у леса страшный враг, который ежегодно уничтожает большие площади, надолго превращая их в мрачные, безжизненные пустыри. Враг этот - лесной пожар. Из маленького, едва заметного язычка пламени от брошенной на землю огонь очень быстро распространяется по поверхности земли, уничтожая все на своем пути. И чаще всего источником пожаров становится человек.

**Тема проекта:** «Спаси и сохрани!»

**Актуальность проекта:** учёные говорят, что причиной почти всех возгораний является неосторожное обращение с огнём в лесу человека.

**Цель проекта:** провести агитационную, информационную и просветительскую работу по противопожарной безопасности в лесу.

**Задачи проекта:**

1. Развитие бережного отношения к национальным природным богатствам.
2. Изготовить листовку о причинах и предупреждении лесных пожаров.
3. Провести фото-экскурсию на всероссийскую базу «Авиалесоохрана» по тушению лесных пожаров.

### **Продукты проекта:**

- Выставка рисунков о недопущении лесных пожаров.
- Агитационная листовка против лесных пожаров.
- Фото-экскурсия на всероссийскую базу МЧС по тушению лесных пожаров.

**Практическая значимость проекта:** материалы нашего проекта можно использовать с целью расширения знаний о лесных пожарах на классных часах, на внеурочных занятиях, а также на уроках ОБЗР.

### **Предполагаемые итоги реализации проекта:**

- Понимание выполнения правил противопожарной безопасности;
- Углубление знаний о правилах пожарной безопасности, формирование привычки их соблюдения;
- Правильное поведение в экстремальной ситуации в лесу;
- Уметь правильно действовать в случае обнаружения пожара.

### **Опасность огня для жизни леса**

Самый страшный враг и самое тяжёлое испытание для леса – это пожар, стихийное бедствие, которое охватывает огнём обширные территории в несколько сотен, тысяч и даже миллионы гектаров. Пожары бывают естественные и антропогенные. Естественные пожары не зависят от человека, они возникают во время засухи от разряда молнии, от самовозгорания торфяной крошки.

Антропогенные же пожары возникают только по вине самого человека и за последние годы таких пожаров в России значительно увеличилось. По статистике в 9 случаях из 10 виновниками лесного пожара становятся люди. Наибольшее количество лесных пожаров происходит из-за нарушения человеком мер пожарной безопасности, из-за его безответственности при обращении с огнём.

Наиболее частыми причинами возгораний являются: детская шалость с огнём, брошенная горящая спичка или окурок, оставленные без присмотра или непотушенные костры, сжигание травы, мусора рядом с лесом, хозяйственные работы в лесу, возгорание травы от фокусирования лучей солнца стеклом брошенной бутылки, попадание искр из выхлопных труб машин или мотоциклов на сухую траву, преднамеренные акты поджога.

### **Предупреждение лесных пожаров**

Чтобы привлечь внимание населения данной проблеме, в нашей школе проводится просветительская природоохранная работа, которая включает в себя:

1. Выступления на классном часе с сообщением « Правила поведения при лесных пожарах».
2. Организация и проведение конкурса рисунков « Берегите лес от пожаров!».
3. Природоохранная акция « Ёлочка, живи!».

#### 4. Выпуск листовок «Защитим лес от пожаров»

### Проект по теме «Спаси и сохрани!» Основные этапы и сроки реализации проекта

| Этапы | Пути реализации   | Сроки реализации        |
|-------|---|-------------------------|
| 1.    | Выбор темы, техники выполнения проекта                              | Сентябрь                |
| 2.    | Выбор темы  | Сентябрь                |
| 3.    | Изучение литературы и справочников                                  | Сентябрь                |
| 4.    | Изготовление информационной листовки против лесных пожаров.         | В течение всего проекта |
| 5.    | Выставка рисунков о недопущении лесных пожаров.                     | В течение всего проекта |
| 6.    | Фото-экскурсия на всероссийскую базу МЧС по тушению лесных пожаров. | Октябрь                 |
| 7.    | Просветительская работа «Мы против лесных пожаров»- классные часы   | Ноябрь                  |
| 8.    | Оформление проекта «Берегите лес от пожаров!»                       | Декабрь                 |

#### Достигнутые результаты

Чтобы узнать отношение обучающихся к поднятой проблеме, информационная листовка и фотоэкскурсия были показаны обучающимся начальных классов на классном часе. Ребята активно обсуждали, как правильно и неправильно вести себя в лесу.

#### Заключение

Обсудив полученные результаты и проделанную работу, мы пришли к выводу, что поставленные на начальном этапе работы над проектом цели и задачи выполнены. Затронутая проблема оказалась актуальной для учащихся.

Работа над проектом была сложной, но интересной.

Работая над проектом, мы приобрели не только новые знания, но и умения.

С нашим руководителем мы смогли привлечь внимание к поднятой проблеме и донести до школьников информацию о разрушающем действии лесных пожаров, о людях, защищающих наши леса от огня.

Берегите лес!

Лес от пожара берегите!

С огнём легкомысленно не шутите.

От брошенного окурка или горящей спички,

От «просто так» разбитой бутылки,

От костра, разведённого «где попало»,

И от сельскохозяйственного пала.

**Приложения. Фотоальбом.**



Вам трудно бороться с  
лесными пожарами,  
лесные пожары чаще всего возникают  
в лесу и лесе, когда происходят  
прямые и косвенные пожары.

Для лесных пожаров лесные пожары  
выпадают изредка. Когда отсюда в лесу  
лесу происходят лесные пожары.  
Это является одной из причин лесных пожаров.  
Чтобы лесные пожары не возникли  
нужно: бороться с лесными пожарами, бороться  
с лесными пожарами, бороться с лесными пожарами,  
борьба с лесными пожарами, бороться с лесными пожарами,  
борьба с лесными пожарами, бороться с лесными пожарами.

Школьное лесничество может помочь  
в борьбе с лесными пожарами, бороться с лесными пожарами,  
борьба с лесными пожарами, бороться с лесными пожарами,  
борьба с лесными пожарами, бороться с лесными пожарами,  
борьба с лесными пожарами, бороться с лесными пожарами.

это - лесные пожары, бороться с лесными пожарами,  
борьба с лесными пожарами, бороться с лесными пожарами,  
борьба с лесными пожарами, бороться с лесными пожарами,  
борьба с лесными пожарами, бороться с лесными пожарами,  
борьба с лесными пожарами, бороться с лесными пожарами.

Лес - это наше богатство и гордость  
нашего народа. Его нужно беречь!  
Кружкова Вера 6, 4 класс





### Пожар в лесу

Догорает трава. И деревья  
Вновь охвачены сильным огнём  
Превращаясь в угли, погибают  
Этим жарким и облачным днём.  
Остаётся лишь уголь и пепел  
Задымлённость большая в лесу  
Утром дым разойдётся. И ветер  
За собой лишь оставит росу.  
И животные все в чёрных пятнах  
Отправляются вновь в новый путь  
Задыхаются, силы теряют  
И в глазах у них полная муть.  
Через день от дождя проливного  
На земле появился росток  
А на утро запачканный в пепле  
Распустился последний цветок.  
Дождь от грязи его умывает  
С каждым днём он всё больше растёт  
Свои листья росток распускает  
Он один, но он всё же живёт.  
Вот уже и трава зеленеет  
Происходит здесь много чудес  
Распускаются листья растений  
Начинает расти новый лес.  
В этот лес приходили туристы  
И решили здесь лагерь разбить  
Второпях они вещи собрал  
И забыли костёр потушить.  
Он потом по траве разошёлся  
И берёзу огнём охватил  
Старый лес в недалёком посёлке  
Навсегда тот костёр погубил.

**Взрослые и дети!**  
Природу берегите.  
К её богатым недрам  
Рук жадных не тяните.  
Заботою и лаской  
Её вы одарите  
Она ответит тем же.  
Вы только посмотрите:  
Кругом поля бескрайние,  
И родники холодные,  
Леса дарами щедрые,  
Озёра с гладью водною.  
Всё это подарила нам  
Матушка-природа.  
Так будем же её беречь  
За часом час,  
И год за годом.



Огонь – во все времена был одним из основных врагов леса, уничтожая огромные площади и оставляя после себя безжизненные пустоши. Прогрессирующая статистика лесных пожаров в мире делает их глобальной проблемой для человечества.



По данным МЧС статистика лесных пожаров в России остается опасно высокой. Ежегодно в России регистрируется от 10 до 35 тыс. пожаров в лесах охватывающих площади до 2,5 млн. га.

## Последствия лесных пожаров



### для природы и экологии:

уничтожение растительного и животного мира экосистемы;

эрозия и опустынивание почвы;

ухудшение условий в водоемах, оказавшихся в зоне бедствия.

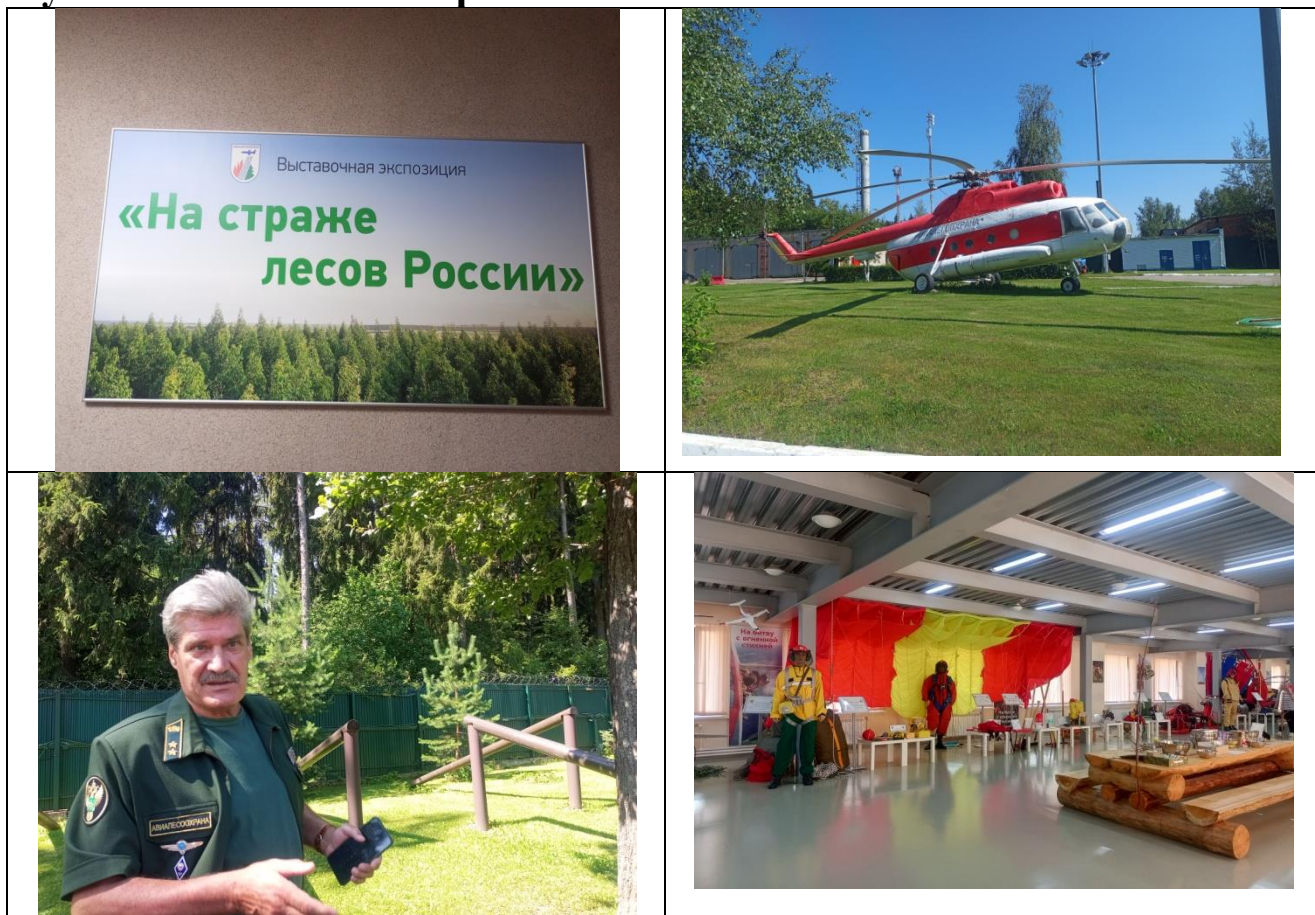
## Последствия лесных пожаров



### для окружающей среды:

- огромные выбросы в атмосферу вредных газов;
- повреждение или полное уничтожение прилегающих к лесу населенных пунктов;
- выгорание запасов торфа.

## Фото- экскурсия на всероссийскую базу «Авиалесоохрана» по тушению лесных пожаров





### Природоохранная акция «Ёлочка, живи!»



