

**Викторина**  
**«Берегите леса от пожара»**  
**Цели.**

**Обучающие:**

1. обобщить и систематизировать знания учащихся по теме “Лесные пожары”;
2. обучение детей безопасному поведению и действиям в условиях лесного пожара;
3. осуществление противопожарной пропаганды.

**Развивающие:**

1. расширение кругозора учащихся;
2. развитие интереса к предмету.

**Воспитательные:**

1. воспитание чувства патриотизма;
2. формирование культуры безопасного и ответственного поведения в лесу.

**Оборудование:** мультимедийный проектор, компьютер, презентация.

**I. Вступительное слово:**

В настоящее время леса занимают около трети площади суши. Общая площадь леса на Земле составляет 38 млн км<sup>2</sup>. Половина этой лесной зоны принадлежит **тропическим лесам**, четвёртая часть расположена в **северном полушарии**.

Площадь леса в России составляет 8,8 млн км<sup>2</sup>. Леса оказывают заметное влияние на погоду, климат и процессы, происходящие на земной поверхности и на некоторой глубине под нею.

В старину на **Руси** говорили: «Рядом с лесом жить — голодному не быть. Лес — богаче царя. Лес не только волка, но и мужика досыта кормит».

Можно выделить следующие основные направления использования леса в хозяйственных целях:

- Источник пищи (грибы, ягоды, звери, птицы, мёд)
- Источник энергии (дрова)
- Строительный материал
- Сырьё для производства (производство бумаги)
- Регулятор природных процессов (лесопосадки для защиты почвы от выветривания)

По известной легенде, огонь людям подарил Прометей, похитив его с Олимпа. Благодаря огню жизнь людей кардинально изменилась - огонь стал надёжным товарищем и помощником человеку. Сегодня трудно представить себе такую отрасль человеческой деятельности, где бы не использовался огонь. Но неосторожное обращение с огнем может привести к беде. Статистика говорит о том, что ежегодно в мире происходит более 5 миллионов пожаров и большая часть приходится на лесные пожары. Каждый час в огне погибает один человек, два получают ожоги и травмы. Каждый третий погибший – ребенок. Вот почему нам надо знать правила безопасного поведения с огнем и беречь наши леса от пожара.

**Искру туши до пожара, беду отводи до удара.**

**Кто лес любит, тот его не губит.**

**(русские народные пословицы)**

## **II. Ход мероприятия**

### **1. Что правильно?**

**Это природная экосистема Земли, в которой главная роль принадлежит древесным растениям:**

- а) заповедник
- б) луг
- в) лес
- г) заказник

**Летучие вещества, обладающие бактерицидными свойствами и выделяемые растениями, называются:**

- а) альдегиды
- б) флюиды
- в) фенолы
- г) фитонциды

**Биосферный заповедник – это:**

- а) территории или акватории, имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса
- б) участок биосферы, где эффективно сочетается охрана живописных ландшафтов, их диких обитателей с организацией экологического туризма, активного общения людей с природой
- в) признанная в рамках международной программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» охраняемая территория с относительно нетронутой природой, на которой помимо собственно охраны дикой природы осуществляются проекты, связанные с гармонизацией отношений человека и окружающей природной среды
- г) это лесные комплексы, имеющие особое значение и нуждающиеся в особой охране государства

**Огонь наш друг, но иногда приходит с ним в наш дом беда.**

### **2. Ответьте на вопросы**

**Что такое лесной пожар?**

**Лесной пожар** - неконтролируемое, стихийно распространяющееся горение леса.

**Что такое пирология ?**

- а) наука о пиротехнических изделиях
- б) искусство приготовления пирогов
- в) наука о лесных пожарах

**В каком лесу пожар – относительная редкость, а какому виду леса грозит пожарная опасность?**

Во влажном тропическом лесу пожар редкость, а хвойному лесу грозит опасность.

**В процессе зарастания лесных гарей на них сначала поселяется:**

- а) кипрей и малина
- б) береза
- в) осина
- г) хвойные деревья

**Чаще всего лесные пожары возникают:**

- а) из-за удара молнии
- б) по вине людей, оставляющих непотушенные костры или окурки в местах отдыха
- в) в результате самовозгорания торфяника
- г) при сжигании мусора владельцами дач и садовых участков на опушках леса
- д) жарким летом

**Как правильно потушить костер, чтобы не допустить пожара в лесу:**

- а) один раз залить водой
- б) залить водой – перемешать - залить водой повторно - проверить температуру углей
- в) засыпать землей
- г) обложить камнями

**Может ли быть в лесу шторм?**

Огненный шторм – это не метафора.

Это вихрь раскаленного воздуха, обращающий в пепел всё на своем пути.

Скорость – 200 км/час

**Назовите типы пожаров в зависимости от распространения и состава леса.**

Верховой, низовой, торфяной.

**Как тушить загоревшуюся одежду на человеке?**

Для тушения одежды на человеке используется (не синтетическое) кошма, одежда и др. материал, который необходимо накинуть на тело горящего человека. Без доступа кислорода горение прекратится.

**Для костра следует выбирать место:**

- а) на лесосеках
- б) на торфяниках
- в) на открытой поляне

**Вы попали в зону лесного пожара. Ваши действия:**

- а) Быстренько фотографируете эту картину мобильником и рассылаете друзьям с комментарием: «Прикинь, куда я попал!»
- б). Накрываетесь с головой какой-нибудь одеждой и прячетесь под кустом или деревом.
- в) Быстро уходите от огня, двигаясь перпендикулярно направлению ветра, соответственно перпендикулярно кромке пожара по открытым пространствам: просекам, тропам, дорогам, полянам, берегам ручьев и рек. При сильном задымлении рот и нос нужно прикрыть мокрой тканью. Для этой цели годится полотенце, платок, практически любая легкая одежда.

**Что нужно делать при ожоге?**

- а) охладить обожженное место под струей холодной воды

- б) смазать жиром  
в) проколоть образовавшийся пузырь.

### **3. Вопрос – ответ**

- Чем опасен пожар, кроме огня? *Дым, угарный газ.*
- Почему нельзя поджигать сухую траву и листья? *Огонь очень быстро распространяется, часто перекидывается на жилые строения.*
- Что самое страшное при пожаре для людей? *Паника.*
- Почему пожарных вызывают по телефону именно “01”? *Легко запомнить.*
- Почему в лесу нельзя оставлять битую стеклянную тару? *Самовозгорание может произойти в лесу, где на земле валяется бутылка, которая, превращаясь на солнце в линзу, концентрирует солнечные лучи до спонтанного возгорания находящейся под ней травы.*

### **Литература**

1. Яровая Л.Н., Жиренко О.Е. “Внеклассное мероприятие”. М., ВАКО, 2004 – 176 с.
2. Миткалёва Е.М. “Сборник сценариев по основам безопасности жизнедеятельности”. М., Айрис-пресс, 2006 – 96 с.
3. Журнал “Основы безопасности жизнедеятельности”.
4. Курганский С.М. “Путешествие по Играй-городу”. М. 5 за знания, 2007 – 189 с.
5. Интернет: