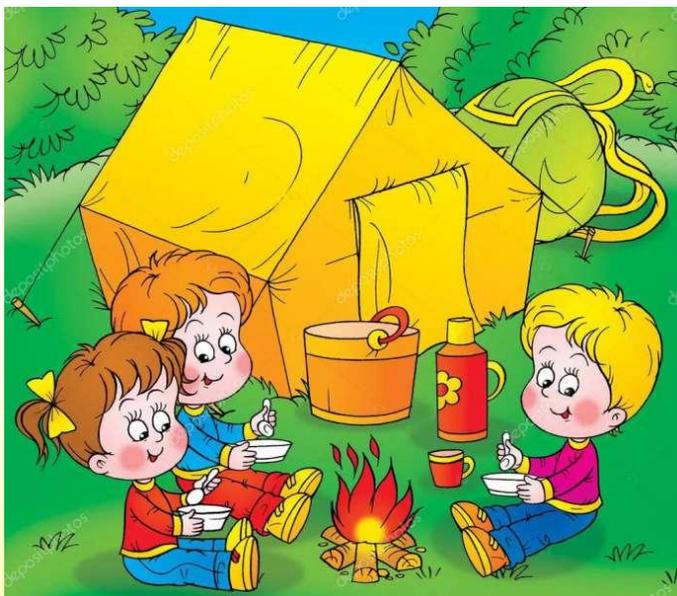


Государственное учебно-методическое учреждение  
«Брестский районный учебно-методический кабинет»

# ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И



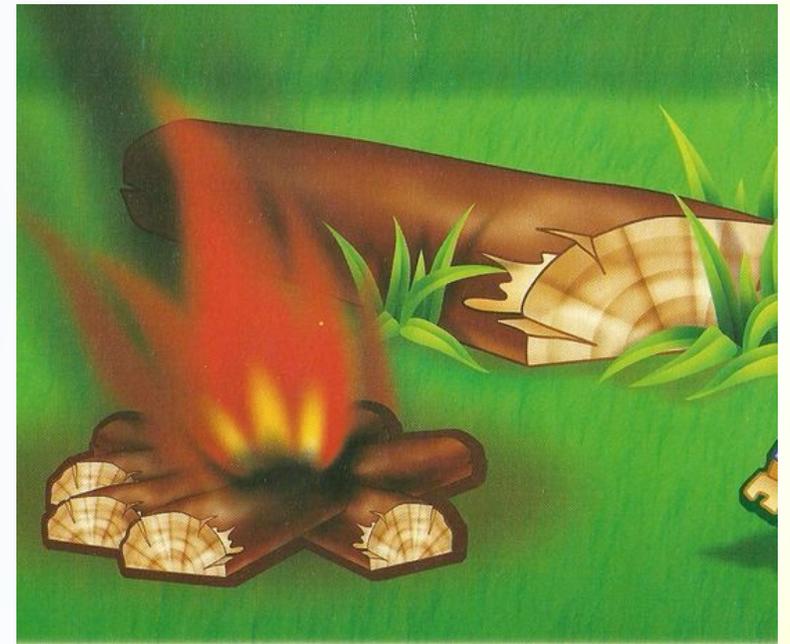
**ЗАЩИТА ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ  
СИТУАЦИЙ**

**4 КЛАСС**

# ЗАГАДКА:

На привале нам помог:  
Суп варил, картошку  
пёк.

Для похода он хорош,  
Да с собой не  
понесёшь.



**Костё  
р**

**ТЕМА:**

**НА ПРИРОДЕ БЕЗ  
ПОЖАРОВ**



# ЦЕЛЬ:

- расширить знания учащихся о причинах возникновения пожароопасных ситуаций, пожаров в лесу и способах их предотвращения



# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

**Пирология** - наука о пожарах.

**Лесной пожар** -

неконтролируемое горение

растительности, стихийно

распространяюще

территории.



# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

**Торфяной пожар** - особый вид пожаров на природных территориях, при котором горит слой торфа.



# ПЛАН

## РАБОТЫ

1. Типы лесных пожаров.
2. Причины возникновения пожаров.
3. Последствие пожаров.
4. Предупреждение лесных и торфяных пожаров.
5. Как вести себя в лесу во время пожара

# ВИДЫ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

Подземный

или

(связаны с  
торфяной  
возгорание

м

торфа)

Верхово

й  
(распространяет

ся

по кронам  
деревьев)

Низово

й (уничтожает  
травяной покров,  
подстилку, мхи,  
лишайники, ветки,  
упавшие на  
землю)

# НИЗОВЫЕ ПОЖАРЫ



# ВЕРХОВЫЕ ПОЖАРЫ



# ПОДЗЕМНЫЕ ИЛИ ТОРФЯНЫЕ ПОЖАРЫ



# ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

(В 90 – 97% СЛУЧАЕВ ВИНОВНИКОМ  
ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ  
ОКАЗЫВАЕТСЯ ЧЕЛОВЕК)

## 1. Безответственное отношение

людей,

неосторожное обращ

• Брошенная

горящая

спичка, окурок



# ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

- Непотушенный костер



- Брошенный в лесу пропитанный бензином обтирочный материал (тряпки или ветошь)

# ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

- Выжигание людьми травы на лесных полянах, прогалинах или стерни



- Искры из глушителя транспортного средства

# ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

- Оставленные в лесу бутылки и осколки стекла



# ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

## 2. Пожары от удара молнии, самовозгорания



# ПОСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРОВ

1. Уничтожение лесных ресурсов, флоры, фауны



# ПОСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРОВ

## 2. Повреждение органического слоя



# ПОСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРОВ

3. Загрязнение атмосферы продуктами горения.

4. Разрушение озонового слоя,  
ухудшение  
Экологической обстановки.

# ПОСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРОВ

5. Загорание близлежащих объектов,  
уничтожение

гибель людей



# ПОСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРОВ



# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЛЕСНЫХ И ТОРФЯНЫХ ПОЖАРОВ

## ПРАВИЛО

Не берите **в руки**  
**спички!**

Чтобы лес, звериный  
дом,  
Не пылал нигде огнём,  
Чтоб не плакали  
букашки,  
Не теряли гнёзда



# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЛЕСНЫХ И ТОРФЯНЫХ ПОЖАРОВ

**ПРАВИЛО**

**ВТОРОЕ!**

Лес, дружок, береги

Костры в лесу не

разводи!



# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЛЕСНЫХ И ТОРФЯНЫХ ПОЖАРОВ

**ПРАВИЛО**

**ТРЕТЬЕ!**

Не играй с костром в  
лесу!

Будь внимателен к нему,  
Прежде чем зажечь его  
Сделай ямку для него!  
А когда уйти захочешь,  
Без присмотра не



# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЛЕСНЫХ И ТОРФЯНЫХ ПОЖАРОВ

## *ПРАВИЛО ЧЕТВЁРТОЕ!*

Если ты увидел,  
что в лесу костёр горит!  
Мимо ты не проходи.  
Лучше - потуши!  
Давай, дружище, не робей  
Водой всю площадь ты  
залей !



# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЛЕСНЫХ И ТОРФЯНЫХ ПОЖАРОВ

## **ПРАВИЛО ПЯТОЕ!**

Чтобы не было пожара,  
Ты травы не поджигай,  
Ветошь, тряпки не  
бросай  
И бутылки подбирай



# КАК ВЕСТИ СЕБЯ В ЛЕСУ ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА

- Если вдруг пожар случился  
Телефон ты доставай и скорее  
набирай!  
Знать обязан каждый гражданин  
**Телефон пожарных – 101**



# КАК ВЕСТИ СЕБЯ В ЛЕСУ ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА

Если пожар небольшой, ты должен:

- позвонить в пожарную часть или отправить кого-то за помощью
- принять непосредственное участие в тушении огня



# Правила безопасного тушения небольшого лесного пожара:



**захлестывайте огонь**

**по**

**кромке пожара**

**ветками**



**небольшой**

**огонь на**

**земле**



**засыпайте**

**грунтом,**

**заливайте водой**

**Потушив пожар, не уходите, не  
убедившись, **затапывайте**  
ногами**

**что огонь не возобновится!**

# КАК ВЕСТИ СЕБЯ В ЛЕСУ ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА

- если вы в зоне пожара, окунитесь в ближайший водоём
- или хотя бы одежду



# КАК ВЕСТИ СЕБЯ В ЛЕСУ ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА

- дышите через мокрый платок
- от нехватки кислорода пригните



# КАК ВЕСТИ СЕБЯ В ЛЕСУ ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА

**Если пожар большой:**

- определите направление ветра и распространения огня, бегите из леса навстречу ветру по возможности параллельно фронту пожара



# КАК ВЕСТИ СЕБЯ В ЛЕСУ ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА

- или двигайтесь под прямым углом к направлению распространения огня
- не обгоняй пожар



# ТУШЕНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ



# ТУШЕНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ



# ТУШЕНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ



# ЗАДАНИЯ НА ЗАКРЕПЛЕНИЕ РАССМАТРИВАНИЕ СИТУАЦИЙ ....

Какие ошибки  
допустили дети  
во время  
отдыха?



# ТЕСТ

1. Как называется наука о лесных пожарах?

а) экология;

 пирология;

в) геология.

2. При каком пожаре горит лесная подстилка, травы, кусты?

 при низовом;

б) при верховом;

в) при торфяном.

# ТЕСТ

3. При каком пожаре горят кроны деревьев?

а) при низовом;

б)  при верховом;

в) при подземном.

4. Где нельзя разводить костер?

а) на старом кострище;

б) в вырытой ямке;

в)  под деревьями.

# ТЕСТ

5. Как тушат только что начавшийся пожар?

- а) ☺ бьющая пламя веником из зеленых веток;
- б) накрывая пламя собственной одеждой;
- в) задувая пламя.



# РЕФЛЕКСИЯ

- Я УЗНАЛ ...
- МНЕ БЫЛО ...
- Я ТЕПЕРЬ ВСЕГДА БУДУ

