

# Урок 21

Лесные и торфяные пожары.

Профилактика, защита населения и ЛБП

Д/З: 5.1,5.2

# **Изучение нового материала**

# ПОЖАР

неконтролируемое стихийно развивающееся горение,  
причиняющее материальный ущерб, вред жизни

# Схема



İðèðîäíûå îîæàðû.swf

Низовые

Верховые

# Классификация лесных и торфяных пожаров

Подземные (торфяные)



# Причины лесных Грозовые разряды и торфяных пожаров

**Грозовые  
разряды**

**Небрежное  
обращение  
людей с огнём**

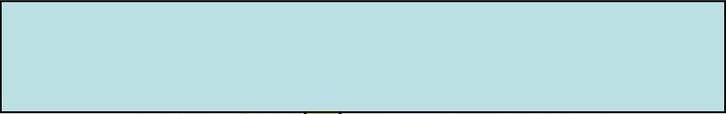
# Поражающие факторы Огонь и задымление лесных и торфяных пожаров

Огонь и задымление

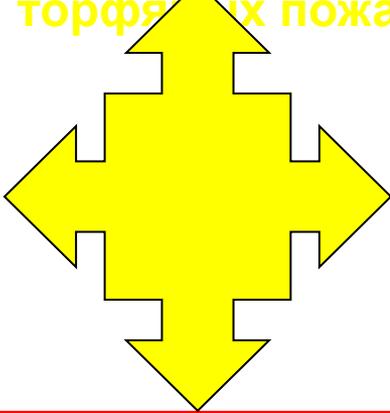
Высокая температура

Выгорание кислорода

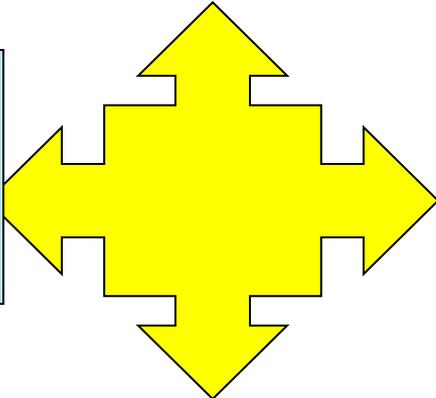
Образование пустоты под  
поверхностью земли из – за  
выгорания торфа



торфяных пожаров



**Последствия лесных и торфяных пожаров**





**Предупреждение  
лесных  
пожаров**





**ПБЛ**



Тестирование

## Один из многих

**Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории, – это:**

- 1. лесной пожар;**
- 2. стихийный пожар;**
- 3. природный пожар**



**Неконтролируемое горение  
растительности,  
стихийно распространяющееся по  
лесной территории, – это:**

**1. лесной пожар;**

# Где следует укрываться от пожара?

Многие из многих



Лесной пожар.

в любой низине

на голых островах и отмелях,  
расположенных посреди больших  
озер

на скальных вершинах хребтов,  
расположенных выше уровня леса

на дереве





# Где следует укрываться от пожара?

**Многие из многих**



Лесной пожар.



на голых островах и отмелях, расположенных посреди больших озер

на скальных вершинах хребтов, расположенных выше уровня леса



**Если вы оказались в лесу, где возник пожар, то необходимо:**

- 1. определить направление ветра и огня и быстро выходить из леса в подветренную сторону;**
- 2. оставаться на месте до приезда пожарных;**
- 3. определить направление ветра и огня и быстро выходить из леса в наветренную сторону.**



**Если вы оказались в лесу, где возник пожар, то необходимо:**

3. **определить направление ветра и огня и быстро выходить из леса в наветренную сторону.**

Какие вам известны способы (меры) по предупреждению лесных и торфяных пожаров?

Многие из многих



Верховой пожар в соснах.

запрещение посещения лесов без средств пожаротушения

запрещение разведения костров в лесу в пожароопасный сезон

проведение разъяснительной и воспитательной работы среди местного населения

временное прекращение доступа в лес населения и транспорта

запрещение посещения лесов специалистами природоохранной службы

запрещение рытья противопожарных канав и рвов



Какие вам известны способы  
(меры) по предупреждению  
лесных и торфяных пожаров?

**Многие из многих**



Верховой пожар в соснах.



запрещение разведения костров в  
лесу в пожароопасный сезон

проведение разъяснительной и  
воспитательной работы среди  
местного населения

временное прекращение доступа в  
лес населения и транспорта

**Если вы оказались в зоне лесного пожара, то, прежде всего, необходимо:**

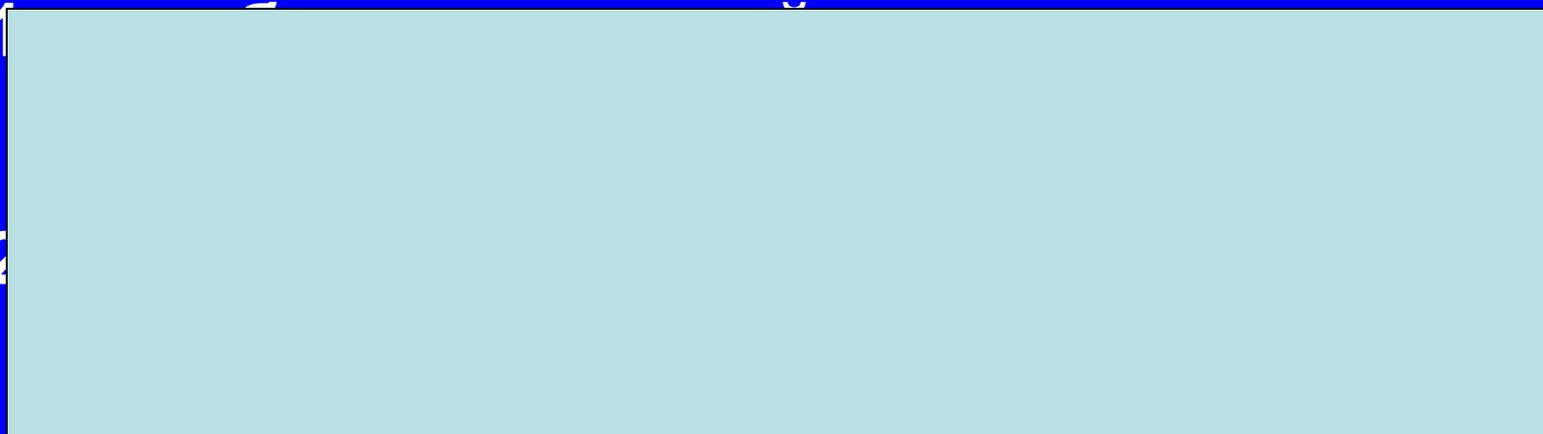
- 1. не обгонять лесной пожар, а двигаться под прямым углом к направлению распространения огня;**
- 2. накрыть голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой и окунуться в ближайший водоем;**
- 3. для преодоления недостатка кислорода пригнуться к земле и дышать через мокрый платок (одежду).**



Один из многих

Один из многих

**Если вы оказались в зоне лесного пожара, то, прежде всего, необходимо:**



ШИЙ

3. для преодоления недостатка кислорода пригнуться к земле и дышать через мокрый платок (одежду).

Каковы основные поражающие факторы лесных и торфяных пожаров?

**Многие из многих**

огонь, задымление

высокая температура

выгорание кислорода

выгорание углекислого газа и азота

падение горящих деревьев

образование пустоты под  
поверхность земли из-за выгорания  
торфа





Каковы основные поражающие факторы лесных и торфяных пожаров?

**Многие из многих**

огонь, задымление

высокая температура

выгорание кислорода



образование пустоты под  
поверхность земли из-за выгорания  
торфа



# Каковы основные причины возникновения лесных пожаров?

**Многие из многих**

**Многие из многих**

сухая погода

грозовые разряды

небрежное обращение людей с огнем



Лесной пожар.





Каковы основные причины возникновения лесных пожаров?

**Многие из многих**



Лесной пожар.

**Многие из многих**

грозовые разряды

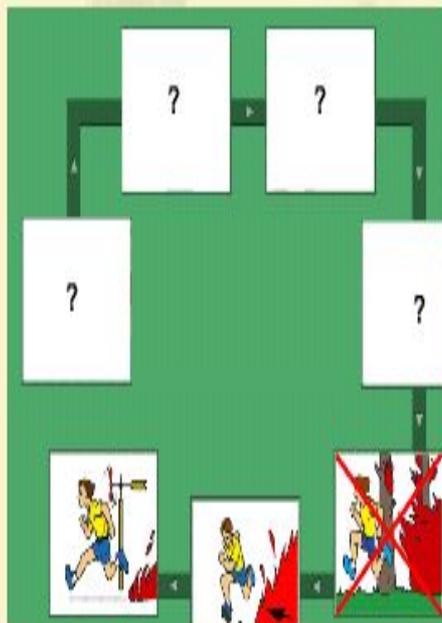
небрежное обращение людей с огнем





Отметьте недостающие на схеме действия человека, оказавшегося в зоне лесного пожара.

**Многие из  
многих**



укрыться в яме и переждать пожар

окупнуться в ближайшем водоеме

накрыть голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой

дышать через мокрый платок

пригнуться к земле

не следует ничего предпринимать и ждать спасателей

залезть на высокое дерево и там переждать пожар



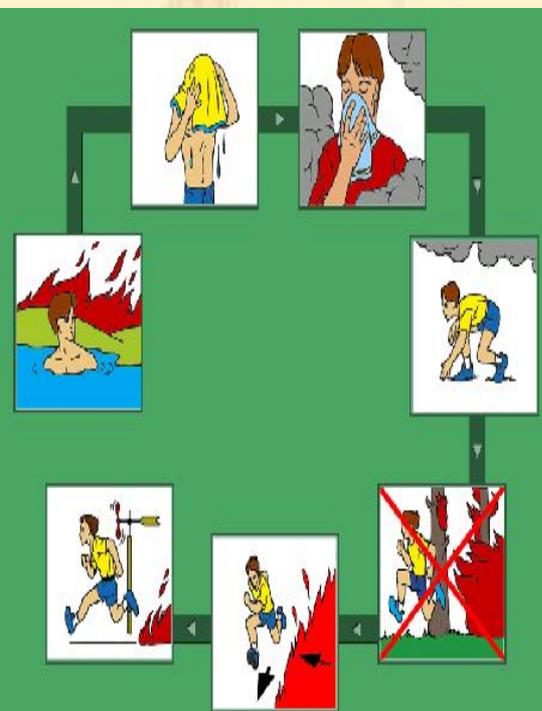
Отметьте недостающие на схеме действия человека, оказавшегося в зоне лесного пожара.

окупнуться в ближайшем водоеме

накрыть голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой

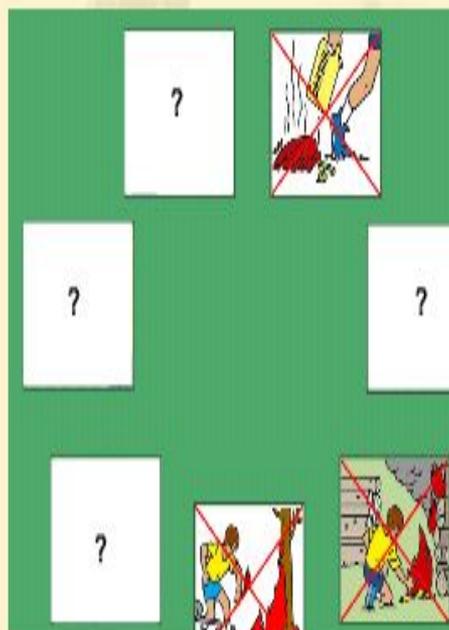
дышать через мокрый платок

пригнуться к земле



Отметьте недостающие на схеме запрещенные действия в пожароопасный сезон в лесу.

Многие из  
МНОГИХ



находиться в лесу, не имея  
первичных средств пожаротушения

пользоваться открытым огнем

употреблять на охоте пыжи из  
легковоспламеняющихся или  
тлеющих материалов

заправлять горючим топливные баки  
работающих двигателей внутреннего  
сгорания

оставлять на освещенной солнцем  
лесной поляне бутылки или осколки  
стекла

шуметь и нарушать покой  
обитателей леса

ловить рыбу в лесных озерах и реках

собирать грибы и ягоды



Отметьте недостающие на схеме запрещенные действия в пожароопасный сезон в лесу.

**Многие из  
МНОГИХ**



пользоваться открытым огнем

употреблять на охоте пыжи из легковоспламеняющихся или тлеющих материалов

заправлять горючим топливные баки работающих двигателей внутреннего сгорания

оставлять на освещенной солнцем лесной поляне бутылки или осколки стекла

Что следует делать человеку,  
если он оказался в очаге лесного  
пожара?

**Многие из  
многих**



необходимо очистить вокруг себя  
возможно большую площадь от  
листвы, травы и веток

надо обильно смочить одежду, рот и  
нос прикрыть мокрой ватно-марлевой  
повязкой или полотенцем

зарыться в землю в любом месте

надо избавиться от горючего и  
легковоспламеняющегося  
снаряжения

зарыться во влажный грунт



Что следует делать человеку,  
если он оказался в очаге лесного  
пожара?

**Многие из  
многих**



необходимо очистить вокруг себя  
возможно большую площадь от  
листвы, травы и веток

надо обильно смочить одежду, рот и  
нос прикрыть мокрой ватно-марлевой  
повязкой или полотенцем

надо избавиться от горючего и  
легковоспламеняющегося  
снаряжения

зарыться во влажный грунт