

# Лесные пожары

- **МОУ «СОШ с. Брыковка Духовницкий район**
- **Саратовская область»**
- **Скачкова Ольга, 10 класс**
  
- **Руководитель: Татьяна Александровна Шабанова**
- **учитель информатики (884573)23119**



**Лесные пожары –  
это неконтролируемое  
горение растительности,  
стихийно распространяющееся  
по лесной территории.**







- Красивая легенда рассказывает, что огонь людям подарил Прометей. Ночью он тайно пробрался в колесницу бога Солнца Гелиоса и прикоснулся сломанной веткой к оси колесницы.



- Ветка загорелась, и с ней Прометей спустился на Землю и зажег людям первый костер, который полыхает до сих пор.





- В 90 – 97% СЛУЧАЕВ ВИНОВНИКОМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ ОКАЗЫВАЕТСЯ ЧЕЛОВЕК.

- Одним их основных потенциальных источников природных пожаров является костер.



# Основные причины возникновения природных пожаров:



тлеющий пыж после выстрела



горящая спичка



Искры из глушителя транспортного средства



Стеклянная бутылка, преломляющая лучи солнечного света

масляные тряпки или ветошь



# Основные причины возникновения природных пожаров:

- непотушенная сигарета
- сжигание старой травы, стерни, мусора вблизи леса или торфяника
- расчистка с помощью огня лесных площадей для сельскохозяйственного использования или обустройства лесных пастбищ и т.д.



# Что необходимо делать, если Вы оказались: в зоне лесного пожара



**Окунуться в  
ближайший водоём**



**Накрыть голову и  
верхнюю часть тела  
мокрой одеждой**



**Дышать через мокрый  
платок или смоченную  
одежду**



# Что необходимо делать, если Вы оказались: в зоне лесного пожара



Для преодоления  
нехватки кислорода  
пригнуться к земле



Двигаться под прямым  
углом к направлению  
распространения огня

# Что необходимо делать, если Вы оказались: в зоне лесного пожара



**Не обгонять лесной  
пожар**



**Выходить из леса только в  
наветренную сторону и  
быстро**



# С целью недопущения пожара в природной среде запрещается:



**бросать в лесу горящие спички, тлеющие тряпки**



**оставлять костер горящим после покидания стоянки**



- **разводить костры в густых зарослях и хвойном молодняке, под низко свисающими кронами деревьев, рядом со складами древесины, торфа, в непосредственной близости от созревших сельхозкультур**
- **разводить костер в ветреную погоду и оставлять без присмотра**



**поджигать камыш**

# С целью недопущения пожара в природной среде запрещается:



**выжигать сухую траву на лесных полянах, в садах, на полях под деревьями**



**употреблять при охоте пыжи из легко воспламеняющихся и тлеющих материалов**

**заправлять горючим топливные баки работающих двигателей внутреннего сгорания, использовать машины с неисправной системой питания двигателя горючим, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим**



**оставлять в лесу самовозгораемый материал: тряпки и ветошь, пропитанные маслом, бензином, стеклянную посуду, которая в солнечную погоду может сфокусировать солнечный луч и воспламенить сухую растительность**



- Не разжигай костёр в лесу без взрослых. Без взрослых с огнём развлекаться опасно – закончиться может забава ужасно. В лесу очень сухо бывает порой, костёр обернётся серьёзной бедой! Представьте, что пламя легко разгорится, начнёт полыхать, разбегаться искриться – его потушить невозможно тогда... пожары лесные – большая беда!



# Правила безопасного тушения небольшого лесного пожара:



почувствовав  
запах дыма,  
определите, что и  
где горит



приняв решение  
тушить небольшой  
пожар, пошлите кого-  
то из группы  
сообщить о пожаре и  
за помощью в  
ближайший поселок



- **А теперь скажу я проще,  
Я на слово не остер.  
Вдруг увидели вы в роще  
Непогашенный костер.  
Лесу он грозит бедою,  
Вспыхнет – не остановить...  
Вы правы!  
Скорей водою  
Надо тот костер залить!**



**при небольшом пожаре заливайте  
огонь водой из ближайшего  
водоема или засыпайте его землей**

# Правила безопасного тушения небольшого лесного пожара:

- если нет уверенности в своих силах, отходите в безопасное место



**небольшой огонь на земле затапывайте ногами, не давайте ему перекинуться на стволы и кроны деревьев**



**можно использовать для тушения пучок веток (длиной 1,5 – 2 м) от деревьев лиственных пород, плотную ткань, мокрую одежду. Наносите ими скользящие удары, как бы сметая пламя, прижимайте ветки при следующем ударе по этому месту**



# Правила безопасного тушения небольшого лесного пожара:

потушив пожар не уходите, пока не убедитесь, что  
огонь не разгорится снова



## Два способа тушения лесных пожаров:

- а) непосредственное –
- забрасывание горящих участков земли
- заливание огня водой
- сбивание огня зелеными ветками и т.д.
- б) косвенное –
- применение химикатов
- искусственное вызывание осадков
- искусственный направленный отжиг в сторону действующего



- Среди катастрофических пожаров последних лет можно назвать стихийное бедствие 1972 г. Лесные и торфяные пожары за короткое время охватили центральные области России. Было уничтожено 650 тыс. га леса, 4900 штабелей торфа.
- В 1976 г. в Хабаровском крае огонь уничтожил на огромной площади не только лес, но и 11 поселков полностью, 19 других населенных пунктов – частично.
- В 1987 г. общая площадь лесных пожаров в Читинской области составила 93 750 га.
- В 1989 г. практически выгорели леса Сахалина. Масштабы потерь леса на острове официально были признаны экологической катастрофой.
- В Российской Федерации в 1989 г. только в лесах Гослесфонда РФ зарегистрировано 20 тыс. пожаров, а на его активно охраняемой территории – более 28 тыс. пожаров.

- В 1990 г. в Иркутской области выгорело около 300 тыс. га лесов.
- В 1994 г. только в Хабаровском крае за сезон зарегистрировано 1 224 пожара.
- В июне 1995 г. на грани экологической катастрофы оказались жители севера Сахалинской области, где бушевавшие пожары уничтожили 80 тыс. га леса.
- С 1991 по 1995 г. в России в огне пожаров сгорели 38 387 человек.
- В 1996 г. в Бурятии возникло 29 лесных пожаров на площади 4 тыс. га, сгорело более 100 жилых домов и дачных домиков. Погибло 5 человек.
- В начале июля 1997 г. на Алтае в огне погибли 11 участников ликвидации лесного пожара.



- В Саратовской области в среднем за год происходит 79 пожаров. Причины возникновения и распространения лесных пожаров традиционны: несвоевременное обнаружение и как следствие задержка с началом тушения; низкая культура поведения населения; недостаточный объем проведенных мероприятий по профилактике лесных пожаров, противопожарному благоустройству. До 80% лесных пожаров возникает из-за нарушения населением мер пожарной безопасности при обращении с огнем в местах труда и отдыха.

ГУ МЧС России по Саратовской области



**БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРА!**

