



# КАК ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ ВЛИЯЮТ НА ПРИРОДУ

Киселев Арсений,  
4 в класс  
Университетский лицей



# ЧТО ТАКОЕ ЛЕСНОЙ ПОЖАР?

**Лесной пожар** — стихийное, неконтролируемое распространение огня по лесным площадям. Причины возникновения пожаров в лесу принято делить на естественные и антропогенные. Основная причина возникновения лесных пожаров — деятельность человека, на сегодняшний день доля естественных пожаров (от молний) составляет около 7—8 %



# ЕСТЕСТВЕННЫЕ ПОЖАРЫ



Наиболее распространенными из естественных причин лесных пожаров на Земле обычно являются молнии.

В молодых лесах, в которых много зелени, вероятность возгорания от молнии существенно ниже, чем в лесах возрастных, где много сухих и больных деревьев.



# ИСКУССТВЕННЫЕ ПОЖАРЫ



Иногда пожары вызывают искусственно. Такие пожары принято называть управляемыми. Целью управляемых пожаров является: уничтожение пожароопасных горючих материалов, удаление отходов лесозаготовок, подготовка участков для посадки саженцев, борьба с насекомыми и болезнями леса и т. д.

- ▶ Экологическая роль лесных пожаров
  - ▶ (атмосфера)

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ *ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ* ЗАКЛЮЧАЛАСЬ В ЕСТЕСТВЕННОМ ОБНОВЛЕНИИ ЛЕСОВ.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ ЗАКЛЮЧАЮТСЯ В ЗАГРЯЗНЕНИИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ И ПРОДУКТАМИ ЛЕСНЫХ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ. ЗАДЫМЛЕНИЕ ВОЗДУХА ПРИВОДИТ К УХУДШЕНИЮ МИКРОКЛИМАТА ЗЕМЛИ; УВЕЛИЧЕНИЮ ЧИСЛА ТУМАННЫХ ДНЕЙ, УМЕНЬШЕНИЮ ПРОЗРАЧНОСТИ АТМОСФЕРЫ И ОБУСЛОВЛЕННОМУ ИМ СНИЖЕНИЮ ВИДИМОСТИ, ОСВЕЩЕННОСТИ.





# Экологическая роль лесных пожаров

(земля и живые организмы)

- ▶ Лесные пожары, загрязняящую окружающую среду, наносят большой ущерб растительному и животному миру. Из-за пожаров резко ухудшаются условия естественного возобновления лесов, они приводят к образованию редин и пустырей. Лесные пожары ухудшают санитарное состояние лесов, снижая их устойчивость к повреждениям вредителями и болезнями. Пожар является самым страшным врагом молодых лесов, особенно расположенных на открытом месте среди лугов и полей.





РЕБЯТА БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРА!!!