

# ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ

- УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ
- МОУ СОШ №2 Г.ТОРОПЕЦ
- ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ
- АКСЕНОВА ОЛЬГА  
АЛЕКСЕЕВНА

# Актуальность темы:

- ▣ ЛЕСА-ЭТО ЛЕГКИЕ НАШЕ ПЛАНЕТЫ, БЕСЦЕННОЕ БОГАТСТВО,НО ИХ УНИЧТОЖЕНИЕ ПРИОБРЕТАЕТ ОГРОМНЫЕ РАЗМЕРЫ

# ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

- Изучить причины и последствия лесных пожаров



- Лесной пожар – это стихийное, неуправляемое распространение огня по лесным площадям



- Наиболее распространенными естественными причинами больших лесных пожаров на Земле обычно являются молнии.



- Размеры пожаров делают возможным их визуальное наблюдение даже из космоса.



- Лесные пожары способствуют распространению вредных насекомых и дереворазрушающих грибов, ухудшают почвенные условия. многие животные гибнут, другие уходят с территорий пожарищ в другие места в поисках пропитания.

- Многие животные гибнут, другие уходят с территорий пожарищ в другие места в поисках пропитания.





- При этом породный состав леса изменяется. «Если лес пройден верховым пожаром, то в первые годы после пожара там будет лишь пустыня»



- Через два-три года появятся иван-чай и малина, которые растут на пепелищах.



- До возникновения подлеска пройдет пять лет, а первыми появившимся здесь деревом станет береза или осина.



- При пожаре наиболее уязвимыми являются лиственные породы, такие, как дуб, липа, ясень.



- . Хвойные деревья по-разному справляются с огнем. Если пожар произошел в еловом лесу, то ель выгорит полностью и не восстановится.





- . Менее других деревьев подвержена выгоранию сосна, которая выдерживает низовые пожары.



- Крупные деревья, скорее всего, переживут пожар, а мелкие деревья, у которых кора не такая толстая, погибнут. Выгорает подрост, и остаются старые деревья. Это приведет к старению леса.



## Вывод:

- Необходимо проводить масштабные мероприятия по охране лесов, т.к. уничтожение лесов может привести к глобальной экологической катастрофе.





## Список литературы:

- Охрана лесов от пожаров в современных условиях. Материалы международной научно–практической конференции. Издательство КПБ. Хабаровск, 2002.–343 с.
- Лесные странички (Выпуск №1 – о пожарах). Комсомольск-на-Амуре, 2002.-11

- Ю.Г. Марков, Социальная экология. Взаимодействие общества и природы. Издательская компания Лада. Новосибирск, 2001.- 201 – 202 с.
- Г.В. Гуков, Дальневосточное лесоводство. Учебное пособие. Владивосток: Издательство Дальневосточного ун-та, 1989.-260 с.

- РГ (Федеральный выпуск) N5254 от 9 августа 2010 г.
- Грани.Ру, 9 августа 2010
- Передача «Дневник губернатора» на радиостанции «Эхо Москвы», 09.08.2010
- Департамент здравоохранения Кировской области  
(<http://www.medkirov.ru/news/docid/462F27>)