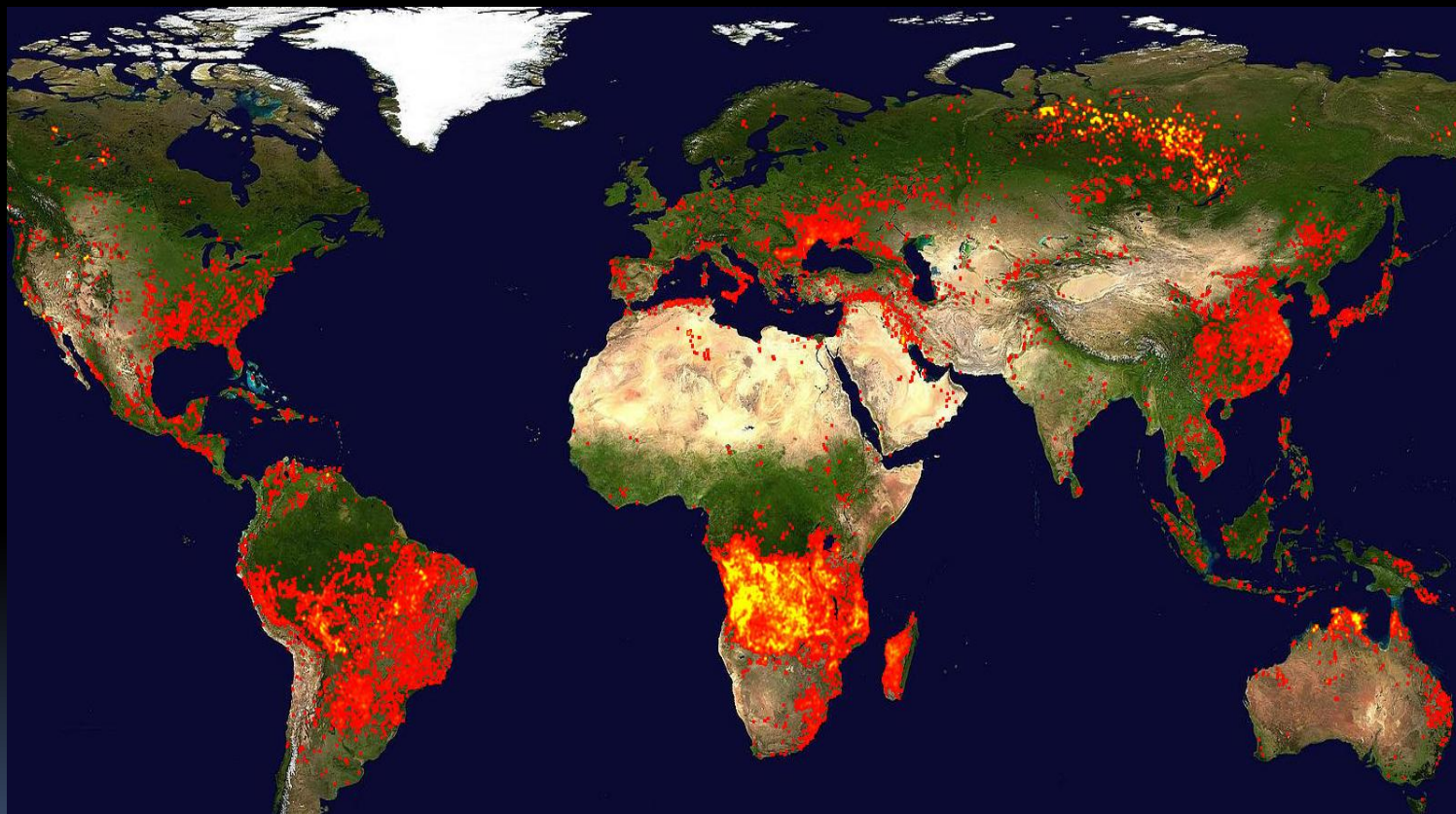




# Весна без огня

**Весенние пожары происходят каждый год во многих странах мира, вызывая колоссальные бедствия – для всего человечества**





**Почему происходят пожары ?**

**1. В большинстве случаев природные пожары происходят по вине человека. Их вызывают палы травы и другое неосторожное обращение с огнём.**



**2. Природный пожар может начаться из-за удара молнии во время сухой грозы. Но такое случается очень редко.**



# Виды лесных пожаров

-Низовой

-Верховой

-Подземный

# Низовой пожар

- 90% случаев лесных пожаров это низовые
- Распространяются только по нижнему ярусу леса.
- Пламя достигает высоты 5-50 см.
- При низовом пожаре обгорает лесная подстилка , корни деревьев. Гибнет подлесок.



# Верховой пожар

- Это лесной пожар охватывающий кроны деревьев.
- Считается очень опасным





# Подземный пожар

- Возникают на торфянистых почвах под землей .
- Распространяется очень медленно
- 
- Характерная особенность беспламенное горение торфа с большим выделением дыма.



# Последствия палов травы



**1.Травяные палы не только НЕ приводят к повышению плодородия почвы, но и значительно это плодородие снижают. Происходит это по нескольким причинам. Сгорает мертвое органическое вещество почвы, образующиеся из отмирающих частей растений, теряется гумус.**

**2.От травяных палов гибнет подрост деревьев, часто выгорают молодые посаженные леса, сгорают семена растений. Ежегодные травяные пожары приводят к деградации природных экосистем, снижению в них разнообразия видов растений и животных.**

**3.Травяные палы убивают огромное количество мелких диких животных, которые задыхаются в дыму или сгорают в пламени. Это птицы и их выводки, детёныши крупных млекопитающих, мелкие млекопитающие, рептилии, земноводные и беспозвоночные (в том числе почвенная фауна). Если же пал травы переходит в сильный природный пожар, то погибают и крупные животные.**

**4.Палы травы и следующие за ними пожары в лесах, торфяниках и степях выбрасывают в атмосферу большое количество углекислого газа и сажи. Это влияет на изменение климата на Земле, что, в свою очередь, грозит человечеству разными природными катаклизмами.**

**Зелёного друга надо беречь!  
Детям костры запрещается жечь.  
Шалость в лесу пресечёшь –  
Богатство страны от пожаров спасёшь!**





**Полистовский**  
Государственный природный  
**заповедник**

**Спасибо за внимание**