

Экологические проблемы атмосферы

Сисбагатулина Анна,
6 класс

Загрязнение атмосферы

К последствиям загрязнения атмосферы Земли можно отнести парниковый эффект, кислотные дожди, смог и озоновую дыру. Астрономы утверждают, что прозрачность атмосферы уменьшилась за последнее время. Также установлено, что ежегодно из-за загрязнения атмосферы Земли погибают не менее 1,3 миллионов человек.

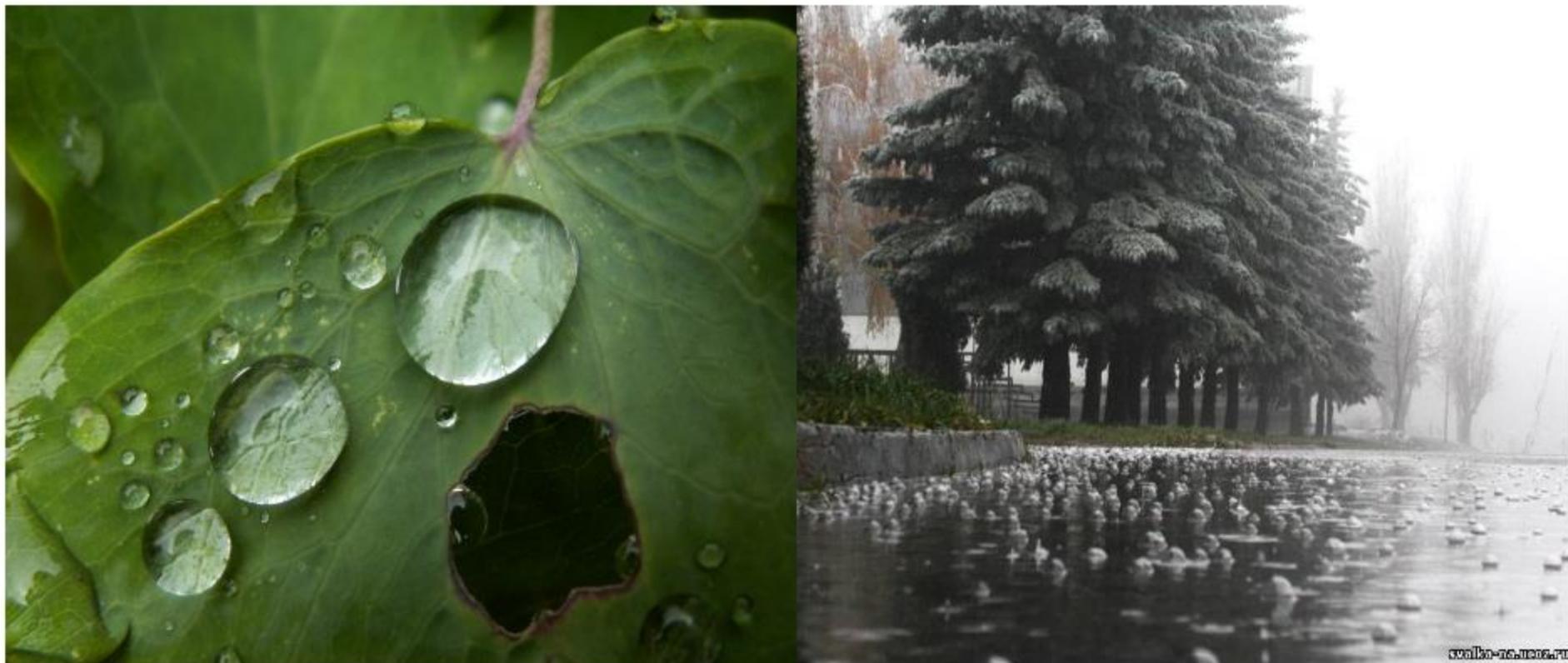


Московский смог



Лесные пожары

Экологическая проблема «Кислотные дожди»



Причина – превышение в воздухе концентрации выхлопных газов. В каплях дождя – серная и азотная кислоты

Каждый раз, когда в Афинах идет дождь на город вместе с водой обрушивается серная кислота, под губительным воздействием которой происходит разрушение памятников древнегреческого зодчества из мрамора



Последствия кислотных дождей – гибель живых организмов



Парниковый эффект (глобальное потепление климата)

Как считают учены, это связано с повышением углекислого газа в атмосфере Земли при сжигании топлива и с вырубкой лесов – естественных поглотителей углекислого газа из атмосферы Земли.



СМОГ – «ТУМАН С ДЫМОМ»

В крупных городах возникает особое явление — смог, то есть смесь городских дымов с туманом. Он зачастую становится причиной болезней органов дыхания, приводит к раздражению глаз



Разрушение озонового слоя

Он находится в тропосфере на высоте около 25 километров. Эта тонкая прослойка защищает поверхность Земли от ультрафиолетовой радиации, источником которой является солнце.

Причина - широкое применение аэрозолей.



**Проблемы загрязнения воздуха
должны волновать всех и каждого,
мы должны задуматься о нашем
будущем !!!**

ЕДА

2 кг. в день



ВОДА

2 л. в день



ВОЗДУХ

≈ 20 тыс вдохов =
25 кг. в день



**Спасибо за
внимание!**