

Атмосфера и человек



Значение атмосферы



Защита от
ультрафиолетового
излучения



В нижнем слое
атмосферы
формируется погода

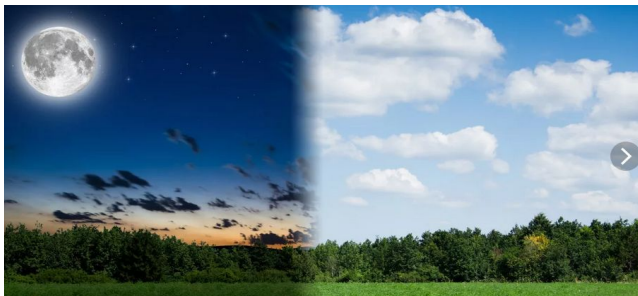


Защищает Землю
от большинства
метеоритов

Защищает Землю от
охлаждения
и перегрева



Кислород воздуха
обеспечивает жизнь



Влияние человека на атмосферу



*Промышленные
предприятия*



Транспорт



Пожары



*Парниковый
Эффект*



*Тепловые
электростанции*



*Бытовые
химические
вещества*

Меры, предотвращающие загрязнение атмосферного воздуха

1

Новые виды транспорта



2

Очистные фильтры

3

Альтернативные источники энергии



4

Безотходное производство



5

Озеленение городов и промышленных центров

Поддерживая чистоту атмосферы, защищая ее от промышленных загрязнений, мы сохраняем жизнь на планете

Опасные атмосферные явления

1

Снегопад – интенсивное выпадение снега, приводящее к снижению видимости и затруднению движения транспорта.



Опасные атмосферные явления

2

Смерч – это восходящий вихрь быстровращающегося воздуха с частицами песка, пыли, влаги.



Опасные атмосферные явления

3

Гроза— атмосферное явление, при котором внутри облаков или между облаками и земной поверхностью возникают электрические разряды — молнии, сопровождаемые громом.

Как правило, гроза образуется в мощных кучево-дождевых облаках и связана с ливневым дождём, градом и шквальным усилением ветра.



Опасные атмосферные явления

4

Туман — атмосферное явление, скопление воды в воздухе, образованное мельчайшими частичками водяного пара.



Опасные атмосферные явления

5

Наводнение - это опасное природное явление, возникающее из-за поднятия уровня воды в водоёмах, и приводящее к затоплению территорий.

Обычно случается это либо в дождливые сезоны, либо весной - из-за таяния снега.



Домашнее задание:

01

§ 45 стр. 146-148

02

Подготовить
презентацию «Опасное
атмосферное явление»
по выбору

