

# 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 быстро вращающегося 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  
сообщение «Опасное  
атмосферное явление»  
по выбору

