Воздушная оболочка Земли

Воздушная одежда Земли

Толщина воздушной оболочки более 2000 км

Температура

- С высотой температура в нижнем слое атмосферы понижается на 6 градусов на каждый километр. Пары воды, поднимающиеся с поверхности Земли охлаждаются и превращаются в мельчайшие водяные капельки и кристаллики льда .Из них образуются облака.

ОБЛАКА

- Слоистые
- Кучевые
- Перистые

Ветер-движение воздуха

- **Ветер** - это движение воздушных масс в следствии их неравномерного прогрева и разниц атмосферного давления на различных участках Земной поверхности. Так воздух перемещается всегда из области более высого атмосферного давления на территорию с более низким.

Гроза

- **Гроза - это атмосферное явление, при котором внутри облаков или между облаком 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. В последнее время все чаще происходят "сухие грозы", а сами молнии ежедневно убивают несколько человек.**

Выводы

Значение атмосферы
Воздух необходим для всего живого на Земле .
Атмосфера – броня Земли – предохраняет от бомбардировки метеоритов
Озоновый слой задерживает вредные космические излучения
Атмосфера – это мир звуков
Без атмосферы Земля была бы безжизненной как Луна, на ней не было бы рек, озёр, морей
Атмосфера – это одежда Земли, она не позволят теплу уходить в космос
Ещё примеры…

Задание: соотнесите понятие и определение

- 1) Воздушная оболочка Земли
- 2) Ветер
- 3) В составе воздуха 78%
- 4) В составе воздуха 21%
- 5) С ними связаны осадки

- а) Движение воздуха
- б) Атмосфера
- в) Кислород
- г)Азот
- д) Кучевые облака
- е) Перистые облака