Воздушная оболочка Земли



Воздушная одежда Земли



1% приходится на другие газы Атмосфера Земли – это хорошо нам знакомый воздух.

21 % кислорода

Это смесь газов, в которой 78% азота.

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



VALORI IC

• Слоистые Кучевые

• Перистые



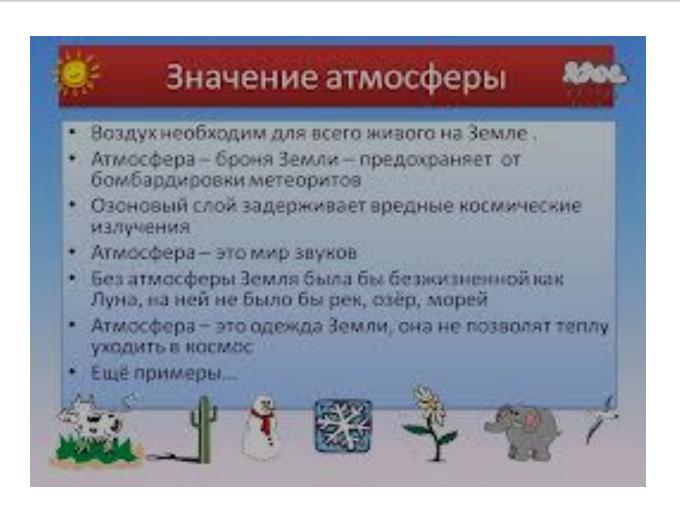
Ветер-движение воздуха

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



Задание: соотнесите понятие и определение

- 1) Воздушная оболочка Земли
- 2) Ветер
- 3) В составе воздуха78%
- 4) В составе воздуха21%
- 5) С ними связаны осадки

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