

Атмосфера.

Воздушная оболочка Земли.

Значение атмосферы.

Записать в тетрадь: (мелкий шрифт только прочитать, не списывать !)

1. Содержит воздух для всего живого.
2. Защищает от падения метеоритов. (метеориты падая сгорают в атмосфере не достигая поверхности Земли. Это явление люди называют « падающие звезды»)
3. Защищает от прямых солнечных лучей днем и охлаждения ночью.(Иначе, на Земле были бы большие перепады температур: очень жарко днем и очень холодно ночью. Из – за высокой температуры на Земле все живое бы сгорело)

Состав воздуха.

Задание 1 - заполнить таблицу: (параграф 23)

Состав воздуха	Количество	Роль и отличительные особенности
Азот		
Кислород		
Углекислый газ	Менее 1 %	
Примеси	Менее 1 %	

Солнечная энергия и температура воздуха.

Задание 2 - Проанализировать таблицу: ответить на вопросы (таблицу можно не списывать)

Высота над уровнем моря	Температура воздуха
500 метров	+ 25
1500 метров	+ 19
2500 метров	+ 13
3500 метров	+ 7

1. Что происходит с температурой воздуха при подъеме в горы (повышается или понижается)?
2. На сколько градусов происходит изменение температуры на каждые 1000 метров высоты?
3. Почему происходят такие изменения (ответ есть в параграфе 24)

Солнечная энергия и температура воздуха.

Задание 3 - Продолжить фразу: (параграф 24)

- А. Чем ближе к экватору и чем дальше от полюса температура воздуха....(выше или ниже?)
- Б. Температура воздуха на Земле зависит от
- В. Вода нагревается.... (*быстрее или медленнее ?*), чем суша.
- Г. Вода охлаждается ... (*быстрее или медленнее ?*), чем суша.
- Д. Воду называют аккумулятором (накопителем) На Земле.
(*Прочитать, не списывать: из – за этого свойства вода на Земле сглаживает низкие температуры зимой и высокие температуры летом*)