**27.04. География**

**Маршрут изучения темы: Воздушная одежда Земли (параграф 24).**

1. Посмотреть презентацию в электронной почте класса

**или** прочитать параграф 24

1. Выучить:
* Теоретический минимум (определения –атмосфера, погода, климат, ветер, ураган)
* Знать: из каких газов состоит атмосфера, слои атмосферы-тропосфера, стратосфера, ионосфера)
1. Ответить на вопросы :
* на стр. 124 в учебнике (в конце параграфа).
* С целью подготовки к годовой контрольной работе - устно или по желанию письменно на оценку ответить на вопросы. Ответы отправить на электронную почту y.bibikova@yandex.ru

**Вопросы:**

**1. Самый нижний слой атмосферы:**

а) тропосфера

б) стратосфера

в) озоновый слой

г) термосфера

**2. Какого газа в атмосфере больше?**

а) кислорода

б) водорода

в) азота

г) углекислого газа

**3.Как называется слой атмосферы, который защищает поверхность Земли от разрушительного действия солнечных ультрафиолетовых лучей?**

а) тропосфера

б) стратосфера

в) озоновый слой

г) термосфера

**4.Какие облака самые высокие, формируются выше 6 км и состоят из кристалликов льда?**

а) слоистые

б) перистые

в) кучевые

**5. Почему погода в различных местах земного шара не одинаковая?**

**6. Что такое северное сияние? Что является причиной возникновения северного сияния?**

**Теоретический минимум. Знать!**

**Атмосфера -** (от. греч. ατμός — пар и σφαῖρα — шар) - это воздушная (газовая) оболочка Земли.

**Погода** - состояние нижнего слоя атмосферы в данном месте в данное время.

**Климат-** многолетний режим погоды.

**Ветер-**движение воздуха из области высокого давления в область низкого вдоль поверхности Земли.

**Ураган -** гигантский атмосферный вихрь.

**Слои атмосферы:** 1.Тропосфера - самый нижний слой; 2. Стратосфера

3. Ионосфера (делится на термосферу и мезосферу)

**Газовый состав атмосферы: 78%**-азот, **21%**-кислород, **1%**-прочие газы.