

Гидросфера

Страна География



?

?

?

?

?

Каковы причины образования волн в океане?



Чем отличаются межпластовые
воды от грунтовых?



Как называется единица солёности
океанической воды?

Что она показывает?



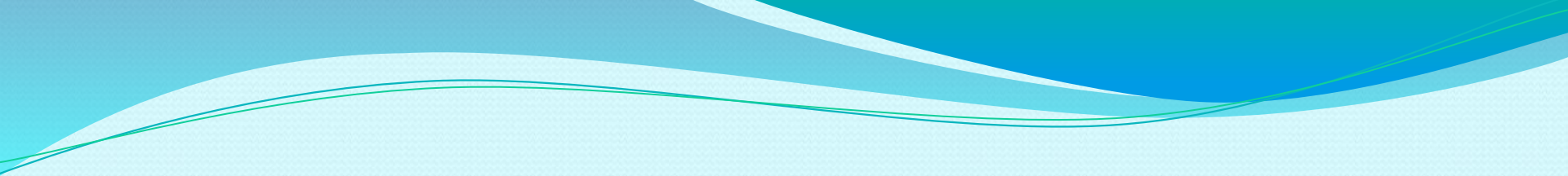
Покажите на карте внутреннее и
окраинное море.

Чем они отличаются?



Определите, какие части
реки обозначены цифрами





МОЛОДЦЫ!



Тема урока:
**Атмосфера и её
строение.**



Цель урока:

- Познакомиться с понятием «атмосфера»
- Строением атмосферы
- Составом атмосферы
- Значением атмосферы

Атмосфера – составная часть планеты

Оболочки Земли.

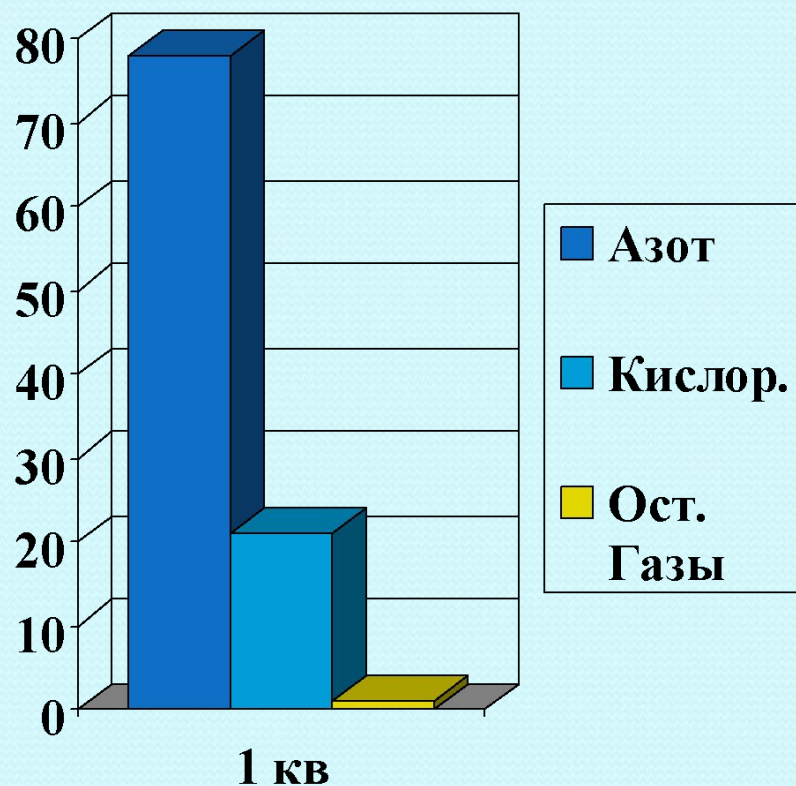
- Литосфера
- Гидросфера
- Атмосфера
- Биосфера



Атмосфера – газообразная оболочка

- Это самая верхняя оболочка Земли
- Состоит из смеси газов, называемой воздухом
- Нижняя граница – земная поверхность
- Верхняя граница – условная, на высоте 3 тыс. км

Состав АТМОСФЕРЫ



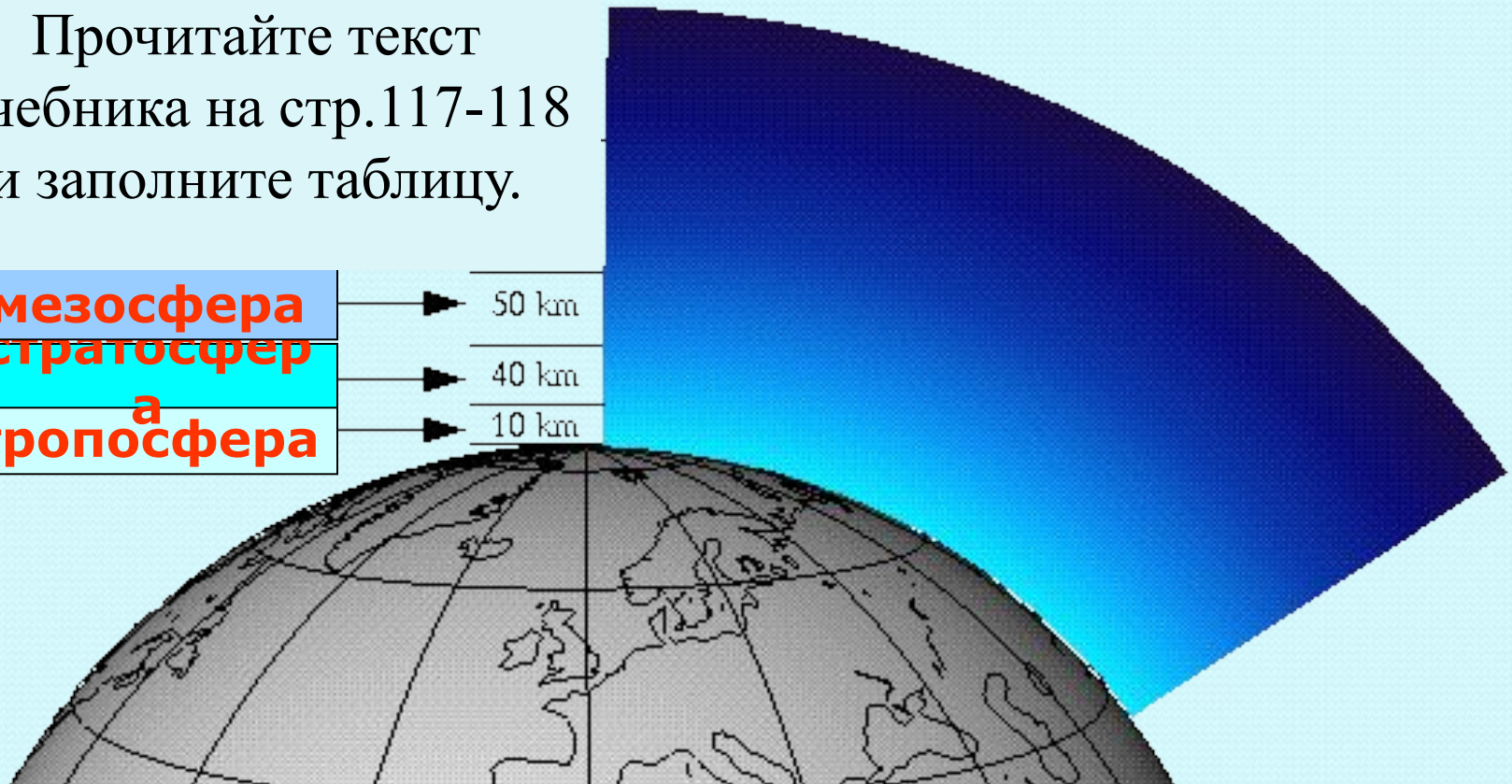
Воздух — это смесь газов.

- азота (78%)
- кислорода (21%).
- все остальные газы (1%)
- Углекислый газ 0,03%

АТМОСФЕРА , ЕЁ СТРОЕНИЕ.

Прочитайте текст
учебника на стр.117-118
и заполните таблицу.

| | |
|-----------------|-------|
| мезосфера | 50 km |
| стратосфера | 40 km |
| а тропосфера | 10 km |



Каково строение атмосферы?

- В какой части атмосферы температура понижается с высотой?
- В какой части атмосферы находится озоновый экран?
- В какой части атмосферы образуется северное сияние?
- В какой части атмосферы идёт дождь?

Значение АТМОСФЕРЫ

- **Атмосфера** защищает нашу планету от метеоритов и ультрафиолетовых солнечных лучей, губительных для живых организмов.
- **Озон** поглощает ультрафиолетовую радиацию Солнца.



Атмосфера предохраняет от переохлаждения ночью и перегревания днем.



Поверхность Луны.

Днем $+120^{\circ}\text{C}$, ночью -200°C

Благодаря атмосфере на земле есть жизнь



Сегодня на уроке мы узнали

- Что такое атмосфера
- Строение атмосферы
- Состав атмосферы
- Значение атмосферы

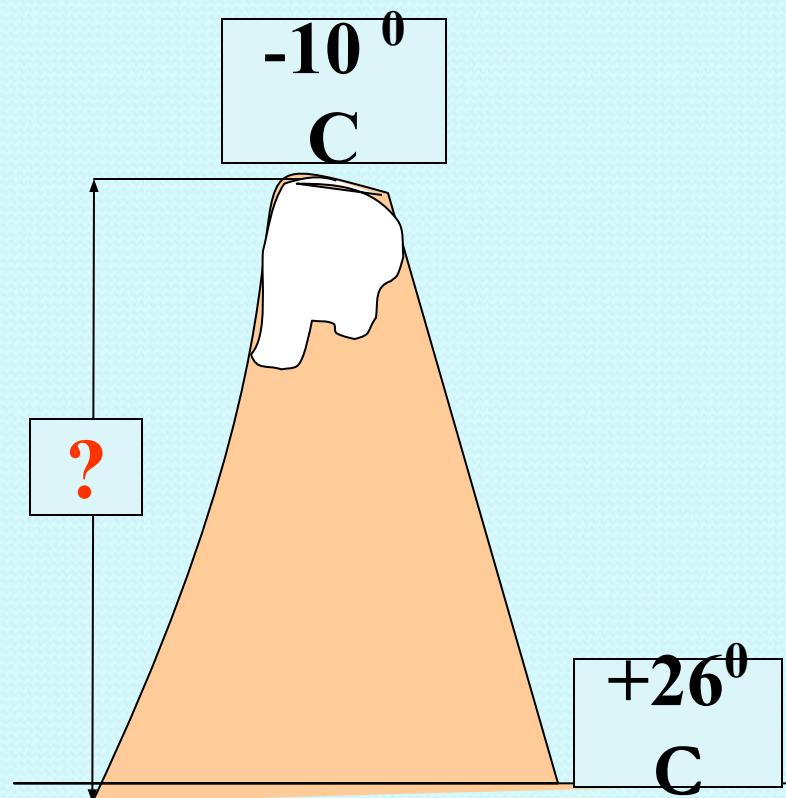


- **Что такое атмосфера?**
- **Какие газы входят в состав атмосферы?**
- **Сравните тропосферу и стратосферу. Назовите не меньше трёх различий.**



Как изменяется температура воздуха с высотой в тропосфере?

Какова высота горы, если у подножия температура $+26^{\circ}\text{C}$, а на вершине -10°C ?



Рефлексия



Домашнее задание



§ 31 читать, ответить
на вопросы 4,5.

Мини-Сочинение
«Охрана атмосферы»

