

# Строение воздушной оболочки Земли.

Учитель МБОУ «СОШ 7» НМР РТ  
Галлямова Елена Михайловна

# Выпишите эти слова в два столбика



горы, кислород, горная порода,  
океаническая кора, минералы, облако,  
дождь, вулкан, тропосфера, озоновый слой  
горные породы, снег, ветер,  
землетрясение, сейсмограф, термометр,  
углекислый газ, стратосфера, погода,  
мантия, ядро, азот

# Проверьте свою работу

?

- горы,
- горная порода,
- океаническая кора,
- минералы,
- вулкан,
- горные породы,
- землетрясение, сейсмограф,
- мантия,
- ядро

?

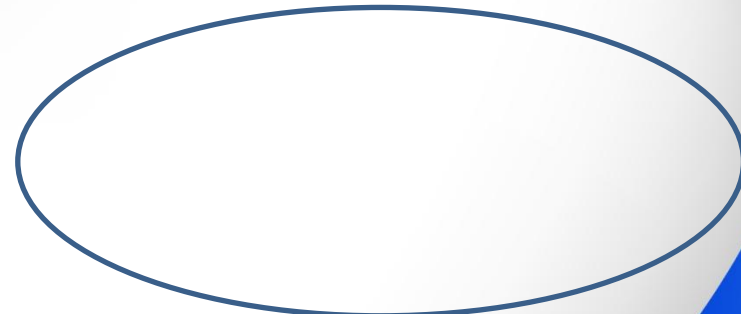
- дождь,
- снег,
- ветер,
- термометр,
- углекислый газ,
- стратосфера,
- погода,
- азот,
- кислород,
- облако,
- тропосфера

# Распредели слова по группам

СОСТАВ

СТРОЕНИ  
Е (СФЕРЫ)

ЯВЛЕНИЯ  
(ОСАДКИ)





# Распредели слова по группам

СОСТАВ

Кислород,  
углекислый газ,  
азот

СТРОЕНИЕ  
(СФЕРЫ)

Тропосфера,  
озоновый слой,  
стратосфера

ЯВЛЕНИЯ  
(ОСАДКИ)

Дождь, облако,  
погода, снег,  
термометр



Сегодня на уроке вы узнаете:

- Что такое атмосфера
- Каков состав атмосферы
- Из каких слоев состоит атмосфера

# Проверим таблицу

Сфера	Какой слой по счету от земной поверхности	Состоящая из	Имеющая толщину	в ней происходят такие процессы и явления
Тропосфера	Первый слой	80% воздуха	От 8-10 до 18 км	Образование облаков, летают самолеты и зонды
Стратосфера	Второй слой (средний)	Воздух	До 50 км	Повышение температуры
Верхние слои атмосферы	Верхний слой	Воздуха почти нет	-	Полярное сияние, сгорание метеоритов

## Итоговые задания

1. Распределите газы по мере уменьшения их доли в составе атмосферного воздуха.  
*1)кислород 2)аргон 3)азот*
2. В каком слое атмосферы наблюдается полярное сияние?  
*А) в тропосфере  
Б) ионосфере В) стратосфере*
3. Пассажирские самолёты летают.  
*А) мезосфере Б) стратосфере В) тропосфере*
4. Установите последовательность слоёв атмосферы.  
*2) стратосфера 4) мезосфера  
1) тропосфера 3) ионосфера*



## Проверим и оценим результат

1. Распределите газы по мере уменьшения их доли в составе атмосферного воздуха.

*3) азот 1) кислород 2) аргон (321) - 1 балл*

2. В каком слое атмосферы наблюдается полярное сияние?

*А) в тропосфере*

*Б) ионосфере В) стратосфере 1 балл*

3. Пассажирские самолёты летают.

*А) мезосфере Б) стратосфере В) тропосфере - 1 балл*

4. Установите последовательность слоёв атмосферы.

*2) стратосфера 4) мезосфера*

*1) тропосфера 3) ионосфера (1243) - 1 балл*

# Оцени свою работу на уроке

Оцениваем себя по сумме  
баллов:

17-15 баллов – «5»,

14-12 баллов- «4»,

11-9 баллов – «3»,

менее 8 - «2»

Сегодня на уроке  
Я узнал.....  
Я научился .....  
Я понял.....

