



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

?

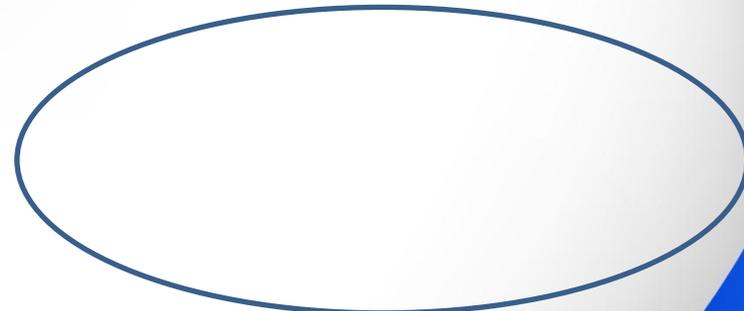
- дождь,
- снег,
- ветер,
- термометр,
- углекислый газ,
- стратосфера,
- погода,
- азот,
- кислород,
- облако,
- тропосфера

Распредели слова по группам

СОСТАВ

СТРОЕНИЕ
(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.....

