Вспомните, какие тела называют твёрдыми, а какие - жидкими и газообразными. Приведите примеры таких тел.

* **Подготовила**

учитель биологии, географии

КОУ ВО «Бутурлиновская школа-интернат для обучающихся с ОВЗ»

Черноиваненко Наталья Вячеславовна

Три состояния воды в природе

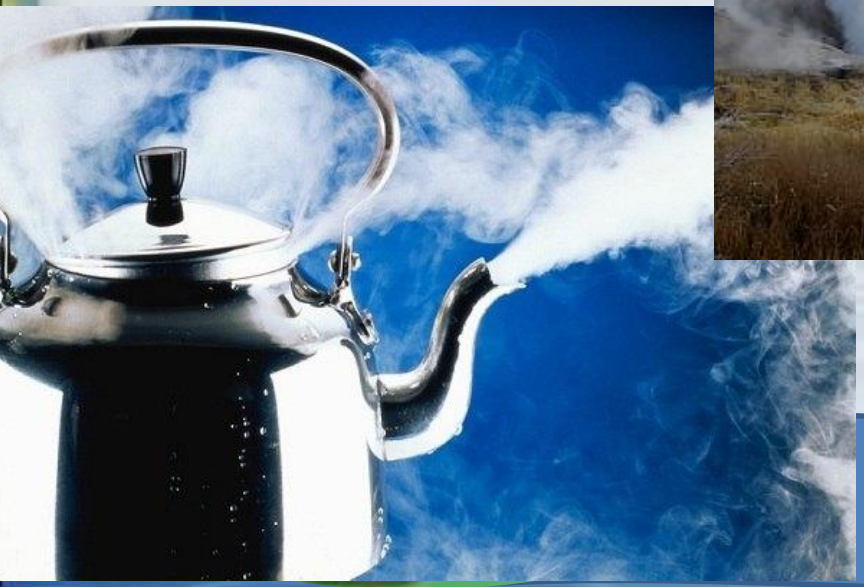
Вода как жидкость не имеет своей формы.

В природе она занимает различные углубления земной поверхности, пустоты и принимает их форму.

В твёрдое состояние - лёд – вода превращается при температуре ниже 0 градусов.

Лёд имеет постоянную форму

В газообразное состояние – водяной пар - вода превращается при испарении.



Водяной пар, как и вода, <u>не имеет</u> постоянной формы.

Туман –

это мелкие капельки воды, которые образуются при охлаждении пара в воздухе и повисают в нём.

Роса –

это крупные капли воды, которые образуются летней ночью из водяного пара на охлаждённых листьях растений, камнях, крышах.

Иней,

как и туман, образуется из влажного воздуха. Капельки воды в мороз замерзают и оседают в виде снега.

Круговорот воды в природе

*** *Демонстрация опыта.***

Круговорот воды в стеклянной банке

Вывод:

в природе вода постоянно испаряется с поверхности водоёмов, превращаясь в водяной пар затем превращается в капли воды и выпадает в виде осадков на землю, потом опять испаряется. Так происходит круговорот воды в природе.

Закрепление.

1. В каких трёх состояниях находится вода в природе?

Закрепление.

2. Что представляет собой туман?

Закрепление.

2. Что представляет собой туман?

Ответ.

Туман –

это мелкие капельки воды, которые образуются при охлаждении пара в воздухе и повисают в нём.

Закрепление.

3. Как образуются дождь и снег?

Моло

дцы