



Марафон «Прикоснись к науке».

Тема:

ВОДА



Выполнила:
Учитель нач. кл. МОУ СОШ № 1
Сидорина Т.Н.



ВОДА

**ТРИ СОСТОЯНИЯ
ВОДЫ**

1

СВОЙСТВА ВОДЫ

2

**КРУГОВОРОТ ВОДЫ
В ПРИРОДЕ**

3

ОСАДКИ

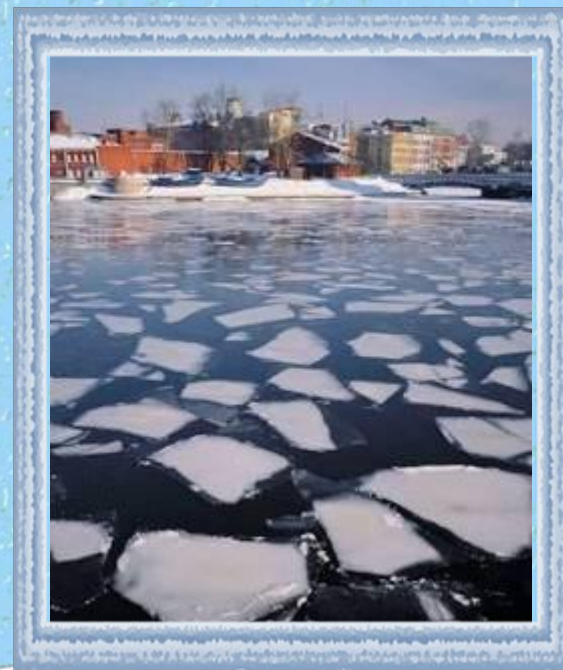
4

ОХРАНА ВОДЫ

5

ТРИ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ

*Почему лёд во время
ледохода плывёт
по поверхности реки,
а не тонет в ней?*



ТРИ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ

*Может ли быть
температура льда
и снега выше 0°C?*



ТРИ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ

Что такое облака?



ТРИ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ

*Есть ли на материке
Антарктида, где
температура круглый
год ниже 0°C , вода
в газообразном
состоянии?*



ТРИ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ



*Почему плывущие
в тёплых водах океанов
ледяные горы-айсберги
обычно бывают окутаны
тёплым туманом?*



СВОЙСТВА ВОДЫ

*Почему воду
хранят в вёдрах,
банках, бочках?*



СВОЙСТВА ВОДЫ

*Почему бутылка
с водой на морозе
лопается?*



СВОЙСТВА ВОДЫ

Найди верное свойство воды

А - Вода имеет вкус и запах

Б - Вода не имеет запаха , но имеет вкус

В - Вода не имеет вкуса и запаха



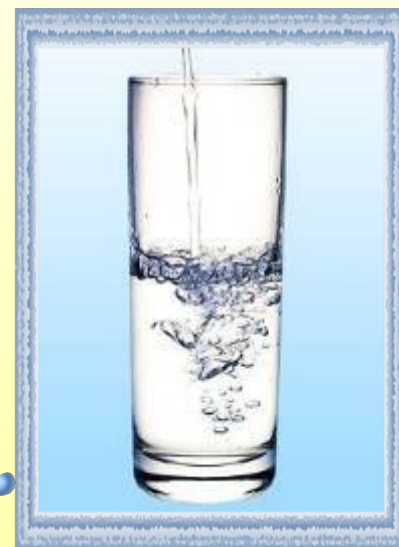
СВОЙСТВА ВОДЫ

***Вода – хороший
растворитель.
Почему же речная
вода бывает
мутной?***



СВОЙСТВА ВОДЫ

В стакан с водой всыпали чайную ложку сахара и чайную ложку лимонной кислоты. Можно ли фильтрованием разделить эти вещества?



КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ

Укажи «лишнее» в этапах круговорота
воды в природе

**А - Испарение и
образование облаков**

Б - Смена времён года

В - Просачивание и сток



КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ

*Куда попадает вода,
упавшая на землю в
виде осадков?*



КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ

*День и ночь вода из
ручьёв течёт в реки,
а реки несут её в моря.
Почему же моря не
переполняются водой?*



КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ

***Какую роль
в круговороте воды
играют зелёные
растения?***



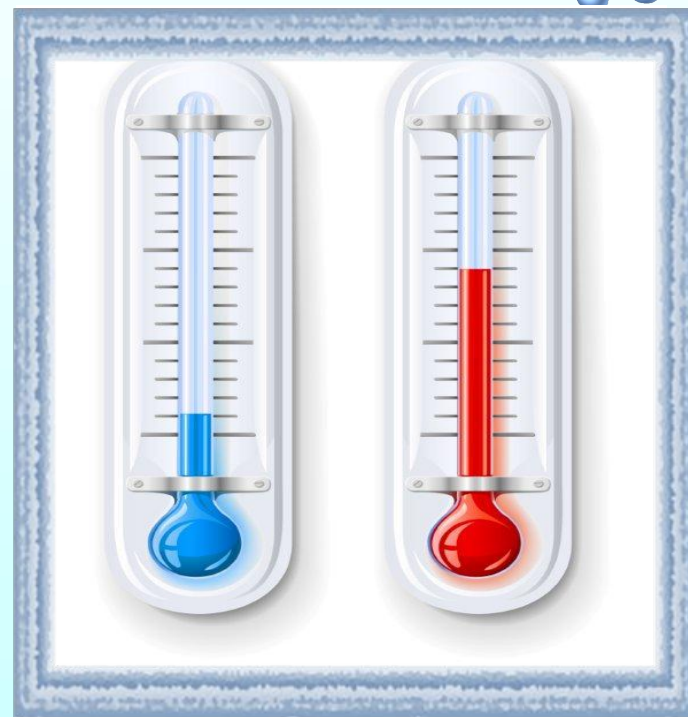
КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ

***Почему туман при нагревании
земной поверхности исчезает, а
облака нет?***



ОСАДКИ

***В каком виде выпадают
осадки в местах,
где температура
воздуха не поднимается
выше 0°C?***



ОСАДКИ

**Справедливо ли
утверждение:
туман – скопление
в воздухе водяного
пара?**



ОСАДКИ

***Почему при зимнем
морозе над
незамерзающими
местами реки
 клубится туман?***



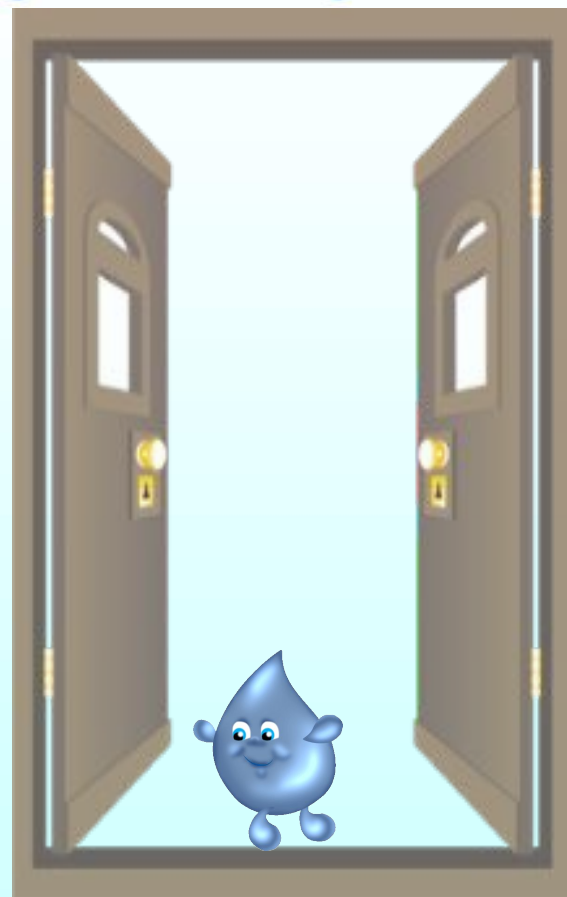
ОСАДКИ

**С какой стороны будут
замерзать хорошо
заклеенные оконные стёкла:
с внутренней
или наружной? Почему?**



ОСАДКИ

**Если в морозное время
открыть двери из
тёплого помещения в
холодный коридор,
образуется туман в
комнате у порога
и в коридоре у верхнего
косяка входной двери.
Почему?**



ОХРАНА ВОДЫ



***Почему необходимо
бережно использовать
пресную воду?***



ОХРАНА ВОДЫ

***Почему способ
получения пресной
воды из морской не
получил широкого
применения?***



ОХРАНА ВОДЫ

***Возможно ли такое:
воды одного океана
сильно загрязнены,
а другой океан
остаётся чистым?***



ОХРАНА ВОДЫ



***Что надо делать,
чтобы вода в реках
оставалась чистой?***



ОХРАНА ВОДЫ

*На берегу реки в походе
школьники на привале
отдохнули, пообедали.
На траве лежат остатки
пищи, бумаги, консервные
банки. Одни предлагают
выбросить всё это в реку.
Другие – оставить на
берегу. Какое решение
приняли бы вы?*



СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!

