

# 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**

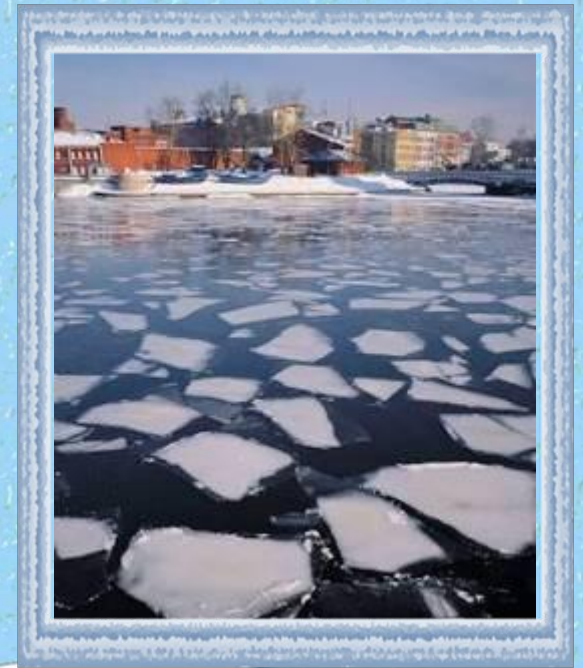
**ОХРАНА ВОДЫ**

**5**



# ТРИ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ

*Почему лёд во время  
ледохода плавёт  
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 пловуцие  
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

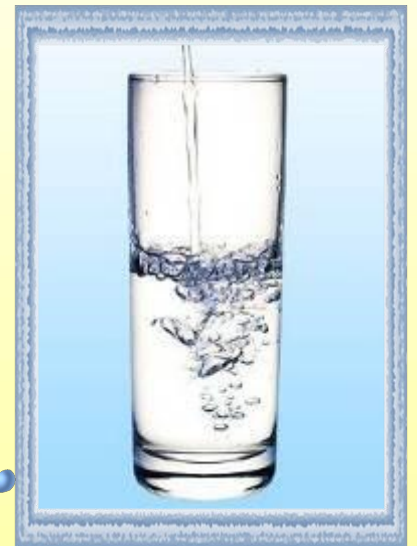
*Вода – хороший  
растворитель.  
Почему же речная  
вода бывает  
мутной?*





# 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?*





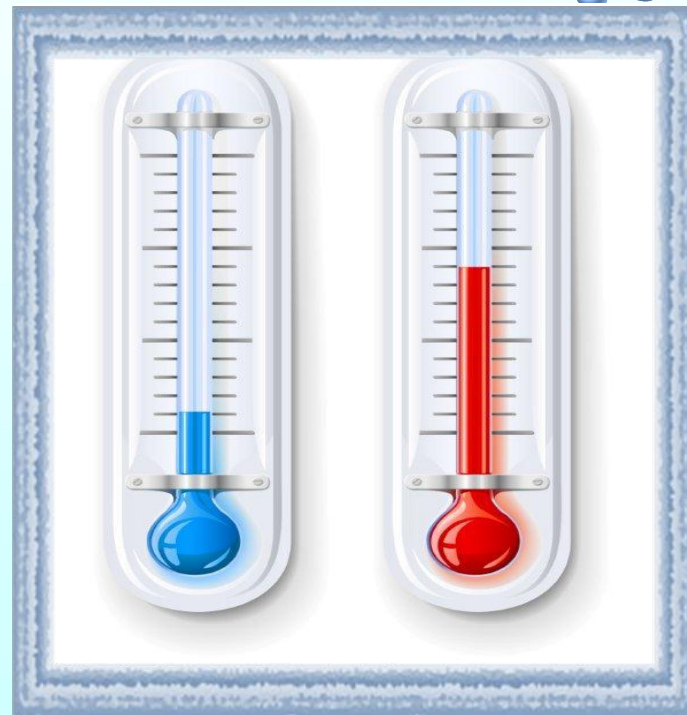
# КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ

*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?*





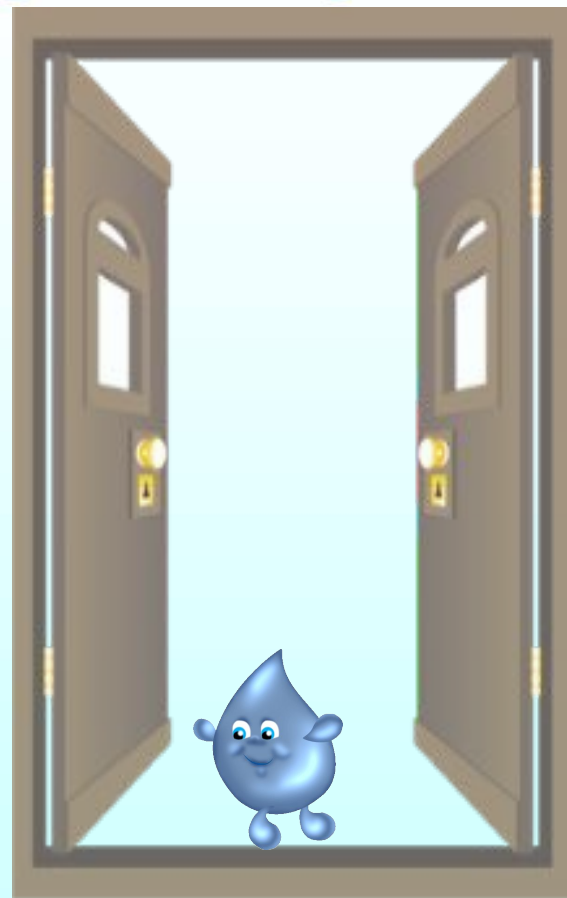
# ОСАДКИ

**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!**

