

# Урок окружающего мира и математики в 1 классе

## Тема: «Вода – источник жизни»

Вода — одно из самых распространенных веществ в природе и главная составная часть всех живых организмов. Она покрывает около  $\frac{2}{3}$  поверхности нашей планеты. Без воды жизнь на Земле была бы невозможна.



# Три состояния воды

Вещества в зависимости от температуры замерзания, плавления и кипения могут встречаться в природе в трех агрегатных состояниях — **твердом, жидком и газообразном**. Вода замерзает при  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ , а кипит при  $100\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

На полив цветов Незнайка налил в бочку 20 л воды, чтобы она нагрелась на солнышке. Вечером он из бочки в Мушкину лейку налил 4л воды, Медунице налил 6л, а в лейку Незнайки вместились 9 литров. Сколько литров воды ушло на полив цветов?





# Круговорот воды в природе



П	А	Р		
Л	Ё	Д		
Д	О	Ж	Д	Ь
О	Б	Л	А	К
К	А	П	Л	Я
С	Н	Е	Ж	И
Т	У	М	А	Н
Т	У	Ч	А	

# Значение воды?

На умывание Незнайке требуется 5 л воды, на чистку зубов 10 л. Сколько всего литров воды требуется Незнайке для умывания и чистки зубов? На сколько больше воды уходит на чистку зубов, чем на умывание?



Для приготовления обеда уходит 5 л воды, а на мытьё посуды на 7 л больше. Сколько всего литров воды уходит на мытьё посуды?

В квартире неисправен кран, из которого за 1 час вытекает 1 стакан воды. Сколько чистой воды вытекает за сутки?

24 стакана = 4 л  
1 неделя – 28 л



Без воды жизнь на Земле была бы НЕВОЗМОЖНА



# Рефлексия

- Что вы можете сделать для охраны воды?
- Как сберечь воду при умывании, при чистке зубов?

- Почему необходимо беречь и охранять воду?
- Какие водоёмы и источники находятся в нашей местности? Что вы скажете об их экологическом состоянии?



*Воду попусту не лей,  
Дорожить водой умей,  
Закрывай покрепче кран,  
Чтоб не вытек океан.*

