

## ПУТЕШЕСТВИЕ ПО МОРЯМ И ОКЕАНАМ

22 марта объявлен Международным днем воды. И этот день отмечается не потому, что на Земле много воды, а потому, что она всё чаще требует защиты. Так много ли воды на нашей планете? Хватает ли её всем?

А всякая ли вода годится для наших нужд? Ведь большую её часть составляют моря и океаны – это солёная вода. Если представить, что вся вода нашей планеты уместится в трёхлитровой банке, то пресная занимает всего лишь полстакана. Отобрав пипеткой всего три капли из этого стакана, вы получите воду рек и озёр.

Хлеб, воздух, вода – простые вещи. Но давайте подумаем, много ли мы знаем о воздухе, которым дышим, или о воде, которую каждый день пьём? Мир привычных вещей таит в себе очень много загадок. И настоящий учёный всегда стремится разгадать их.

### Конкурс «Загадочный».

Что бежит без прогону? (*Вода*).

Висит за окошком кулёк ледяной,

Он полон капли и пахнет весной. (*Сосулька*).

Без крыльев – летит,

Без ног – бежит,

Без паруса – плывёт. (*Облако*).

В белом бархате деревья,

И заборы, и дома,

А как ветер нападает-

Этот бархат опадает. (*Иней*).

Летит сова по синему небу,

Крылья распластала,

Солнышко застлала. (*Туча*).

Одеяло белое,

Не руками сделано,

Не ткалось и не кроилось,

С неба на землю свалилось. (*Снег*).

Что за звездочки сквозные

На пальто и на платке?

Все сквозные, вырезные,

А возьмёшь – вода в руке? (*Снежинки*).

Океаны, моря и реки регулируют кругооборот жизни на Земле. Они занимают огромную площадь поверхности планеты и играют решающую роль в функционировании её систем: регулировании климата и сохранении растительного и животного мира.

### Викторина «Реки, озёра, моря и океаны».

1. Сколько на нашей планете океанов? (*4*).

2. Какой океан является самым большим, а какой – самым маленьким? (*Тихий и Северный Ледовитый*).

3. Белое, Красное, Чёрное, Жёлтое – что это? (*Моря*).

4. Какое море является самым солёным на нашей планете? (*Мёртвое море*).

5. Как называются начало и конец реки? (*Исток и устье*).

6. У какого водоёма бывают рукава? (*Река*).

7. Какая река является самой длинной на Земле? (*Нил*).

### Конкурс «А знаете ли вы?»

А знает ли вы, кто не может обходиться без воды и неразрывно с ней связан?

1. У кого оба глаза на одном боку? (*Камбала*).

2. Кто одной ноздрей дышит? (*Кашалот*).

3. Кто клыками дно пашет? (*Морж*).

4. Какую птицу море отучило летать? (*Пингвин*).

5. Кто пьёт ногой? (*Лягушка*).

### Конкурс «С улыбкой по стране».

Наш следующий конкурс – «С улыбкой по стране». Вы сейчас поймёте, почему его так назвали.

1. Какой приток реки Самары течёт по проводам? (*Ток*).
2. В Амурской области есть река, в которую прячутся мыши. Как она называется? (*Нора*).
3. Какой приток Волги вытекает из пораненной берёзы? (*Сок*).
4. В Калининградской области вулканов нет, однако, там есть река, вытекающая из кратера вулкана. Как она называется? (*Лава*).
5. У реки Вятки есть «ядовитый» приток, а у реки Пра – «неядовитый».

Назовите эти притоки. (*Кобра и Уж*).

### Конкурс «Где мы используем воду?».

В самом начале занятия мы выяснили, что пресной воды очень мало, а живым существам (и человеку в том числе) её нужно очень много. Организм человека в основном состоит из воды, она содержится в крови; вода, входящая в состав слюны и желудочного сока, помогает переваривать пищу. Человек может несколько дней прожить без еды, но без воды не обойдётся.

Вопрос: для чего ещё кроме питья нужна вода человеку?

### Расход воды

Для чего нужна вода	Расход воды в день (л)
Умывание	10 + 45 (туалет)
Купание	40 - ванна, 95-100 - душ
Приготовление пищи	5
Мытьё посуды	10
Стирка	15
Мытьё полов, окон	50
Поливка цветов, огорода	100

Вот так много мы тратим воды, а ещё загрязняем её. Можно ли что-нибудь сделать, чтобы сэкономить воду?

### Конкурс «Правильно ли мы расходует воду?»

Детям предлагается найти примеры неэкономичного расхода воды и предложить методы экономии воды.

С приходом воды появляется жизнь, пропала вода – и жизнь становится невозможной. Но над водой нависла угроза – загрязнение. Заводы, фабрики, города зачастую отравляют сточными водами реки, озёра. Если не принимать срочных мер, водоём умрёт, умрёт целый мир существ, обитающих в нём и подле него. И беречь надо не только речную воду, но и ту, которая бежит из водопроводного крана.

Поэт В.В. Маяковский обращался к жителям Москвы так:

*Эй, горожане,*

*Берегите воду!*

*Бережней относитесь к нашему водопроводу!*

*А ты не забыл закрыть водопроводный кран?*

Ребята, приучитесь чистить зубы при закрытом кране!

### Литература

О.Д. Ушакова Загадки, считалки и скороговорки: Словарик школьника. – Спб.: Издательский Дом «Литера», 2006. – 96 с.

Энциклопедия «География», М.-«Аванта плюс», - 2003 г.

Энциклопедия «Экология», М. – «Аванта плюс», - 2003 г.

Журналы Педсовет