

Вода – ЭТО ЖИЗНЬ.

Разработала
учитель начальных классов
Коваль Людмила Михайловна
г.Санкт-Петербург
Кировский район

Всемирный день воды или Всемирный день водных ресурсов

22 марта

На территории Российской Федерации этот день проводится с 1995 года под девизом «Вода - это жизнь».

ЦЕЛЬ

Цели проведения праздника:

- Оказывать помощь и принимать меры для решения проблемы снабжения населения планеты питьевой водой;**
- Распространять информацию о важности и необходимости охраны водных ресурсов и питьевой воды;**
- Привлечение к празднованию Всемирного дня воды как можно большее количество стран, причем на официальном уровне.**

Водные запасы не безграничны!

Причины истощения водных запасов пресной воды

● РАСТОЧИТЕЛЬНОСТЬ

- неисправность (течет труба)
- плохо закрыли кран
 - без контроля льется вода, когда мы чистим зубы, умываемся, моем посуду или стираем.

● ЗАГРЯЗНЕНИЕ

- загрязняется водоем мусором
- мытье машины на берегу водоема
- сливаются химические средства в канализацию
- сливают отходы производства

Вода – ЭТО ЖИЗНЬ



Что для нас живых существ вода?

вода – это жизнь!

Живой организм постоянно расходует воду и нуждается в ее пополнении. Воду пьют поля и леса. Без нее не могут жить ни звери, ни птицы, ни люди.

Да и сам человек на 2/3 состоит из воды

Организм человека не только потребляет воду, но ещё и выводит её, поэтому необходимо постоянно восстанавливать баланс воды в организме.

Человек очень остро ощущает изменение содержания воды в своём организме.

Только при дыхании человек теряет в среднем более 300 грамм воды.

При потере воды в количестве

2% - появляется чувство жажды,

6-8% - полубморочное состояние,

10% - галлюцинации, нарушение глотания,

10-20% опасно для жизни.

Иметь необходимое количество чистой питьевой воды – обязательное условие жизни человека.



Источники воды

Так откуда в наши чайники, стаканы, краны попадает вода?

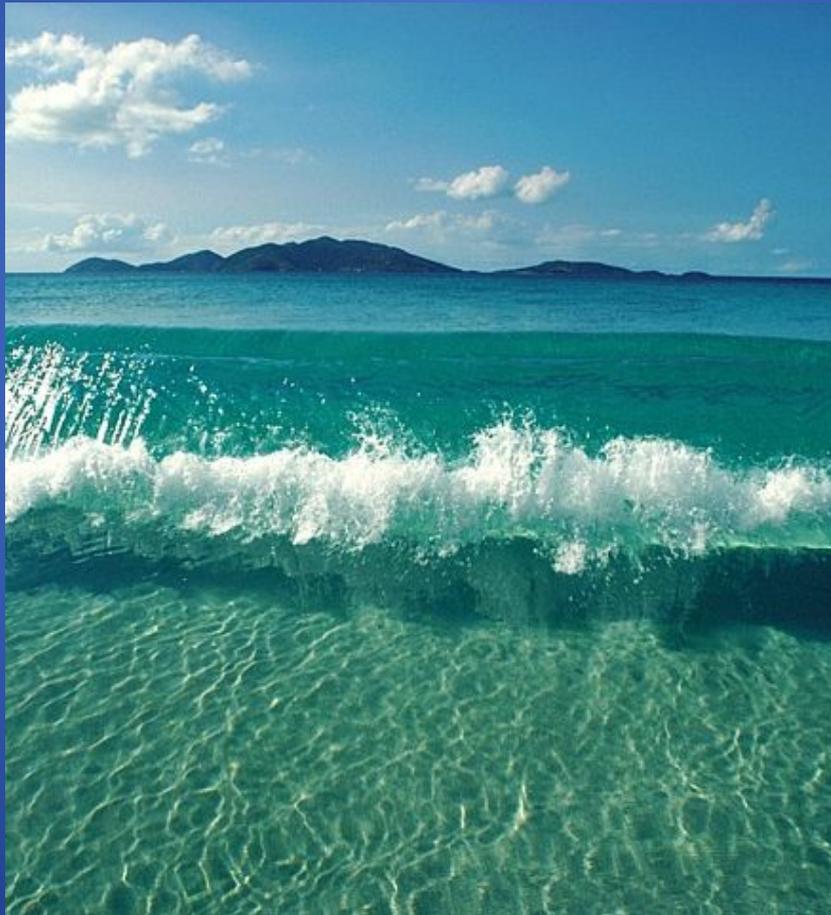
водоемы

- - море
- - океан
- - река
- - озеро
- - ледники

водоемы

- - пруд
- - канал
- - водохранилище

Океаны и моря



Река, озеро



р. Нева, г. Санкт-Петербург



ПОЧЕМУ?

- порой люди стоят в длинной-длинной очереди , чтобы набрать святой воды.

-раньше люди пользовались дождевой водой: использовали ее для хозяйственных нужд, в быту, а сейчас боятся даже попасть под дождь.

Существуют ли понятия живая вода и мертвая вода?

Загрязнение водоемов



Загрязнение морей и океанов



Нефть на поверхности воды в мексиканском заливе

Перечислите правила бережного отношения к водным ресурсам

Одних усилий государства по сохранению водных источников недостаточно.

Необходимо, чтобы каждый гражданин России принял участие в этом проекте.

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ

Информация с сайтов <http://www.vampodarok.com/>

<http://www.onedrop.org/calcul/en/>

Информация с сайта 1 сентября

<http://festival.1september.ru/articles/578464/>