

Отчет о проделанной работе в рамках акции
“Вода и здоровье” всероссийского движения “Сделаем вместе”

Экологический урок на тему: “Мы привыкли, что вода – Наша спутница всегда”.

Место проведения мероприятия:
Детский сад №42 г. Новочебоксарска
Подготовительная группа “Теремок”



Количество человек -23

Цель урока: познакомить детей со свойством воды: растворять многие вещества и рассказать о важной проблеме гидросферы (загрязнение нефтью), в процессе работы сформировать представления о значении воды в жизни человека.





Содержание экоурока:

- I. Вода – это...
- II. Для чего используют воду?
- III. Загадки о воде
- IV. Вода – это универсальный растворитель
- V. Игра “Знай-ка”
- VI. Нефть и её вред для обитателей гидросферы
- VII. Вода – это жизнь

Вода – это...

Океан, море, река, озеро, пруд, канал, водохранилище – всё это водные богатства нашей планеты.



Для чего используют воду?

Вода используется человеком как непосредственно (для питья, полива, охлаждения, в химических процессах, как теплоноситель и т.п.), так и косвенно - как резервуар для отходов и средство их транспорта из зон производства и жизни населения.

Загадки о воде

НЕ КОНЬ, А БЕЖИТ, НЕ ЛЕС, А ШУМИТ.

(РЕКА)

**ЗВАЛИ, ЖДАЛИ, А ПОКАЗАЛСЯ –
ВСЕ ПРОЧЬ ПОБЕЖАЛИ. (ДОЖДЬ)**

**ПО ГОРОДУ ДОЖДИК ОСЕННИЙ ГУЛЯЛ,
ЗЕРКАЛЬЦЕ ДОЖДИК СВОЕ ПОТЕРЯЛ.
ЗЕРКАЛЬЦЕ ТО НА АСФАЛЬТЕ ЛЕЖИТ,
ВЕТЕР ПОДУЕТ - ОНО ЗАДРОЖИТ.**

(ЛУЖА)

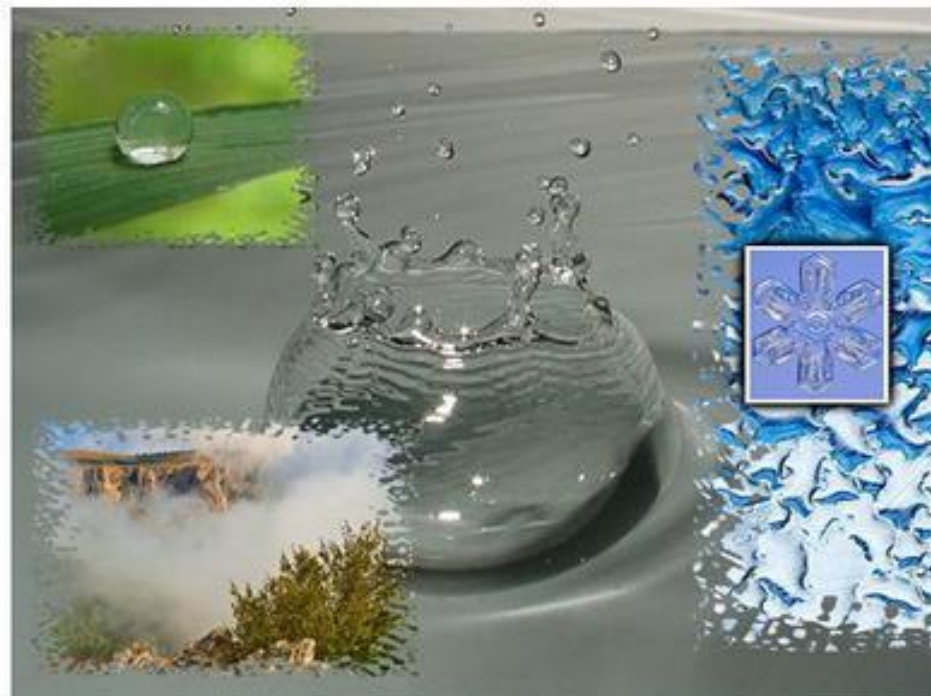
**ЧТОБЫ ЛИЛСЯ ДОЖДИК С НЕБА,
ЧТОБ РОСЛИ КОЛОСЬЯ ХЛЕБА,
ЧТОБЫ ПЛЫЛИ КОРАБЛИ —
ЖИТЬ НЕЛЬЗЯ НАМ БЕЗ ... (ВОДЫ)**

**НЕ УМЫТЬСЯ, НЕ НАПИТЬСЯ,
ЛИСТИКУ НЕ РАСПУСТИТЬСЯ.
БЕЗ НЕЁ ПРОЖИТЬ НЕ МОГУТ:
ПТИЦА, ЗВЕРЬ И ЧЕЛОВЕК,
И ПОЭТОМУ ВСЕГДА
ВСЕМ ВЕЗДЕ НУЖНА... (ВОДА)**

**ЧТО ЗА ЗВЕЗДОЧКИ СКВОЗНЫЕ
НА ПАЛЬТО И НА ПЛАТКЕ.
ВСЕ СКВОЗНЫЕ, ВЫРЕЗНЫЕ,
А ВОЗЬМЕШЬ — ВОДА В РУКЕ?
(СНЕЖИНКА)**

Вода – это универсальный растворитель

- Вода является **универсальным растворителем**. В воде растворяются газообразные, жидкие и твердые вещества.
- Водные растворы находят широкое применение в жизнедеятельности человека.
- Все мы с вами пили сладкий чай, присаливали суп или разводили краски. Сахар, соль, краски **растворились в воде**. То же самое происходит и с некоторыми другими веществами.



Игра “Знай-ка”

Растворимо ли это в воде?

- Воск
- Сок
- Земля
- Сода
- Бумага
- Сахар
- Акварельные краски

Нефть и её вред для обитателей гидросферы

Опасности нефтяного загрязнения для обитателей моря

Одна тонна нефти загрязняет 12 кв. км поверхности океана

Механическое загрязнение

Нефть спутывает наружные покровы (оперение, шерсть, чешую), нарушая теплоизоляцию, ограничивая двигательную активность и другие функции живых существ

Гибель рыб, морских млекопитающих, птиц



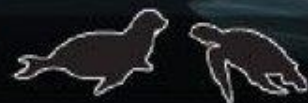
Нарушение газообмена

Из-за нефтяной пленки в воде падает содержание кислорода

Гибель планктона, рыб



Гибель от голода тех, кто ими питается



Отравление

Нефть отравляет обитателей моря, попадая в их пищеварительный тракт, на наружные покровы, слизистые оболочки

Гибель, а также развитие генетических отклонений у рыб, моллюсков, морских млекопитающих, рептилий и птиц



Отравление других животных (в т.ч. человека) при употреблении в пищу морских обитателей, накопивших в своих тканях компоненты нефти





Пожар в месте разлива нефти

Нефтяной пожар, последовавший за катастрофой на платформе Deepwater Horizon в Мексиканском заливе в 2010 году.

Вода – это жизнь

**Человек, запомни навсегда:
Символ жизни на Земле – вода!
Экономь ее и береги –
Мы ведь не планете не одни!**



КАК ЭКОНОМИТЬ ВОДУ?



**ПЕРВЫМ ДЕЛОМ УСТРАНИТЕ
ВСЕ ПРОТЕЧКИ, ПО КАПЛЕ
МОГУТ УТЕКАТЬ СОТНИ
ЛИТРОВ**

КАК ПРОВЕРИТЬ САНТЕХНИКУ НА ПРЕДМЕТ ПРОТЕЧЕК?



**ЗАМЕТЬТЕ
ПОКАЗАНИЯ
СЧЕТЧИКОВ**



**2 ЧАСА
НЕ ТРАТЬТЕ
ВОДУ**



**ЕСЛИ ПОКАЗАНИЯ ИЗМЕНЯТСЯ,
ЗНАЧИТ, В КВАРТИРЕ ЕСТЬ
ПРОТЕЧКА.**



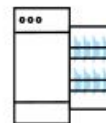
НА КУХНЕ



**Мойте посуду
в емкости
или с затычкой
в раковине**



**Не размораживайте
продукты под струей
воды**



**Полностью
загружайте
посудомоечную
машину**



**Используйте воду
от мытья овощей
для полива комнатных
растений**



В ВАННОЙ



**Не полощите белье
после ручной стирки
в проточной воде**



**Полностью загружайте
стиральную машину**



**Используйте
насадки-распылители
на краны и душ**



**Принимайте душ
вместо ванны. На душ
уходит гораздо меньше
воды**



**Выбирайте унитаз
с двумя режимами
слива**



**Не используйте
унитаз как мусорное
ведро**