

Социально-значимый проект на тему: « Кому и для чего нужна вода?»

Автор проекта: Конкин Иван, старшая группа

Руководитель проекта: Саенко Наталья
Алексеевна, Воспитатель

МБДОУ МО г. Краснодар « Детский сад №

«Кому и для чего нужна вода»

- ✓ Цель: обратить внимание ребенка на значение воды в жизни человека, показать, где существует вода в окружающей среде.
- ✓ Задачи:
 1. Вызвать у ребенка познавательный интерес к окружающей жизни;
 2. Уточнить представление о том, что вода очень важна для всех живых существ, без нее не могут жить растения, животные, человек;
 3. Воспитывать бережное отношение к природным ресурсам.

- Объект исследования: вода в доме
- Предмет исследования: значение воды в жизни человека
- Гипотеза проекта: вода-очень важный природный, ее всегда и во все времена использовали люди. Однако, запасы чистой пресной воды на планете ограничены. Если мы будем очищать воду в домашних условиях, то сократим потребление чистой питьевой воды из естественных природных источников.

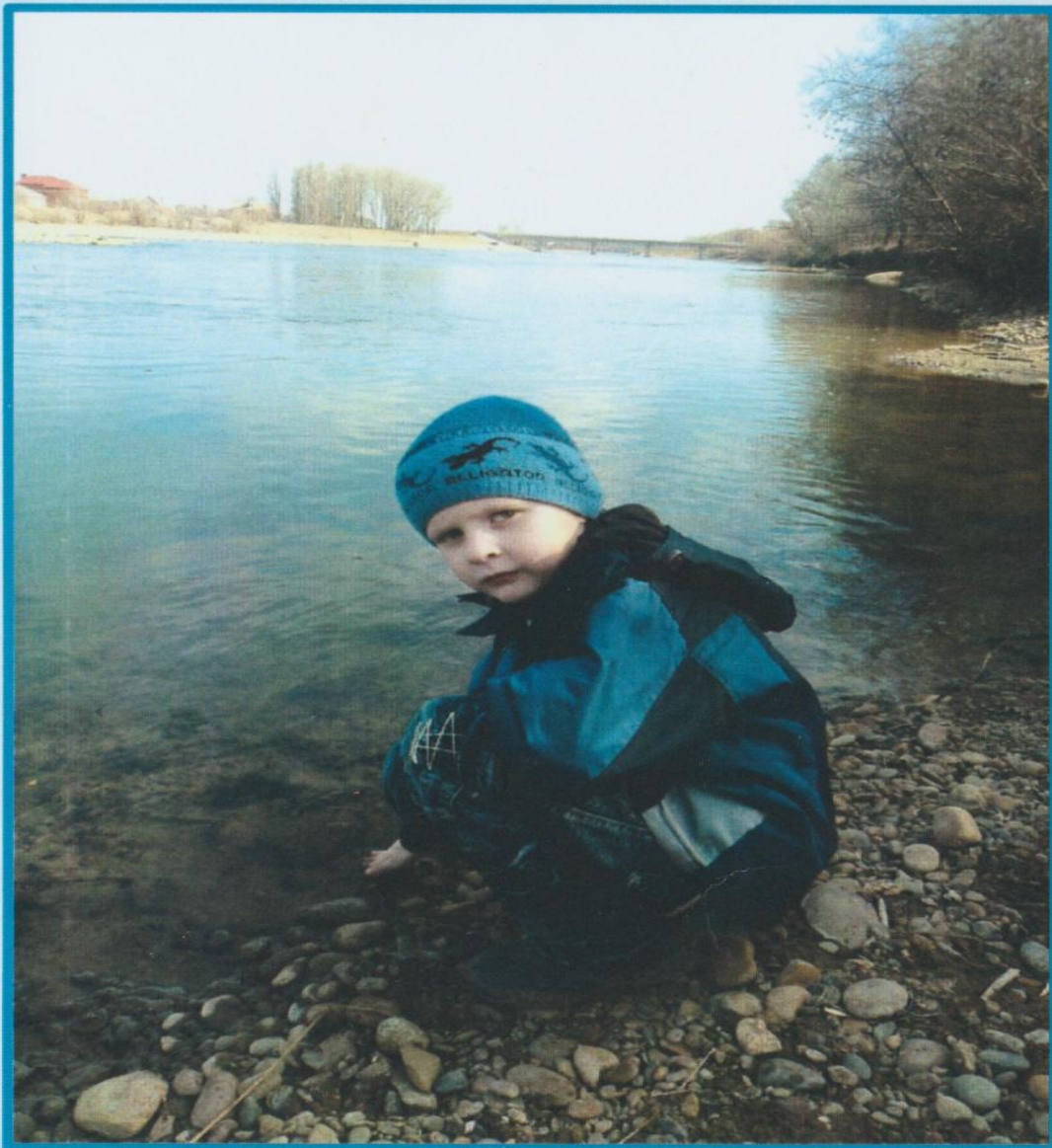
Кому и для чего нужна вода



- Вы слышали о воде?
- Говорят она везде!
- В луже, в море, в океане,
- И в водопроводном канале,
- Как сосулька замерзает,
- В лес туманом заползает, На плите у нас кипит,
- Паром чайника шипит.
- Без нее нам не умыться,
- Не наестся, не напиться!
- Смею вам я доложить:
- Без нее нам не прожить!

• Н. Рыжов

«Кому и для чего нужна вода»



В один теплый февральский день
я со своими родителями ходил гулять
на реку Кубань.

И мне стало очень интересно
каким же образом вода попадает
В наш дом, и для чего она нам нужна.

«Кому и для чего нужна вода»

Когда мы вернулись домой, то сразу отправились искать воду в квартире.



В раковине

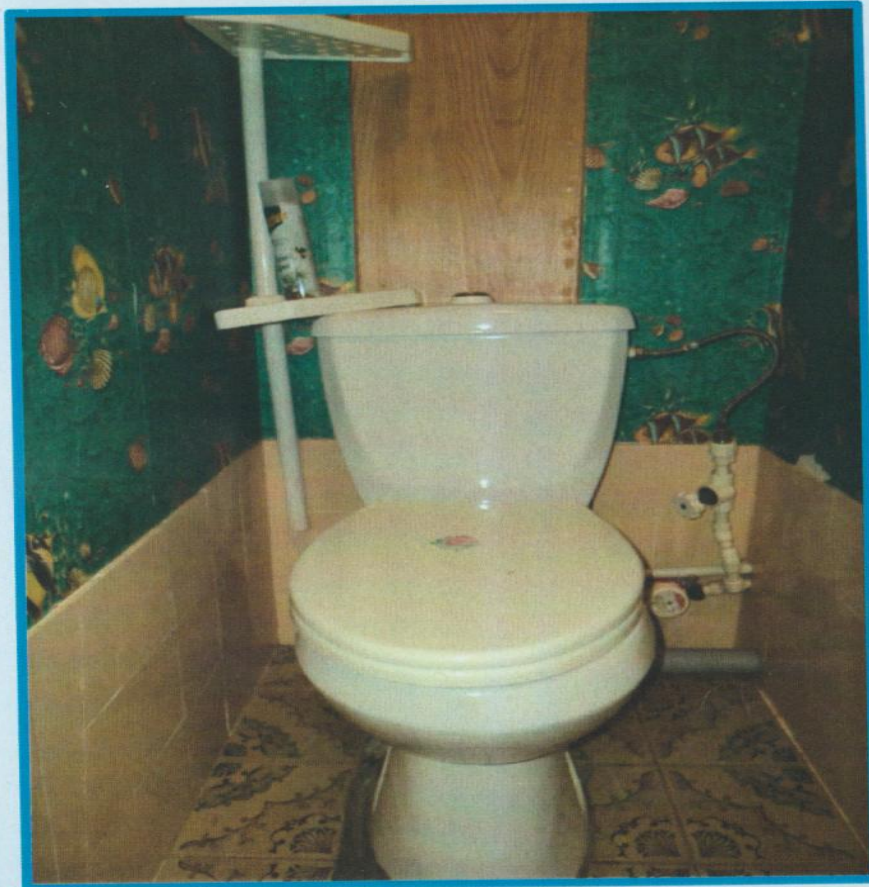
Нашли воду на кухне



В стиральной машине

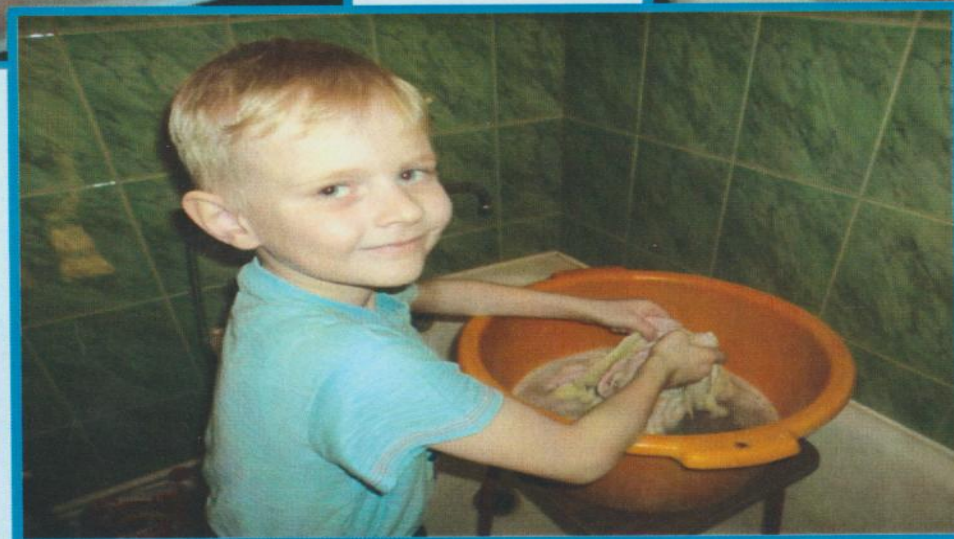
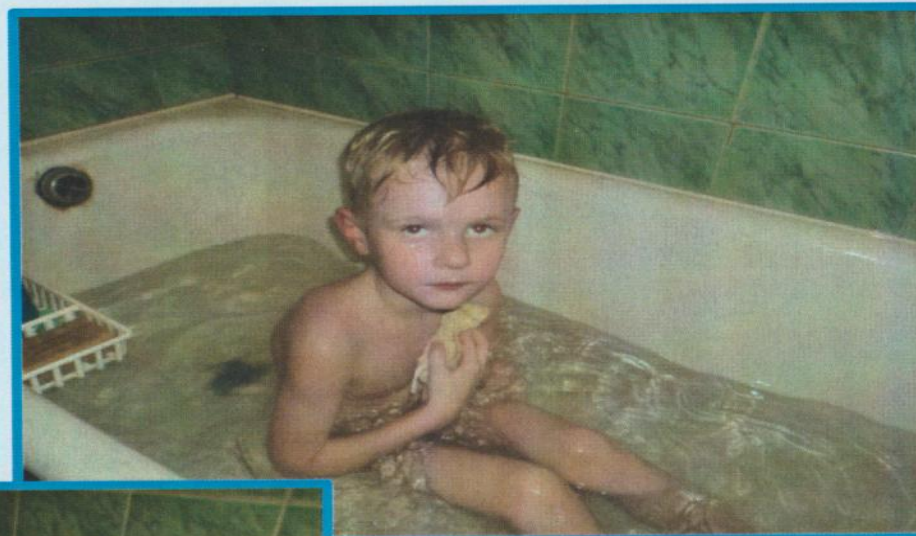
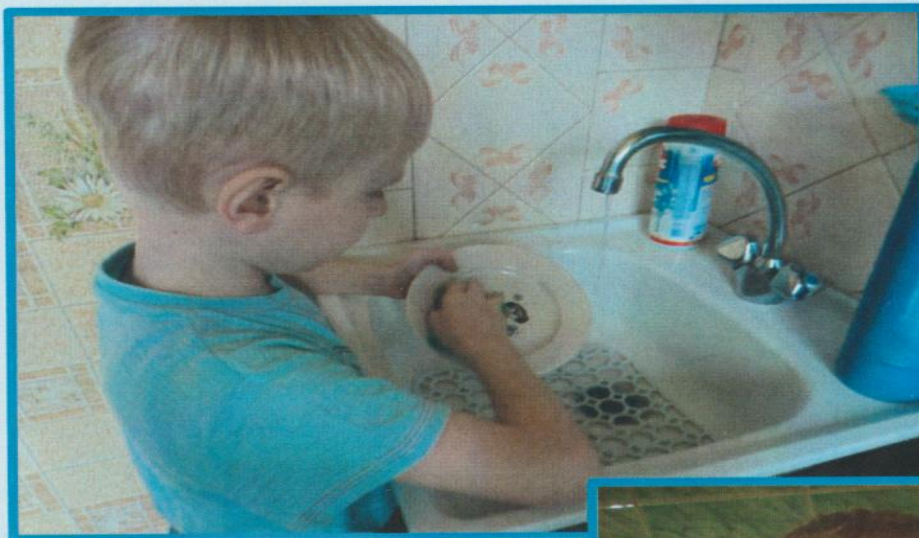
«Кому и для чего нужна вода»

Нашли воду в ванной комнате и в туалете



«Кому и для чего нужна вода»

Как же мы используем воду, имеющуюся в квартире?



Мы моем посуду, купаемся, стираем...

«Кому и для чего нужна вода»



Кому еще в нашем доме нужна вода?
Конечно нашей любимой Мурке.
Наша Мурочка пьет каждый день чистую воду.

«Кому и для чего нужна вода»



Растениям тоже необходима вода.
Комнатные растения полностью зависят от человека.
Если их вовремя не полить, то они засохнут.

«Кому и для чего нужна вода»



Еще у нас есть декоративный кролик Бусинка.

Она тоже не может без воды.

Я каждый день наливаю ей в мисочку свежую чистую водичку.

По окончании поиска воды в доме и выявления ее значения для жизни человека и живых существ я спросил у мамы: «Как вода поступает в дом?». Мама мне рассказала, что в наш дом вода поступает речная вода, но сначала она попадает на станцию очистки воды, где ее отстаивают и очищают специальными растворами. Потом по трубам она поступает в дом.

Мы пошли искать эти трубы.

«Кому и для чего нужна вода»

Вот они, эти трубы. Только их почему-то очень много. Зачем их столько много?



**Мама объяснила, что по одним трубам поступает очищенная вода в дом,
а по другим использованная грязная вода вытекает из дома
и попадает вновь на очистительные сооружения.**

Ведь только очищенная вода может вернуться в реку и не навредить ее обитателям!

«Кому и для чего нужна вода»

Я теперь знаю, что воду очищают на станции очистки воды.

Но мы дома тоже очищаем воду.

Дома для получения чистой питьевой воды мы используем специальный фильтр.



Сначала наливаем воду из крана в фильтр, затем немного ждем, пока вода очистится.

Потом наливаем очищенную воду в стакан и с удовольствием пьем.

«Кому и для чего нужна вода»



Мне, как любопытному ребенку, стало интересно что же находится внутри фильтра?
Мама разрешила мне его разобрать. И что же я увидел?
Фильтр состоит из нескольких частей:
чаши для воды, крышки, емкости для фильтра и самого очистительного фильтра.
Вроде бы ничего сложного – а сколько много пользы!

«Кому и для чего нужна вода»



Я задумался, как еще можно очистить воду самому? Мама подсказала способ очистки.

Конечно, я решил его попробовать.

Взял стакан с грязной водой.

Затем взял пустой стакан, воронку, положил марлю и перелил в него грязную воду.

Крупный мусор остался на марле. Однако вода в стакане осталась мутной.

«Кому и для чего нужна вода»



5



6

Чтобы мутная вода очистилась я взял вату, положил ее в воронку



7



8

**И снова перелил воду. На вате осталась грязь.
Убрал воронку и представляете, что я увидел – вода стала намного чище.**

«Кому и для чего нужна вода»

Интересно, что было бы если бы вода была не прозрачной?



Я взял стакан с чистой водой, а в другой налил молоко.

Потом я опустил в оба стакана столовые ложки.

И выяснил, что вода – прозрачная, а молоко – нет.

В мутной воде многие водные обитатели просто не могли бы жить,
им нужна прозрачная, чистая вода.
Значит нельзя загрязнять водоемы.

«Кому и для чего нужна вода»

Мы с мамой решили узнать, сколько воды мы ежедневно используем. У нас дома установлены счетчики, по которым можно узнать сколько воды расходуется.

Мы завели журнал и стали записывать результаты наблюдений.

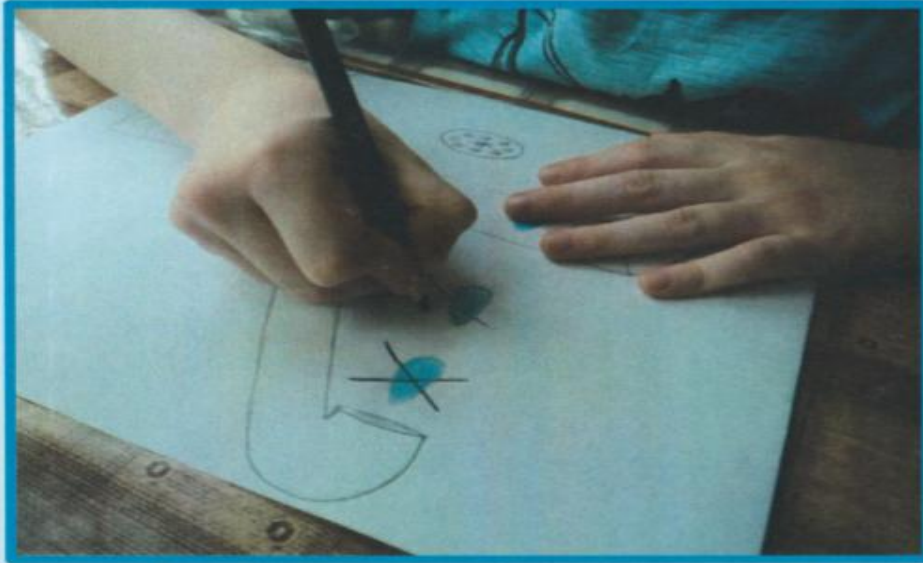
1 день наблюдений	2 день наблюдений
300 литров	320 литров

Потом решили экономить воду: купались под душем, когда мыли посуду закрывали кран при намыливании. Вот что у нас получилось:

3 день наблюдений	4 день наблюдений
270 литров	250 литров

По результатам наблюдений мы удостоверились, что воду нужно экономить.

Продукт проекта

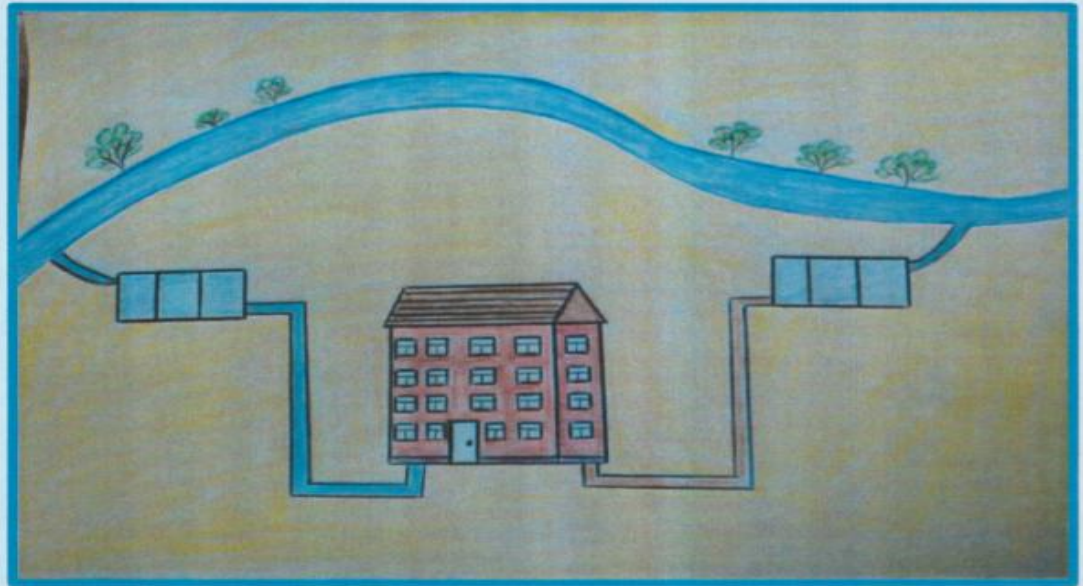


**Я нарисовал специальный знак, который напоминал бы нам о том,
что нужно воду экономить и плотно закрывать кран.**

И наклеил его в ванной комнате и на кухне.



Продукт проекта



После всех исследований мы с мамой решили сочинить сказку про «Капельку» и Нарисовать путешествие Капельки из речки к нам домой и обратно в речку.

«Путешествие Капельки»

Жила – была маленькая Капелька. Жила она в речке Кубань вместе со своей семьей. И вот однажды Капелька попала в большую трубу. Она очень удивилась – что это за место? В этой трубе Капельку очистили, и выпустили дальше плыть по трубе. Попала Капелька к нам в дом. Обрадовалась, что может помочь людям. Очень нам она помогла, правда немного испачкалась. Но это не беда. Когда она опять попала в трубу ее заново очистили и выпустили в речку. Обрадовалась Капелька, что снова оказалась со своей семьей. Рассказала всем о своем путешествии. И теперь маленькая Капелька очень гордится тем, что смогла помочь людям. И мы ей благодарны за помощь.

*Берегите
воду!*

