


A green leaf is shown on the left side of the image, with a single water droplet falling from its tip. Below the leaf, a splash of water is captured in mid-air, creating a dynamic, circular shape. The background is plain white.

“Бережем планету
вместе”.

Тема проекта: *«Как
сэкономить воду
дома.»*



Нал проектом работали:

Ученицы 7 “Д” класса

Кабанова Е.А.

Киселёва А.Д.

1-й МОК

- *структурное подразделение*
- *«Школа №1380, Тихомирова,10»*

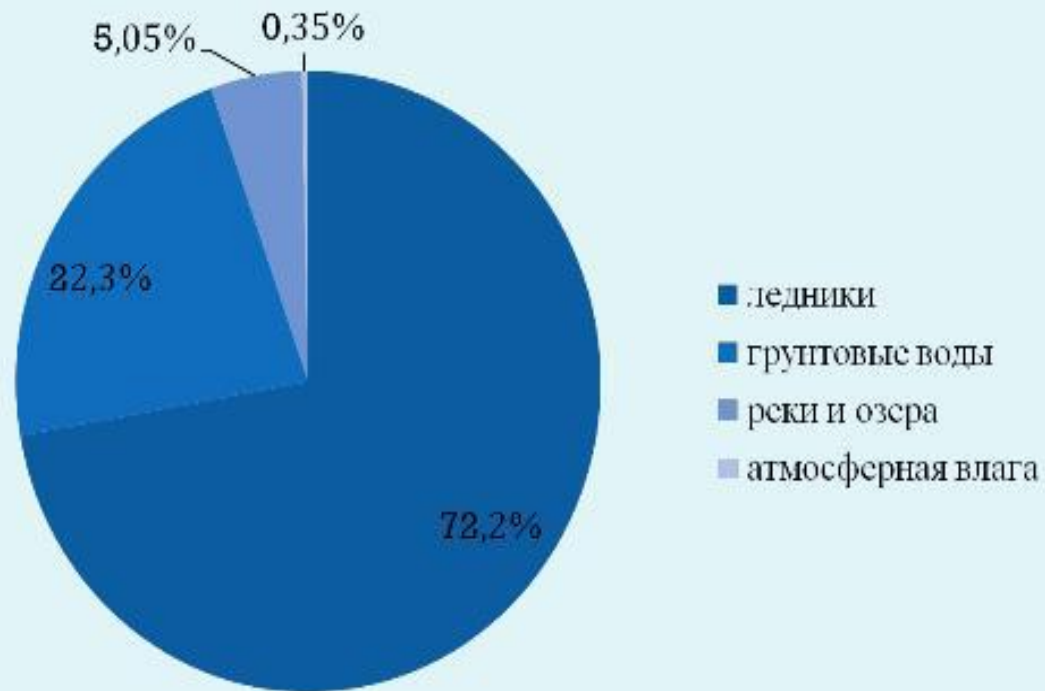
Цели и задачи проекта:

- **Сократить потребление воды дома.**
- - изучить проблему дефицита пресной воды;
- - изучить способы сбережения (экономии) воды;
- - разработать памятку по экономии воды в домашних условиях.

Актуальность темы:

- «Вода – это жизнь!»
- Вода на грани исчезновения! Почему же она исчезает, ведь ее так много?! Вы когда-нибудь задумывались? Давайте поподробнее разберемся в ЭТОМ...

ПРЕСНАЯ ВОДА



Запасы пресной воды на Земле
распределены неравномерно.



Потребление загрязненной ВОДЫ – источник смертельных болезней.





- В Африке к югу от Сахары доступ к пресной воде имеют всего лишь 350 млн. и в Латинской Америке - 100 млн. человек.



- В Азии доступа к чистой воде не имеют более 1 млрд людей.

Сельское хозяйство – главный потребитель пресной воды.



Промышленно-энергетическое и коммунально-бытовое потребление воды растёт.



В экономически развитых странах
городской житель использует **300-400л**
воды в сутки.

Как же сэкономить воду в домашних
условиях?

Вот несколько советов:



С чего начать?

Измените отношение.

Просто сказать: « Экономьте воду!»

Гораздо сложнее это сделать.

Поэтому

начинать надо не с переоборудования крана в ванной, а с себя.

Поймите, что экономия воды ни коим образом не скажется на Вашем образе жизни!

Экономия воды. Совет 1

- Установите счетчики горячего и холодного водоснабжения



Экономия воды. Совет 2

- Почините или замените неисправную сантехнику



Экономия воды. Совет 3

- Правильно принимайте душ.



Экономия воды. Совет 4

Почините или замените все подтекающие краны

Подтекающий кран (до 200 литров в сутки и около 6000 литров в месяц) обойдется почти в 2000 рублей в год.



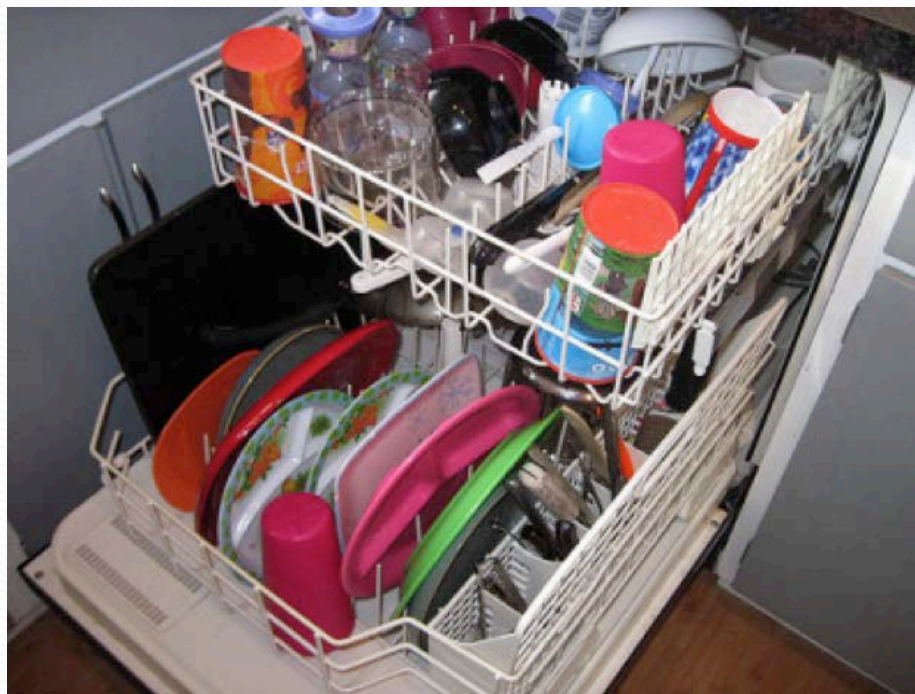
Экономия воды. Совет 5

- Поставить ограничители воды:
- Можно купить специальные ограничители воды и установить их на кранах в ванной и на кухне.



Экономия воды. Совет 6

Загружайте посудомоечную машину полностью



Экономия воды. Совет 7

- . **Правильно чистить зубы:**
- Когда чистите зубы, не обязательно открывать кран.
- Лучше просто набрать стакан воды и воспользоваться ею для ополаскивания рта.



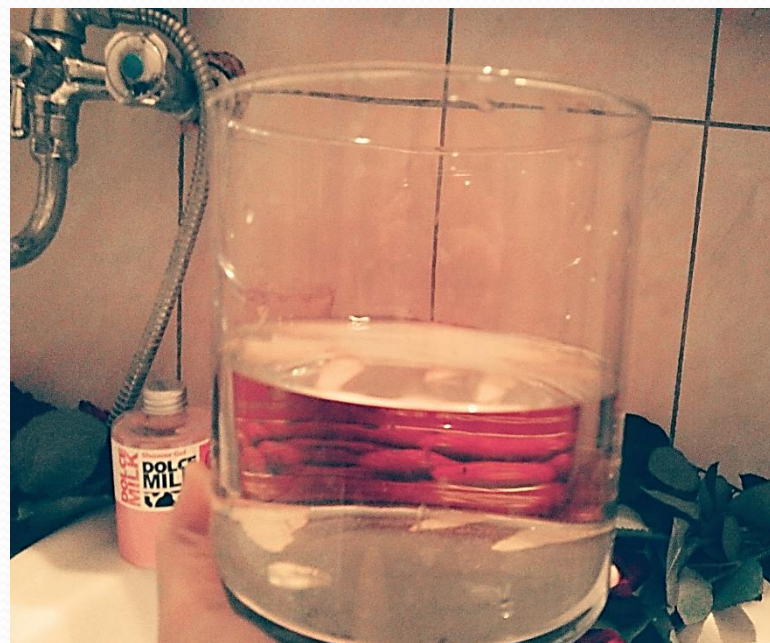
Экономия воды. Совет 8

- Мыть посуду правильно:
- Во время мытья посуды не нужно делать это под проточной водой.



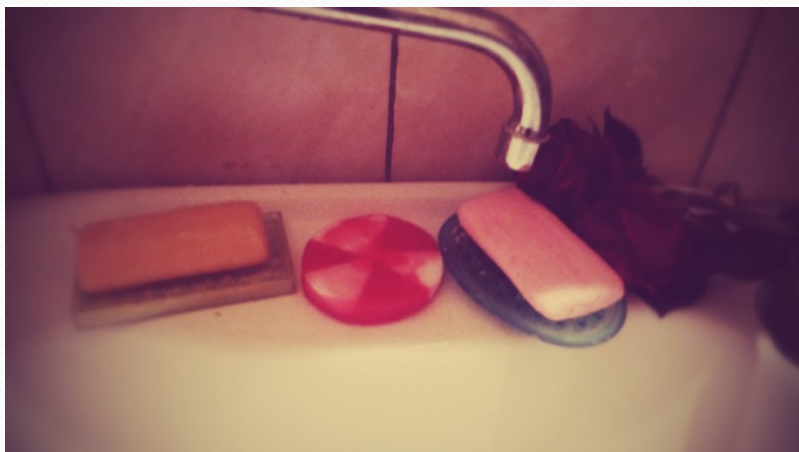
Экономия воды. Совет 9

- По возможности, используйте кран со смесителем с одной ручкой вместо двух хватного.



Экономия воды. Совет 10

- Используйте жидкое мыло вместо твердого.





Мы провели опрос и выяснилось, что большая половина нашего класса знает лишь о двух способах ЭКОНОМИИ ВОДЫ:



Выключать воду при чистке зубов



Установить счетчик

Опрос наших учителей



Памятка:

- 1) Установить счетчики.
- 2) Использовать жидкое мыло вместо твердого.
- 3) Мыть посуду правильно
- 4) Правильно чистить зубы.
- 5) Использовать смесители с прерывателем воды
- 6) Следить за сантехникой
смеситель с одной ручкой
- 8) Не оставлять открытым кран
- 9) Загружать стиральную и посудомоечную машины полностью.
- 10) Правильно принимать душ.

Наш эксперимент.



Результат эксперимента:

- По нашим подсчетам за месяц учащимися класса было сэкономлено в среднем от 240 до 300 куб. м воды.



Заключение.

Экономия воды-дело важное и полезное. Причем благотворно оно скажется не только на семейном бюджете, но и на состоянии экологии в регионе. Пришла пора задуматься о той ответственности, которую каждый человек несет по отношению к природе. И не так важно, что многих из нас задуматься об этой самой ответственности побуждает не чувство долга, а желание сэкономить деньги.

Важен результат.

Источники информации:

- <http://discovermoney.ru/>
- <http://howitworks.iknowit.ru/>
- <http://ru.wikihow.com/>
- В.П. Максаковский «Географическая картина мира» , книга 1, Москва 2006г.

