



*Fortuna*

428

ГОУ СОШ

# *Тема проекта: «Сохраним каплю сегодня, чтобы жить завтра»*



*Авторы проекта: ученики 7-8 класса ГОУ СОШ № 428 г  
Москвы.*

*Руководитель проекта: учитель математики Козлова  
Людмила Сергеевна*



- Прежде, чем Вы попробуете использовать в быту предлагаемые ниже способы сбережения воды, нужно понять, каким образом Вы будете измерять свой расход воды.
- 



В этом Вам помогут показания Ваших квартирных счетчиков воды. После этого Вы сможете создать свою собственную программу сбережения воды.





*1. Рекомендуется устранить все протечки воды в Вашем санузле.*



Например, капающий кран расходует **260**  
литров воды в год,  
подтекающий бачок унитаза **8000**  
литров в день!

- 2. **Научите детей плотно закрывать ручки крана после пользования водой.**
- 



- 3. **Не оставляйте кран постоянно включенным при чистке зубов. Старайтесь включать его в начале и конце процедуры.**





▣ *Выключайте кран во время бритья.  
Экономия на одного человека:*

**380 литров в неделю.**



# Некоторые

- ▣ *Сократите время пребывания в душе до 5-7 минут.*

## СОВЕТЫ



*Заполняйте ванну на 50%.*



Во время приема душа вовсе не обязательно оставлять поток воды постоянным. Вы сэкономите **20 литров** воды при каждом приеме душа.

- ▣ **Используйте стиральную машину по возможности при её полной загрузке, устанавливая необходимый уровень подачи воды.**
- 



# Советы на кухне

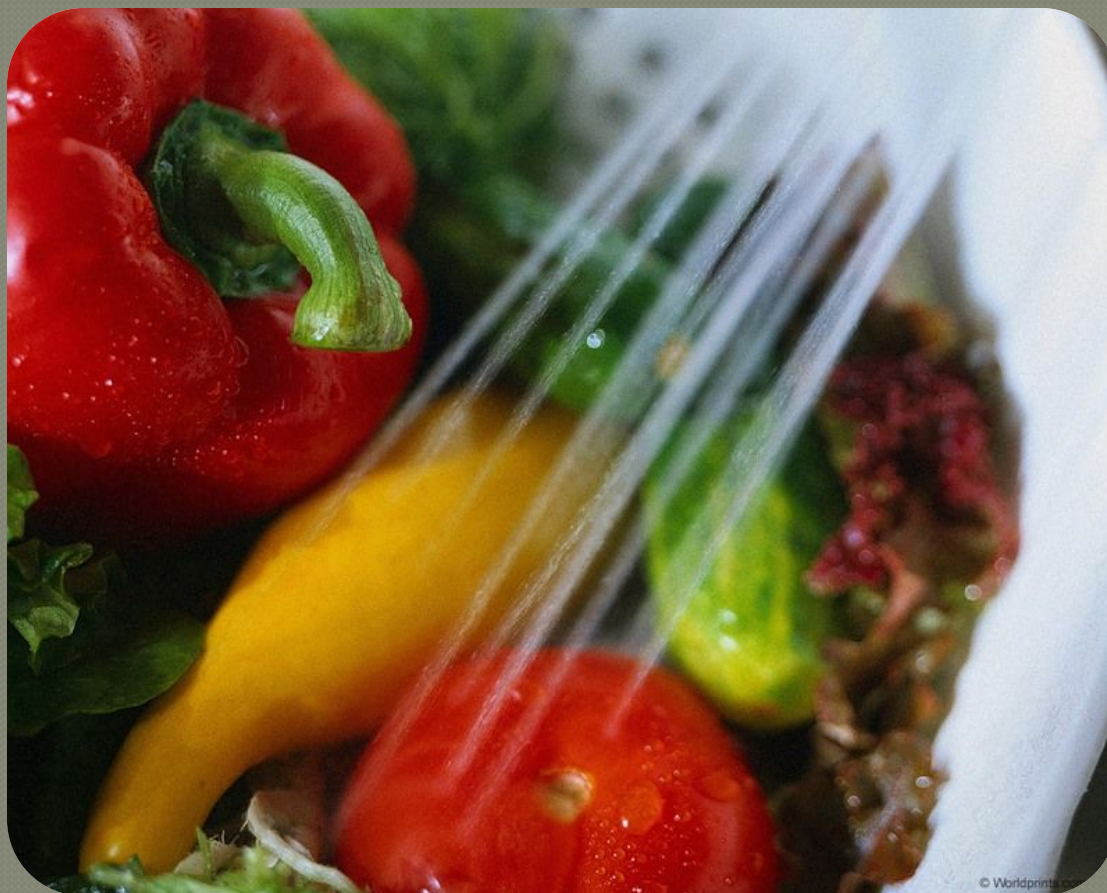
*При ручной мойке посуды, заполняйте одну из раковин (либо иную емкость) водой смешанной с моющим средством. Затем ополаскивайте, обработанную моющим средством, посуду в другой раковине под небольшим напором теплой воды. Экономия на одного человека до 60 литров воды в день.*



**□ Используйте посудомоечную машину по возможности при её полной загрузке. Экономия на одного человека до 60 литров воды при каждом использовании.**



- ▣ *Мойте овощи и фрукты в наполненной водой раковине при выключенном кране. Экономия на одного человека: до 10 литров воды в день.*
- 



© Worldprints.com

© Mpaqbus.com

*❑ Не пользуйтесь водой для размораживания мясных продуктов. Вы можете разморозить их, оставив на ночь в холодильнике, либо воспользовавшись микроволновой печкой*



Если при 4-х членах семьи экономить воду ,  
примерно 15 литров в минуту



получится в неделю:  $15 * 60 * 24 * 7 = 151\ 200$  л



# При обычном употреблении воды( при 4 –х членах семьи)

Наименование	Расход, Л
При чистке зубов, умывании	450
Подтекающий бочок	260
Капающий кран	22
При не наполненной раковине	600
Во время бритья	180
В душе	2560
<b>Итого(в неделю):</b>	<b>4072</b>

Наименование	Расход, Л
Выключенный кран(при чистке зубов)	110
Раковина(наполненная, с выключенной водой)	240
Не капающий кран	0
Не подтекающий бочок	0
Выключенный напор( во время бритья)	55
Пребывание в душе(5-7 минут)	640
<b>Итого (в день):</b>	<b>565</b>

Можно сэкономить:

$4.072 - 565 = 3.507 * 7 * 52 = 1.276.548$  литров в год

**□ Попробуйте использовать хотя бы один из способов экономии воды каждый день, и Вы почувствуете разницу.**

