

Экологическая акция на тему: «Водосбережение»

МКОУ «Новоусманская СОШ №3»

Организатор акции:

учитель биологии Пономарева Н.В.

2013 г

Девиз: «Начни с себя и посоветуй остальным!».

- Вода, у тебя не ни вкуса, ни цвета, ни запаха,
- тебя невозможно описать, тобой наслаждаться не ведая, что ты такое.
- Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты сама жизнь
- Ты наполняешь нас радостью, которую не объяснить нашими чувствами
- С тобой возвращаются к нам силы, с которыми мы уже простились.
- По твоей милости в нас вновь начинает бурлить высокие родники нашего сердца.
- Ты самое большое богатство на свете

Антуан де Сент - Экзюпери

Мероприятия

- **разрабатывались практические советы по водосбережению**

Экономия воды в ванной Совет

Экономия

- **Выключайте воду во время чистки зубов
минуту**

15 литров в

- **Не включайте воду включенной во время бритья
в неделю**

380 литров

- **Не оставляйте воду в душе включенной на протяжении всего
мытья
каждом посещении душа**

около 20 литров при

- **Заполняйте ванну лишь наполовину**

Около 20 литров воды за раз

• **Экономия воды на кухне Совет Экономия**

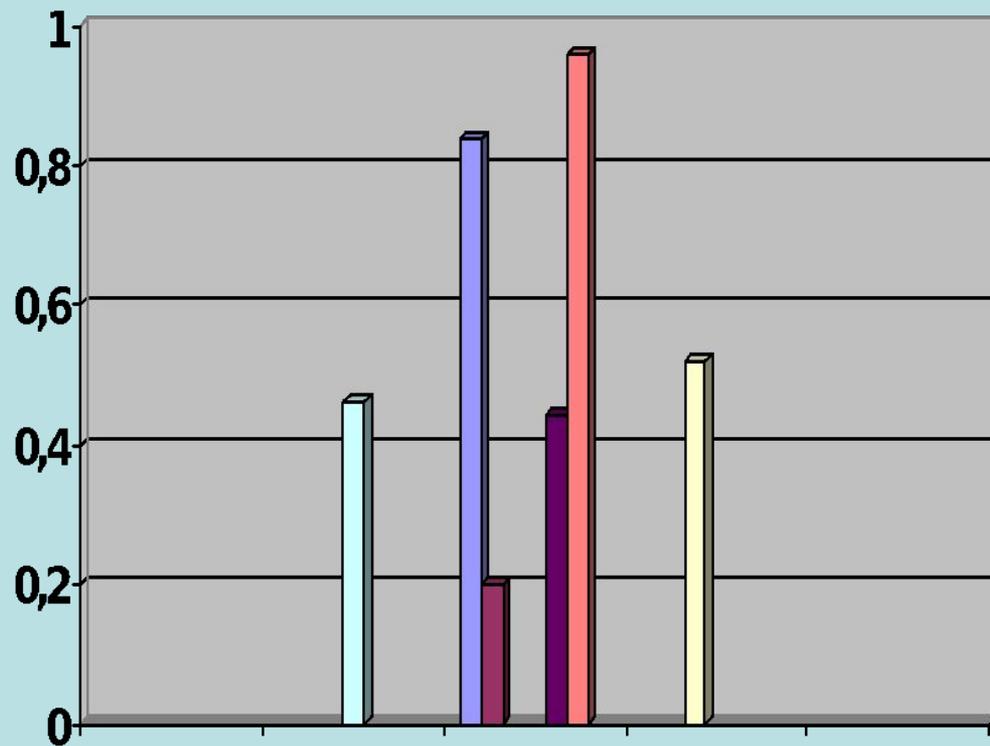
- Используйте для мытья посуды 2 раковины, в одной из которых замачивайте посуду в воде, смешанной с моющим средством
60 литров в день
- Используйте посудомоечную машину только тогда, когда она заполнена
60 литров за раз
- Не мойте фрукты и овощи под струей воды. Делайте это в заполненной водой емкости
Около 10 литров в день

Составили анкету для ПРОВЕДЕНИЯ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ОПРОСА НАСЕЛЕНИЯ

ПО ПРОБЛЕМЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ

- **Из числа опрошенных:**
- **44% Задумывались о том, что чистой воды может не хватать для всех жителей планеты,**
- **20 % используют водопроводную воду без предварительной очистки для питья и приготовления пищи,**
- **16% не придают значения неотремонтированному крану и сливному бочку,**
- **20 % сливают в канализацию ядовитые вещества, химикаты (растворители, инсектициды, кислоты, щелочи и т.п.),**
- **52% согласны заплатить дороже за средства бытовой химии (например, за стиральный порошок), если уверены, что в отличие от более дешевого он не наносит вреда окружающей среде,**
- **46% зная, что при приеме душа расходуется меньше воды, согласны отказаться от приема ванны в пользу душа,**
- **96% согласны, что от каждого из нас зависит сохранение чистоты воды на Земле,**

Результаты анкетирования



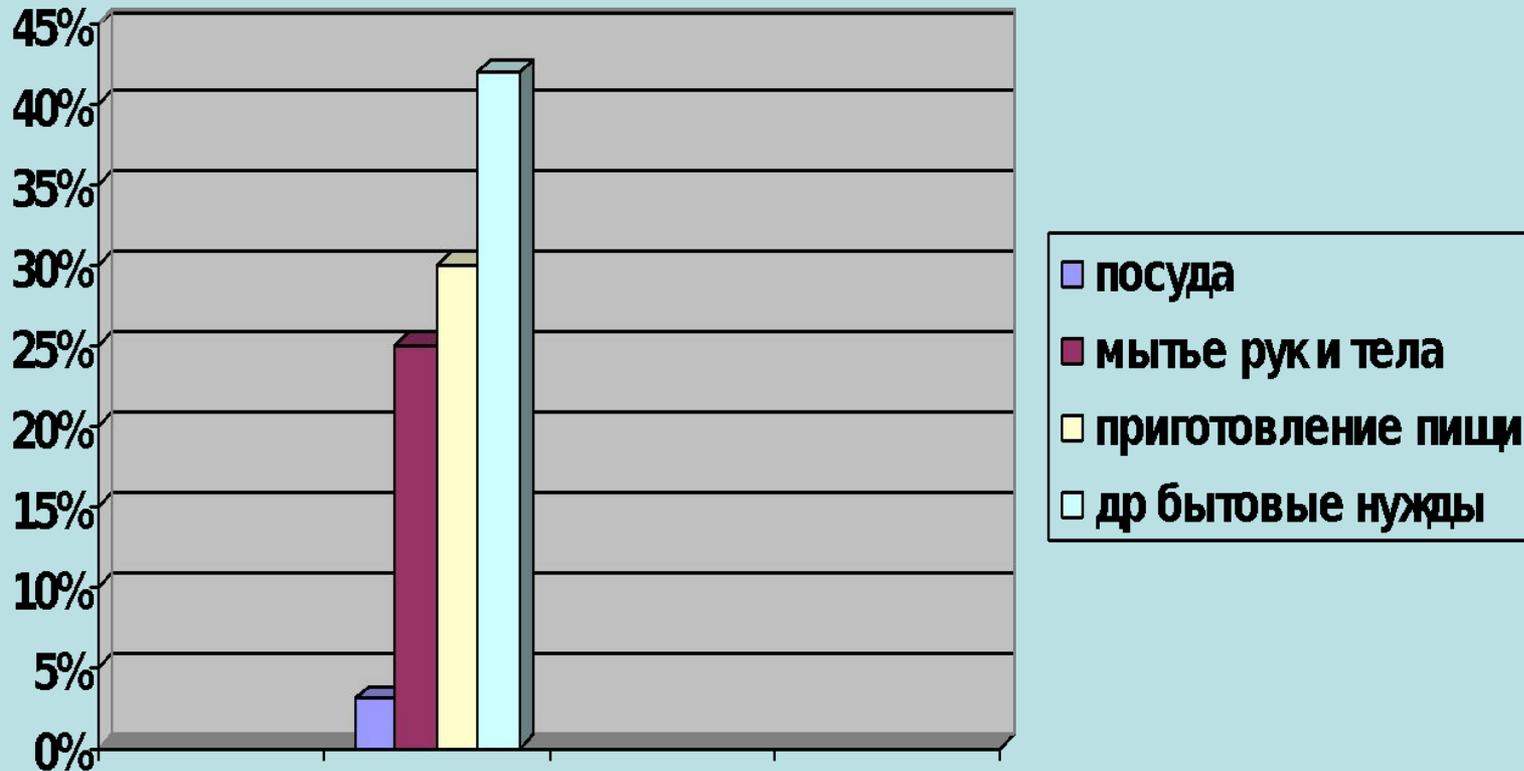
- неотремонтированные краны
- слив ядовитых веществ
- использование стиральной машины
- отказаться от ванной
- чистой воды может не хватить
- согласны, что от нас зависит

■ Бесполезно

Вывод:

- По мнению опрошенных, главная причина потери воды в быту - рассеянность, безразличие, небрежное отношение, подтекающие краны, забытые открытые краны.
- И, чтобы экономить воду и не загрязнять ее необходимо: быть внимательнее, стирать при полной загрузке машины, чаще принимать душ, чем ванну, обязательно ставить счетчики и повысить плату за воду. Всегда помнить, что пресной воды на Земле около 3%.

Расход воды на бытовые нужды одной семьей в 3 человека в течение месяца



Вывод:

Больше всего воды расходуется на бытовые нужды: стирка, уборка, туалет, полив цветов. Всего расходуется за месяц 7000 литров воды
(200+1800+2000+3000)

Экологические уроки и пятиминутки «Все о воде»



Обработка анкетных данных



Конкурс плакатов на тему: «Береги воду!» среди учащихся 4-х классов



Экологический КВН среди учащихся 4-х классов



Экономьте воду!!! Ее не так много, всего 3 %



Сэкономить воду можно!



Собрать дождевую воду и поливать ей растения на своем приусадебном участке.

Вывод

- Не достаточно развита экологическая культура и экологическое сознание у опрошенных.
- В ходе проведения этой акции школьники самое главное поняли, что чтобы изменить будущее нашей планеты, не нужно задумываться над проблемой глобальных масштабов, а нужно просто начать с водосбережения в своем доме.

**Вода, вода, озера, реки,
Болота, чистые пруды.
Вы помогали человеку,
Куда нам, людям без воды**