

3.4. Провести изучение потребления воды дома. Разработать семейные памятки по рациональному использованию воды и ее сбережению дома

Сроки: апрель 2025

Состав группы: 1, 5-7 классы, 80 учащихся

Учащимся было дано задание провести изучение потребления воды у себя дома. Основными местами изучения использования воды стали кухня и ванная комната.

Таран Матвей проживает в частном доме, в семье из 4 человек. Подача воды в дом из скважины.

	Объем воды в минуту, литры	Общее количество использованной воды за 1 час, литры
Кран в ванной комнате	1.8 л	108 л
Кран на кухне	1.8 л	108 л



Погонин Дима проживает в квартире, в семье из 5 человек. Подача воды в дом из центрального водопровода.

	Объем воды в минуту, литры	Общее количество использованной воды за 1 час, литры
Кран в ванной комнате	2.0 л	120 л
Кран на кухне	2.0 л	120 л

Тарасюк Ульяна проживает в квартире, в семье из 6 человек. Подача воды в дом из центрального водопровода.

	Объём воды в минуту, литры	Общее количество использованной воды за 1 час, литры
Кран в ванной комнате	2.3 л	138 л
Кран на кухне	2.3 л	138 л

В ходе исследования мы узнали, что за 1 час в среднем теряется 122 литра воды.

Вывод:

1. Нужно следить за исправностью кранов.
2. Не оставлять краны открытыми.
3. Уменьшать напор, используя воду.

Также было изучено потребление воды в семье Минчук Арины в течение недели.

Минчук Арина проживает в частном доме, в семье из 4 человек.

Дни недели	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	Поступление воды в дом
1. Питье и приготовление пищи	7	8	8	8	9	10	10	Водопровод
2. Ванна, душ, умывание	30	30	40	40	40	330	50	
3. Стирка	0	10	0	20	60	90	0	
4. Мытье посуды	10	10	10	10	20	30	20	
5. Домашнее хозяйство	60	60	60	60	70	240	50	
Итого	107	118	118	138	199	700	130	

Вывод: Самый большой расход воды идет на домашнее хозяйство и гигиенические процедуры в ванной комнате. По дням недели больше всего используется воды в субботу.

В семье приняты правила по рациональному расходованию воды.

1. Если ты заметил, что неплотно закрыт кран, то немедленно его закрой.
2. Научись чистить зубы так, чтобы не расходовать напрасно воду. Для этого не оставляй кран открытым, пока чистишь зубы и полощешь рот. Сразу наливай воду в стаканчик и закрывай кран. Полоскать рот из стаканчика намного удобнее.
3. Умываясь и при мытье рук, не открывай кран сильной струей.
4. Если вода течёт из-за неисправности крана, то сразу же сообщи взрослым.





Учащимися класса были разработаны памятки по экономному потреблению воды дома. Этими памятками они поделились со своими одноклассниками и учениками других классов.

Памятка «Потребление воды дома»

1. Всегда выключайте воду, если вы ею в данный момент не пользуетесь!
2. Не оставляйте кран постоянно включенным во время чистки зубов.
3. Сократите время пребывания в душе.
4. Во время приема душа вовсе не обязательно оставлять поток воды постоянным. Пользуйтесь водой в моменты ополаскивания и смывания пены.
5. Заполняйте ванну на 50%.
6. Мойте посуду не под струей воды, а в раковине, пользуйтесь заглушкой для раковины.
7. Стирайте только при полностью загруженной машине!
8. Не используйте унитаз как мусорное ведро.

Учимся экономить воду!

и получать доход



Пользуясь данными правилами и памятками, мы не только будем сохранять водные ресурсы нашей планеты, но и заметно можем экономить бюджет своей семьи.