

Задание 3.2. «Изучение эффективности использования воды в учреждении образования Минский туристско-экологический центр детей и молодежи».

Цель: проанализировать ситуацию по эффективности использования воды в учреждении образования.

Задачи:

- провести анализ использования воды;
- выявить причины увеличения расхода воды в центре;
- составить план действий по сбережению воды.

Период выполнения: январь- март 2024 годов

Количество участников, работавших по данному заданию – 36

Учащимися был организован рейд-проверки, проведен анализ потребления воды, а также обследование всех кранов, сливных бочков в туалетах, душевых кабинок и кранов

Итоги рейд – проверки:

1. Анализ потребления воды показал, что самый большой расход воды наблюдается в санузлах и душевых.
2. Основным источником потерь воды в центре является неисправность бочков унитаза и протекание кранов;
3. Второй причиной потери воды являются плохо закрытые краны.

С результатами анализа потребления воды в центре были ознакомлены администрация центра, заведующий хозяйством МГТЭЦДиМ, учащиеся центра.

В целях экономного использования воды в государственном учреждении образования МГТЭЦДиМ разработали план действий по водосбережению

УО «УТВЕРЖДАЮ»
Директор УО «Минский государственный
туристско-экологического центра
детей и молодежи»
Кравчук С.В.
« ____ » январь 2024г.

План действий
по водосбережению в УО «Минский государственный туристско-экологического центра детей и молодежи».

№п\п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные исполнители
1.	Создание инициативных групп по информированию и контролю за сбережением воды в учреждении	в течение 2024-2025	Заведующий отделом экологии и охраны природы Козлов Е.В.
2.	Регулярно проводить рейд проверки исправности водопроводных кранов по всему центру.	в течение года	Участники проекта, под руководством педагогов. .Заведующий хозяйством
3.	Разработка семейных памяток по рациональному использованию воды дома, в школе	декабрь 2024	Красильникова Т.М.
4.	Размещение наглядного материала (памятка «Берегите воду», листовка «Берегите воду»)	декабрь 2023	Участники проекта, под руководством педагогов.
5.	Проведение периодического анализа расходования воды	1 раз в квартал	Мониторинг участников проекта.
6.	Проведение обучающих занятий о необходимости сбережения воды	ежемесячно	Педагоги дополнительного образования
7.	Информирование сотрудников центра о необходимости контроля за расходованием воды.	в течение 2024-2025	Заведующий отделом экологии и охраны природы Козлов Е.В.

Исследования проводились январь-март 2024 года, учащимися объединения по интересам «Экодизайн» под руководством педагога дополнительного образования Лысенок Т.В. и методиста МГТЭЦДиМ Красильниковой Т.М.

ПАМЯТКА «БЕРЕГИТЕ ВОДУ».

✚ Для полной ванны требуется 140-160 л воды, для душа - только 30-50 л. Если одной семье из 4 человек два раза в неделю отказаться от ванны в пользу душа, то в год будет экономиться 46 м³ воды!

✚ Традиционный сливной бачок пропускает 9 л за один смыв, экономный сливной бачок - только 6 л, а сливной бачок с экономичной клавишей - только 3 л. В одной семье из 4 человек может экономиться приблизительно 21 м³ воды в год.



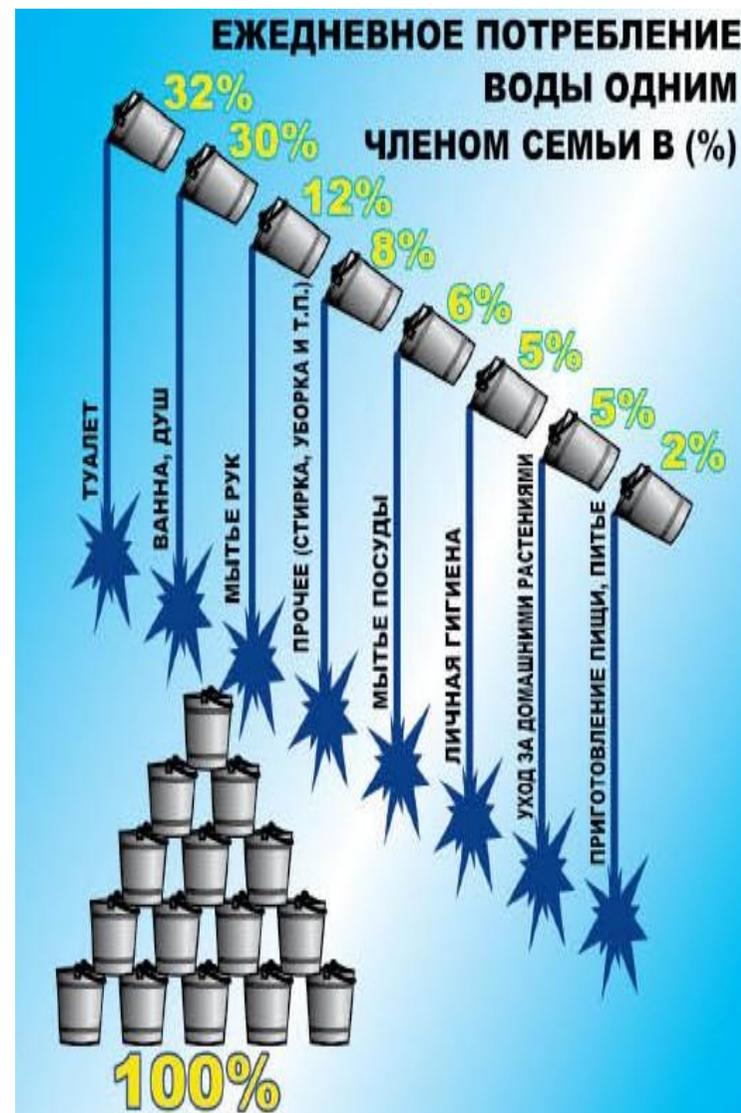
✚ **Принимать не ванну, а душ таков девиз всех, кто экономит воду**

✚ **Оснастите свои туалеты экономичными сливными бачками**

✚ Почаще пользуйтесь в стиральных машинах и посудомоечных автоматах программами экономичных режимов.

✚ При покупке нового бытового прибора обращайте внимание не только на потребление энергии, но и на потребление воды.

✚ Установите счетчики воды. Это выгодно для вас и для природы.



**БЕРЕГИТЕ
ВОДУ**

знаки

