

Задание 3.1 Изучение потребления воды в учреждении образования

Цель: изучить потребление воды в школе

Задачи:

- ✓ проанализировать эффективность использования воды в школе;
- ✓ составить отчет по результатам изучения потребления воды;
- ✓ представить результаты на классных часах, родительских собраниях;

Дата выполнения задания: сентябрь, март, апрель 2024 г.

Количество учащихся: 23 учащихся (7 классов)

Командой «Зелёные человечки» был составлен акт- исследование воды в «СПШ№3 г. Пружаны» за период 01.09.2024 – 01.06.2025

Месяц	2024	2025	2026
Сентябрь	184		
Октябрь	156		
Ноябрь	164		
Декабрь	152		
Январь		211	
Февраль		172	
Март		158	
Апрель		147	
Май		186	
Июнь			
Июль			
Август			
Итого, м ³	656	874	

Диаграмма потребления воды в сутки



Вывод: Средний расход воды за учебный год равен 1530 м^3 . Меньше всего воды потреблялось в школе в период летних каникул – июль, август и в каникулярное время – осенних и весенних каникул.

На зимних каникулах был организован лагерь для учащихся 1 – 7 классов, следовательно, учащиеся питались, а кухня использует большое количество воды.

Команда «Зелёные человечки» вместе с символом команды «Человечком Гошей» выявила основные места потребления

воды:



Основные места потребления воды:

- санузлы;
- столовая, кухня;
- кабинеты физики и химии, мастерские там находятся кабинеты обслуживающего труда;
- кабинеты начальных классов;

Подсчитали, что приблизительный расход воды в школе за 1 день составляет $5,6 \text{ м}^3$, что равно 560 л воды, из них большая часть объема расходуется на приготовление пищи в столовой.

