

### **Задание 3.4 Провести изучение потребления воды дома. Разработать семейные памятки по рациональному использованию воды и её сбережению дома**

Учащейся 10 Л класса Бузмаковой Софьей было проведено изучение потребления воды в домашних условиях (май 2024года). Все результаты изучения потребления воды дома и анализ исследования представлен в виде круговой диаграммы. Исследование потребление воды осуществлялось в многоквартирном доме, семья состояла из трёх человек.

#### Для расчётов:

1 ведро – 10 литров;

душ 5 мин. – 50 литров;

ванна – 200 литров;

стиральная машина – автомат полный цикл – 50 литров.

#### Результаты использования воды:

Приготовление еды, питьё – 200.5л

Мойка посуды – 770.5 л

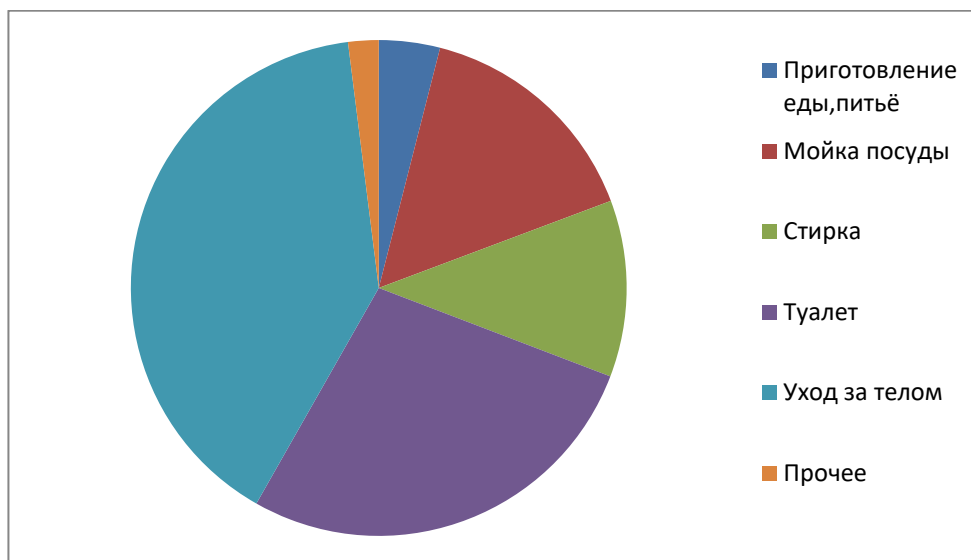
Стирка (стиральная машина) – 580.0 л

Туалет - 1380л

Душ, ванная, уход за телом – 2003,5 л

Прочее – 100 л

#### **Результаты изучения потребления воды в домашних условиях (май 2024 года)**



В ходе проведённого изучения потребления воды в быту нами установлено: семья больше всего воды тратит уход за своим телом. Ванная и туалет – места повышенного потребления воды. Мы пришли к выводам: Если отказаться от частого принятия ванн в пользу обычного душа, то это позволит сократить потребление воды с 200 литров примерно до 70-80. Если закрывать кран с водой в тот момент, когда вы намыливаете тело или волосы, экономия будет ещё более существенной. Также следует перекрывать воду,

