

Материалы к домашнему заданию

Потребление воды в домашнем хозяйстве

1. Подумайте, сколько литров воды вы используете каждый день. Заполните второй столбец таблицы.

2. Предварительно вы определили точное количество потребляемой вами воды в день: в течение дня подсчитали при помощи мерного стакана, сколько воды вы выпиваете, узнали у родителей объем вашей ванной, объем сливного бачка в туалете, мыли руки под струей воды, подставляя миску, и измерили объем воды, которая вытекла за минуту. Зная, сколько воды вытекает за 1 минуту, возможно рассчитать, сколько воды расходуется на другие мероприятия, замерив при этом только время.

Тип использования воды в домашнем хозяйстве	Приблизительная оценка использования воды в литрах	Точная оценка использования воды в литрах	Количество использования в день в литрах	Суммарный дневной объем в литрах
Принятие душа				
Чистка зубов				
Стирка				
Умывание				
Туалет				
Мытье посуды				
Приготовление пищи				
Мытье полов				
Купание в ванной				
Влажная уборка				
Другое:				
Всего				

Приложение 2

Потребление электроэнергии в домашнем хозяйстве

Электроприборы	Время работы	Потребляемая энергия
Телевизор	3ч	0,5 кВт•ч
Компьютер	12ч	4 кВт•ч
Утюг	2ч	1 кВт•ч
Микроволновая печь	1 ч	1 кВт•ч

Пылесос	2ч	1 кВт•ч
Мультиварка	6ч	1 кВт•ч
Вытяжка	8ч	1 кВт•ч
Обогреватель	12ч	6 кВт•ч
Фен	1 ч	0,5 кВт•ч
Электроплита	4ч	3 кВт•ч
Электробритва	1ч	0,05 кВт•ч
Посудомоечная машина	1ч	2 кВт•ч
Стиральная машина	2ч	2 кВт•ч
Холодильник	24ч	1 кВт•ч
Морозильная камера	24ч	1,2 кВт•ч
Электрический чайник	1ч	1 кВт•ч
Лампочка мощностью 100 Вт	12ч	1 кВт•ч
Люминесцентная лампа 40Вт	24ч	1 кВт•ч

1. Подсчитайте, сколько раз в неделю ваша семья использует каждый электроприбор.

2. Теперь вы можете узнать, сколько денег вы сэкономите при разумном использовании приборов. Заполните таблицу:

Электроприборы	Количество электроприборов	Число эксплуатаций в неделю	Показание счетчика в начале месяца	Показание счетчика в конце месяца