

Расход воды человеком

Авторы: Чумакова Даша,

Подгузов Денис.

4 «А» класс

Учитель: Сенокосова Л.И.

Цель: *Определить расход воды за 1 день.*

- Задачи:**
1. Провести опрос одноклассников и подсчитать количество воды, расходуемой каждым на гигиенические процедуры.
 2. Подсчитать расход воды за один день моей семьей.
 3. Подсчитать расход воды в школе за 1 день.

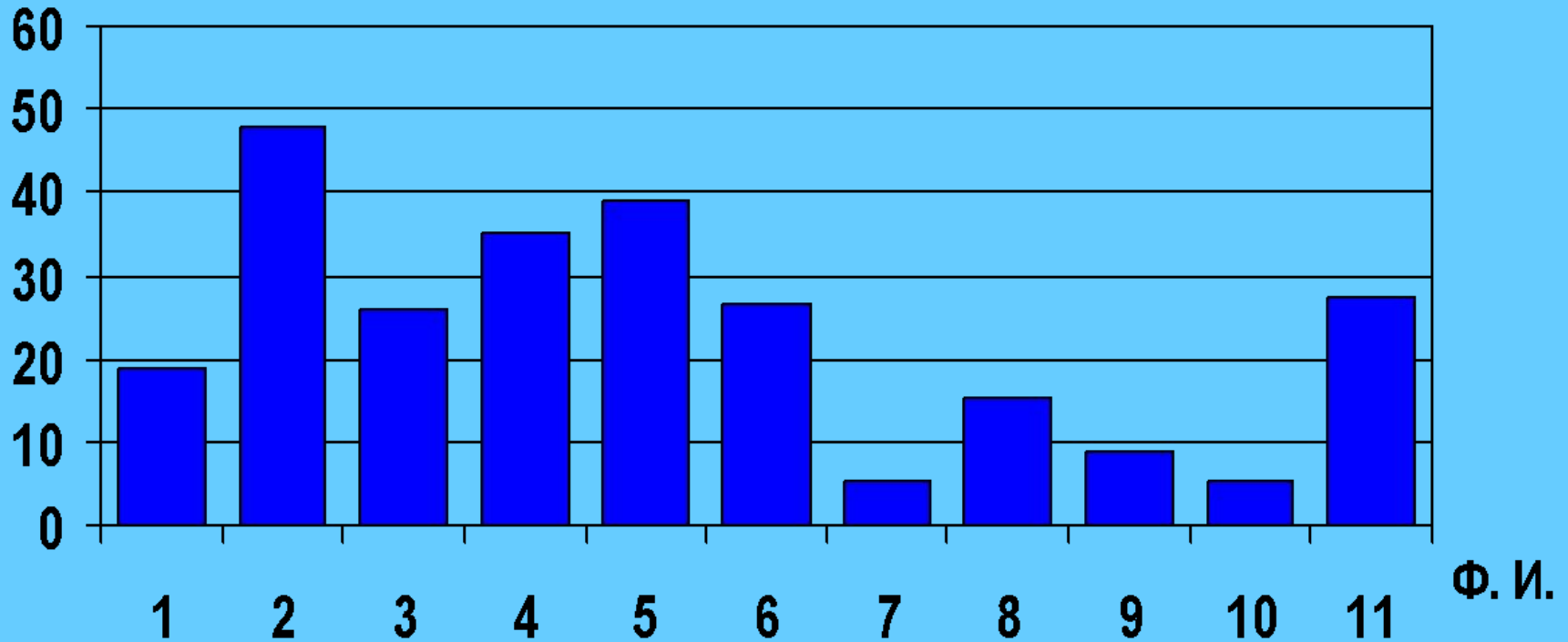
Расход воды одноклассниками

Фамилия Имя	Утреннее умывание	Мытье рук в течении дня	Посещение туалета	Вечерние процедуры	всего
1.Жуков Костя	750мл.	2л.	10-15л.	1л.	18л 750мл.
2.Карпова Лена	350мл.	1л.	45л.	1л 500мл.	47л 850мл.
3.Крашенинник Кристина	350мл.	5л.	20л.	400л.	25л 750мл.
4.Чумакова Даша	2л.	10л.	20л.	3л.	35л.
5.Подгузов Денис	2л.	15л.	20л.	2л.	39л.
6.Кулябин Гриша	1л.	10л.	15л.	500мл.	26л 500мл.
7.Мельников Андрей	1л.	2л 500мл.	-	2л.	5л 500мл.
8.Фролушкина Настя	400мл.	3л.	10л.	2л.	15л 400мл.
9.Жирнова Таня	2л.	2л.	3л.	2л.	9л.
10.Яковлева Ира	750мл.	3л.	-	1л 500мл.	5л 250мл.
11.Ткаченко Ксюша	200мл.	9л.	15л.	3л.	27л 200мл.

(Даша Чумакова)

Класс израсходовал

л.



Всего класс израсходовал – 255 литров 200 мл.

(Даша Чумакова)

Расходы воды в быту моей семьи за 1 день (суббота)

Варианты использования	Затраты воды
1. Уборка квартиры	5-6 л.
2. Приготовление пищи	5 л.
3. Мытье посуды	3-7 л.
4. Полив растений и рассады	10 л.
5. Стирка	40 л.
6. Банный день (4 чел.)	160 л.
7. Личная гигиена (4 чел.)	100 л.

Всего: 328 литров

(Денис Подгузов)

Расход воды в школе (13 апреля 2005 г.)

Варианты использования	Количество
1. Мытье полов	250 л.
2. Мытье доски	66 л.
3. Протекание кранов	1л.
4. Рисование Кабинет ИЗО	6 л.
5. Приготовление пицци (уроки домоводства) Кабинет ИЗО	15 л.

Всего: 338 литров

(Даша Чумакова)

Организация питания в столовой за 13 апреля

Количество порций за 1 день	Меню	Расход воды
80 п. - супа	Суп картофельный	Приготовление пищи – 50 л.
100 п. – булочек	Булочки	Подготовка продуктов – 40 л.
100 ст. – чая	Чай	Мытье посуды – 100-120 л.
6 б. - хлеба	Хлеб	
90 - фрикаделек		

Всего: 210 литров

(Даша Чумакова)

Итого, мы подсчитали:

- 1. Один ученик нашего класса тратит в среднем – 23 литра 200 мл.**
- 2. Семья расходует примерно - 328 литров.**
- 3. В школе расходуются за 1 день примерно – 338 литров.**