Приложение 3 Проект

Расчет потребления воды моей семьей

(тип проекта практико - ориентированный)

У меня родилась идея узнать, сколько моя семья тратит денежных средств на водопользование. Ведь вода это необходимое вещество, которое необходимо моей семье. Мы используем воду в быту: для уборки в квартиры, гигиены, полива огорода, хозяйственных нужд, приготовления пищи.

Воду мы берем на колонки общего пользования. В настоящее время каждая услуга оплачивается. Поэтому наша семья ежемесячно оплачивать за водопользование, без которой нельзя прожить.

Я задался вопросом и решил подсчитать, сколько тратиться с семейного бюджета денежных средств на водопользование.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сумма** | **Кол-во чел.** | **За месяц** | **За полгода** | **За год** |
|  | На себя (1 чел.) | 70X1=70 рублей | 420рублей | 840 рублей |
|  | На семью(6 чел.) | 70X6=420рублей | 2520 рублей | 5 040 рублей |

Из таблицы следует, что на себя за год тратится денежных средств на меня 840 рублей, на семью 5 040 рублей.

Пользуясь водой с колонки моя семья за год тратит не только деньги за водопользование, но и физическую силу, которую нужно приложить для того , чтобы привести воды ( смотря какое время года, зимой легче, так как везу на санках, а они хорошо скользят полозьями по снегу присутствует две силы: сила скольжения, сила трения, а если рассматривать летний вариант, то с тележкой сила трения уменьшает силу скольжения, тем самым для перевозки нужно гораздо больше силы, тем самым тяжелее). И самое дорогое, что есть у человека это время, которое тратится на доставку воды домой. Просчитав расходы семьи, я пришел к выводу.

Предложить своей семье пробурить скважину возле своего дома. Что изменится:

1.Экономия времени (где я могу заняться другим полезным делом);

2.Подключить домашнее водоснабжение в своей квартире;

3.Потраченные денежные средства для скважины, реализуются в удобства моей семьи;

4. Окупится скважина за 3 года

|  |  |
| --- | --- |
| Скважина | |
| 1 метр-1000рублей | 15 метров-15000р |

Скважина окупится через 3 года, с экономится время, а самое главное для семьи будет удобно.

Я думаю, что моя идея подержится моей семьей и будет реализована в скором будущем.