**Копейка – рубль бережет**

Автор: Бабушкина Анна 5 в класс

Руководитель: Некипелова О. П.

 2015 г.

**Обоснование**

Климат лета 2015 года для нашей страны оказался сложным и непредсказуемым. В некоторых регионах шли проливные дожди, в других - бушевала засуха. Многие районы пострадали от крупных пожаров. В наш город все продукты питания привозят из других городов и населенных пунктов. В связи с этим цены на продукты в нашем городе, как и во всей стране, возросли. Это наложило отпечаток на бюджет моей семьи. А мне очень хотелось купить для моего хомячка прогулочный шарик.

 (Приложение I)

Поэтому мы с мамой поставили **цель:**

Сэкономить семейный бюджет, чтобы купить прогулочный шар для хомяка.

**Объект исследования:** цены на продукты питания из потребительской корзины.

**Предмет исследования:** стоимость продуктов на неделю в разных торговых точка города на начало октября.

**Гипотеза:** если я буду знать цены в различных торговых точках города, то смогу сэкономить на продуктах питания и купить шар хомячку.

**Этапы работы:**

1. Теоретический
2. Исследовательский

**Методы исследования:**

* Сбор материала о стоимости продуктов питания в различных магазинах города
* Систематизация и обобщение полученного материала

**Практическая значимость работы:**

сэкономив на продуктах питания можно купить шар хомячку.

**План исследования.**

**I этап.** Теоретический

Для начала я обсудила с мамой как можно сэкономить деньги. Решили сэкономить на продуктах питания. К работе я привлекла своих одноклассников. Целую неделю мы ходили по магазинам и записывали цены на продукты питания. Прежде нами был составлен список продуктов, необходимых на неделю.

**II этап.** Практический

Мы собрали информации о ценах на продукты питания в различных магазинах. Потом выбрали те магазины, где продукты питания наиболее дешевые и составили таблицы.

После данных исследований приобрели пакет продуктов на семью в магазине «Ксюша» на неделю. И вот что получилось.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Магазин** | **Наименование продукта** | **единица измерения** | **количество** | **цена** | **сумма** |
| **"Каприз"** | гречка | кг. | 1 | 92,00р. | 92,00р. |
| молоко | пачка | 4 | 55,00р. | 220,00р. |
| колбаса | кг. | 1 | 320,00р. | 320,00р. |
| картофель | кг. | 3 | 28,00р. | 84,00р. |
| мясо | кг. | 2 | 260,00р. | 520,00р. |
| свекла | кг. | 1 | 32,00р. | 32,00р. |
| морковь | кг. | 1 | 44,00р. | 44,00р. |
| лук | кг. | 1 | 39,00р. | 39,00р. |
| капуста | кг. | 1 | 35,00р. | 35,00р. |
| хлеб | булка | 3 | 30,00р. | 90,00р. |
| ИТОГО: | 1 476,00р. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Магазин** | **Наименование продукта** | **единица измерения** | **количество** | **цена** | **сумма** |
| **"У Бабушки Оли"** | гречка | кг. | 1 | 78,00р. | 78,00р. |
| молоко | пачка | 4 | 42,00р. | 168,00р. |
| колбаса | кг. | 1 | 305,00р. | 305,00р. |
| картофель | кг. | 3 | 25,00р. | 75,00р. |
| мясо | кг. | 2 | 245,00р. | 490,00р. |
| свекла | кг. | 1 | 31,00р. | 31,00р. |
| морковь | кг. | 1 | 42,00р. | 42,00р. |
| лук | кг. | 1 | 37,00р. | 37,00р. |
| капуста | кг. | 1 | 30,00р. | 30,00р. |
| хлеб | булка | 3 | 26,00р. | 78,00р. |
| ИТОГО: | 1 334,00р. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Магазин**  | **Наименование продукта** | **единица измерения** | **количество** | **цена** | **сумма** |
|  **"Ксюша"** | гречка |  кг | 1 | 65,00р. | 65,00р. |
| молоко | пачка | 4 | 40,00р. | 160,00р. |
| колбаса |  кг | 1 | 280,00р. | 280,00р. |
| картофель |  кг | 3 | 23,00р. | 69,00р. |
| мясо |  кг | 2 | 220,00р. | 440,00р. |
| свекла |  кг | 1 | 28,00р. | 28,00р. |
| морковь |  кг | 1 | 36,00р. | 36,00р. |
| лук |  кг | 1 | 35,00р. | 35,00р. |
| капуста |  кг | 1 | 28,00р. | 28,00р. |
| хлеб | булка | 3 | 21,00р. | 63,00р. |
| ИТОГО: | 1 204,00р. |

РЕШЕНИЕ:

Покупка продуктов в магазине "Ксюша" обошлась в 1 204 рубля, в магазине "Каприз" 1 476 рублей, а в магазине "У Бабушки Оли" 1 334 рубля

Разница между покупкой продуктов в магазине "Каприз" и "Ксюша" составила: 1 476 - 1 204 = 242 рубля.

Разница между покупкой продуктов в магазине "Каприз" и "У Бабушки Оли" составила: 1 476 - 1 334 = 142 рубля.

Сравнивая эти две суммы 242 > 142,

можно сделать вывод, что покупки лучше совершать в магазине "Ксюша"

За три недели покупок данных продуктов в магазине "Ксюша" мы можем сэкономить 726 рублей.

242 х 3= 726 рублей.

Для достижения моей цели, покупки шара для хомяка, который стоит 560 рублей нам нужно делать покупки в магазине "Ксюша" в течение трех недель, а полученную сдачу в сумме 726 - 560 = 166 рублей я отдам маме.

**Выводы**

Моя цель была достигнута. Мы сэкономили деньги и купили моему хомячку прогулочный шар. Я всем своим друзьям советую поступать так же, поскольку это самый простой способ экономии. Тогда и Ваши мечты осуществятся.

 Приложение I



