

## СЕМЕЙНЫЙ БЮДЖЕТ

Мочайкина Д.В., Пальцева А.О.

г. Сызрань, ГБОУ «СОШ № 5», 6 «А» класс

Руководитель: Артемова Д.Т., г. Сызрань, ГБОУ «СОШ № 5»,  
учитель математики высшей категории

Математика в жизни человека занимает особое место. Мы настолько срослись с ней, что просто не замечаем её. А ведь с математики начинается всё. Ребёнок только родился, а первые цифры в его жизни уже звучат: рост, вес. Малыш растёт, не может выговорить слова «математика», а уже занимается ею, решает небольшие задачи по подсчёту игрушек, кубиков.

Готовя ребёнку пищу родителям приходится использовать математику. Ведь нужно решить задачи: сколько еды нужно приготовить для малыша, учитывая его вес.

В школе задачи решать приходится очень часто и сложность их с каждым годом растёт. Они не просто учат ребёнка математике, определённым действиям.

Математика позволяет думать, логически мыслить, делать выводы. Очень часто решения таких задач являются просто математическим расчётом.

Математика нужна всем людям на земле. Без математики невозможно построить дом, сосчитать деньги в кармане, измерить расстояние. Мы ежедневно в нашей жизни сталкиваемся с задачами-расчётами. Рассчитываем время, чтобы никуда не опоздать, рассчитываем площадь квартиры, чтобы закупить материалы для ремонта, считаем потраченные деньги. Если расчёты будут неверными, то это может обернуться проблемами.

В семейной экономике необходимо грамотно соотносить доходы и расходы. А чтобы грамотно использовать свои доходы семья должна правильно составить свой бюджет, продумать все затраты и покупки.

Нам стало интересно, как правильно и мудро распределять средства, и как сделать, чтобы на все хватало денег? Из чего же складывается семейный бюджет? Как правильно его планировать?

Возникает проблема исследования, а именно: скоро заканчивается учебный год и наши семьи, состоящие из 4 человек, хотели бы на летних каникулах поехать на отдых. Хватит ли денежных средств на исполнение этого желания?

Была выдвинута гипотеза: если человек, имея постоянный доход, будет планировать свои расходы, то повысит благосостояние

своей семьи и сможет исполнить свои желания.

Исходя из этой проблемы, выявили цель работы – исследовать семейный бюджет (на примере семей Мочайкиных и Пальцевых), выяснить доходы и расходы семей.

**Задачи работы:**

1. Изучить, что такое семейный бюджет.
2. Определить затраты семейного бюджета.
3. Сравнить доходы семей с прожиточным минимумом в Самарской области.
4. Разработать рекомендации по экономии семейного бюджета.

**Объект исследования:** семейная экономика.

**Предмет исследования:** планирование семейного бюджета.

**Методы и приемы работы:** чтение литературы, поиск информации в интернете, социологический опрос, обработка информации, анализ доходов и расходов семьи, наблюдение за деятельностью взрослых.

Результат, к которому мы стремимся – определить, правильно ли составлены семейные бюджеты и выяснить, возможны ли запланированные поездки.

В наше время экономика страны нестабильна, поэтому исследование уровня жизни семьи на сегодня актуальная тема.

### Основная часть

#### *Понятие семейного бюджета*

Всем нам уже не раз приходилось слышать слово «бюджет», а может быть, даже участвовать в его обсуждении. Но не каждый из нас понимает все значение этого слова.

В переводе с английского, бюджет – это кошелек, сумка, мешок с деньгами.

Бюджет – это роспись доходов и расходов на определенный срок. Значит, семейный бюджет – это роспись доходов и расходов семьи. Бюджет может составляться на месяц, полгода, год. Иногда рассчитывается бюджет отдельного мероприятия (праздники, поездки, путешествия).

Есть семья, в которой есть кошелек. Раз в месяц, в день зарплаты, все складывают зарплату в кошелек. В другие дни все по чуть-чуть достают деньги из кошелька

и тратят на то, что нужно. Этот кошелек и есть самый простой семейный бюджет.

#### *Доходы и расходы семейного бюджета*

Итак, семья – это маленькое государство, в котором есть свой бюджет. А из чего же он складывается? Бюджет складывается из доходов и расходов. Расходы – затраты или издержки, приводящие к уменьшению средств. Доходы – это зарплаты, пособия, доходы от личного хозяйства.

Расходы есть постоянные: оплата за жильё, питание, транспорт, одежда, обувь, культурные услуги, и их надо планировать сразу. Есть расходы непостоянные: ремонт квартиры, страховки, обновление мебели, посуды, отдых, путешествия и другие. Их нужно планировать заранее. Нужно также оставлять деньги на какие-то непредвиденные расходы.

Бюджет можно представить в виде весов. На одну их чашу помещаем доходы, на другую постепенно ставим гири расходов так, чтобы чаши пришли в полное равновесие. Дефицитный бюджет – превышение расходов бюджета над его доходами. Сбалансированный бюджет – бюджет, в котором соблюдено соответствие между расходами и доходами. Профицит бюджет – превышение доходов бюджета над его расходами.

#### *Учёт семейного бюджета*

Для того чтобы эффективно использовать свои доходы, семья должна правильно составлять и учитывать свой бюджет, тщательно продумывать, какие покупки и сбережения нужно делать.

Для учета семейного бюджета необходимо перечислить все, за что надо заплатить в течение месяца: квартплата, питание, проезд, плата за обучение, уплата налогов и взносов. В планируемые расходы также включаются и сбережения на будущее.

Обязательно нужно следить за тем, чтобы доходы были больше или равны расходам, иначе денег в семье будет не хватать. Если расходы превышают доходы, то нужно исключать из списка расходов лишние покупки. Семейный бюджет необходимо планировать исходя из доходов.

#### **Практическая часть**

##### *Доходная и расходная части бюджета нашей семьи*

В своей работе мы изучили доход семей и определили основные затраты на обязательные и произвольные нужды, исследовали уровень жизни и благосостояния, определили пути экономии семейного бюджета.

Совсем скоро наступит лето, а это время интересных поездок и путешествий. Наша семья планирует поездку в Москву. Для этой поездки нам потребуется 40 000 рублей. Хватит ли семейного бюджета или придётся экономить? На эти вопросы мы постараемся ответить.

##### *Немного о моей семье Мочайкиных*

Моя семья – это мама, папа, я и мой младший брат.

Мама сейчас не работает, она находится в декрете. Папа работает специалистом по развитию рынка. Я ученица школы. Младший брат сидит дома.

Наша семья летом планирует поездку на Чёрное море. Для этого нам нужно 80 000 рублей. Откладывать деньги мы начали с февраля месяца. Сможем ли мы исполнить свою мечту?

##### *Немного о моей семье Пальцевых*

Моя семья – это мама, папа, я и мой старший брат.

Мама работает в дошкольном учреждении инструктором по физической культуре, папа работает в охране, мы с братом – ученики школы.

Доходная часть семейного бюджета Мочайкиных	Доходная часть семейного бюджета Пальцевых
Заработная плата папы – 32909 руб.	Заработная плата папы – 33317 руб.
Пособие мамы по уходу за ребенком – 12 000 руб.	Заработная плата мамы – 25000 руб.
Общий доход: 44 909 руб.	Общий доход: 58 317 руб.

Прожиточный минимум в Самарской области на 1 января 2019 года составляет:

- для трудоспособного населения – 11 218 руб.

- для детей – 10 219 руб.

Для семьи Пальцевых прожиточный минимум составляет 42874 руб.

Для семьи Мочайкиных прожиточный минимум составляет 42874 руб.

Изготовление подарков к ближайшим праздникам – нужды сократятся на 800 руб.

Уборка в гараже у бабушки и сдача ненужного железа на металлолом принесут доход примерно в 6000 руб.

Если мы выполним задуманное, то можем добавить в свой бюджет примерно 20000 рублей. Этой суммы нам хватит на поездку в Москву в августе.

Расход семейного бюджета Мочайкиных	Расход семейного бюджета Пальцевых
Коммунальные платежи – 6 000 руб.	Коммунальные платежи – 6 000 руб.
Оплата за телефон – 1 000 руб.	Оплата за телефон – 2000 руб.
Питание – 20 000 руб.	Питание – 25 000 руб.
Хозяйственные нужды – 2 000 руб.	Хозяйственные нужды – 2.000 руб.
Содержание животных – 3 000 руб.	Заправка автомобиля – 2.000 руб.
Расходы на одежду, обувь – 4 000 руб.	Расходы на одежду, обувь – 5.000 руб.
Прочие нужды (лекарства, подарки и другое) – 5 000 руб.	Репетитор – 3.000 руб. Прочие нужды (лекарства, подарки и др.) – 4.000 руб.
Занятия по хореографии – 1 500 руб.	Занятия по хореографии – 3 000 руб.
Ежегодные разовые расходы: – страховка на автомобиль – 5000 руб.; Рассчитаем: 5000: 12 = 417руб.	Ежегодные разовые расходы: – страховка на автомобиль – 5000 руб.; Рассчитаем: 5000: 12 = 417 руб.
Общий расход: 42 917 рублей.	Общий расход: 52 417 рублей.

Проведя расчёты доходов и расходов, мы получили ежемесячный остаток –1992 руб. Нам нужно накопить – 40 000 рублей. А если откладывать каждый месяц с сентября эту сумму, то 1992 руб. × 11 месяцев = 21 912 руб. Нам не хватит на запланированную поездку 18 088 рублей. Значит надо экономить эту сумму за 5 месяцев, которые остались до августа.

#### *Способы накопления и экономии денег семьи Мочайкиных*

Как можно на сегодняшний день экономить деньги? На семейных советах каждый внёс свои предложения:

Бережное отношение к одежде, обуви, мебели и другим предметам быта.

Ремонт одежды и обуви своими руками – 600 руб.

Занятия спортом, закаливание, отказ от лекарств, от вредных привычек.

Экономия на покупках кормов для животных, кормление домашней едой – 600 руб.

Экономия электроэнергии, воды, газа – 300 руб.

Выпечку и сладости делать дома – 500 руб.

#### *Способы накопления и экономии денег семьи Пальцевых*

1. Экономия коммунальных платежей – 300 рублей

2. Экономия на покупке одежды и обуви – 300 рублей

3. Экономия на репетиторах – 500 рублей

4. Экономия на телефоне и интернете – 400 рублей

5. Экономия на заправке автомобиля – 400 рублей

6. Экономия на походы в кафе и кино – 400 рублей

Если мы выполним задуманное, то можем добавить в свой бюджет примерно 15000 рублей. Этой суммы нам хватит на поездку на Чёрное море в Крым в августе.

#### **Заключение**

Дети являются активными участниками формирования семейного бюджета. Они, как полноправные члены семьи, имеют право помогать своим родителям, составлять и распределять семейный бюджет, а также принимать активное участие в его ведении.

Мы решили провести социологической опрос среди учащихся нашей школы и предложили им ответить на следующие вопросы:

Знаешь ли ты, что такое семейный бюджет и из чего он состоит?

В твоей семье планируют бюджет?

В ходе опроса приняли участие 40 человек, включая нас. Мы тоже новички этой темы. Данные опроса мы представили в виде диаграммы.

Мы выяснили, что наши ученики знают, что такое семья, но не все знают, что любая семья является потребителем товаров и услуг. К сожалению, они не все слышали о доходах и расходах семьи.

Анкетирование показало, что о семейном бюджете знают – 20 учащихся, не знают – 20, планируют бюджет в семьях – 19, не планируют – 21 человек.

Ребята заинтересовались нашей работой и с нетерпением ждали советов и рекомендаций, т.к. все обсуждали вопросы с родителями, то и мамы стали сверять квитанции по оплате, скидки в магазинах и другие расходы.

Мы пришли к выводу, что незнание людей в области планирования семейного бюджета приводит к лишним тратам и нехватке денег. Поэтому данная тема актуальна в сегодняшнем мире, как для взрослых, так и для детей.

Закончив работу, мы можем сказать, что – проблема проекта решена;  
– семейные бюджеты изучены;  
– определены затраты и возможности семей;

– разработаны способы экономии семейного бюджета.

Народная мудрость гласит: «По доходу и расход».

А чтобы правильно посчитать свои доходы и расходы, надо хорошо знать математику.

Есть о математике молва,  
Что она в порядок ум приводит,  
Потому хорошие слова  
Часто говорят о ней в народе.  
О царице молвим слово:  
Всем она помочь готова,  
И бюджет распределить,  
И деньжонок подкопить.

#### Список литературы

1. Воронина М.М. Школа юного экономиста. – Волгоград: Учитель, 2007.

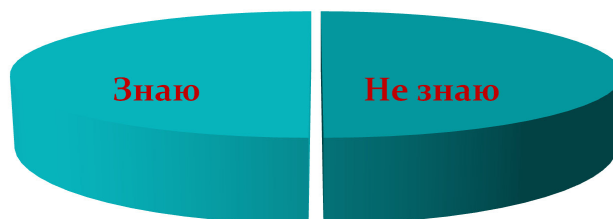
2. Постановление правительства Самарской области № 61 от 11 февраля 2019 года о величине прожиточного минимума.

3. Липсиц И.В. Удивительные приключения в стране Экономика. – 4-е изд. – М.: ВИТА-ПРЕСС, 2013. – 336 с.

#### Приложение

##### Анкета

1. Знаешь ли ты, что такое семейный бюджет и из чего он состоит?



2. В твоей семье планируют бюджет?

