**Дзержинский район**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное**

**учреждение города Новосибирска**

 **«Средняя общеобразовательная школа № 82»**

Макагонова Рената Дмитриевна

**Секция «Экономика»**

**10Б класс**

«Анализ изменения семейного бюджета на основе данных за 2019 и 2020 год. Результаты влияния COVID-19 на семейный бюджет»

Руководитель:

Ивлева Марина Сергеевна

учитель экономики

Контактные телефоны:

89831294568

Новосибирск 2020

Оглавление

|  |  |
| --- | --- |
| Введение ……………………………………………………………………... | 3-4 |
| I. Семейный бюджет. Пандемия 2020……………………………………… | 5-6 |
| II.Семейный бюджет. Анализ влияние пандемии на расходы и доходы семьи………………………………………………………………………….. | 7-12 |
| III.Заключение……………………………………………………………….. | 13 |
| Список литературы………………………………………………………….. | 14 |
| Приложения 1………………………………………………………………... | 15 |
| Приложение 2………………………………………………………………... | 16 |
| Приложение 3………………………………………………………………... | 17 |

**Введение.**

«Как короновирус повлиял на экономику страны?». «Будет ли кризис в России, прогнозы экспертов». «Как короновирус влияет на экономику?» «Короновирус и экономика России…».

 Множество статей с такими заголовками встречаются в социальных сетях и все они только и кричат как сильно новый респираторный вирус, возникший в мире в начале 2020 года влияет на экономику стран. Практически в каждой статье не утешительные прогнозы восстановления экономики, от 1 до 4 лет. Сравнивая показатели ВВП страны за предыдущие года, оценивая потери национальной экономики, доходы населения – понимаешь, что влияние, оказанное коронивирусом на экономическое положение России, да и мира в целом, достаточно серьезно.

 В статье одного из крупнейших сайтов для бухгалтеров «Клерк»1 приведена интересная статистика сфер экономики, которые пострадали от пандемии больше всего. На первое место ставят гостиничный бизнес и туризм, ресторанный бизнес и общепит, культура, транспорт, торговля. В лучшем случае потери в этих отраслях составят от 5 до 25%. Экспорт сырья в нашей стране снизился в среднем на 11%. Иногда сложно анализировать показатели такого масштаба, понимать влияние вируса на экономику страны в целом, когда дочитываешь статью до конца, видишь, что последний абзац посвящен простым людям. Рост безработицы подскочит до рекордных 7%, почти на столько же «просядут» реальные доходы населения. Многие частные предприниматели прекратили свою деятельность, а число просроченных кредитов выросло на 70%. После таких данных не сложно понять, что пандемия коснулась каждого.

Семейный бюджет – одно из слагаемых благополучия семейной жизни. Проблема расходование семейного бюджета в настоящее время, в связи с возникшими новыми обстоятельствами, ограничениями, стала очень актуальна. Проецируя экономическую ситуацию в стране на бюджет своей семьи, наглядно понимаешь все масштабы влияния пандемии.

 Цель исследования: проанализировать влияние короновируса на изменение семейного бюджета путем сравнения данных за 2019 и 2020 года.

Задачи:

- определить понятие и структуру семейного бюджета;

- изучить источники доходов и расходов семьи;

- сравнить показатели доходов и расходов семейного бюджета за 2019 и 2020 годов;

- определить основные пункты расходов, на которые повлиял короновирус;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. «Клерк» - информационный портал для бухгалтеров.

Гипотеза: анализ семейного бюджета за 2019 и 2020 года наглядно продемонстрирует влияние короновируса, поможет выявить пункты расходов, которые можно безболезненно уменьшить.

Объект исследования: семейная экономика

Предмет исследования: бюджет семьи

Методы исследования: опрос, анализ, сравнение и обобщение результатов

Практическая значимость работы: данная работа может быть использована как информационно-справочный материал.

1. **Семейный бюджет. Пандемия 2020.**

Семейный бюджет – это план доходов и расходов семьи на определённый временной период (месяц, год)1. Под доходом понимают деньги или материальные ценности, получаемые в виде заработной платы, вознаграждения или подарка от государства, предприятия, отдельного лица за выполненную работу, услугу или какую-либо другую деятельность. Все полученные средства составляют совокупный доход. Расходы семьи – затраты в процессе хозяйственной деятельности, приводящие к уменьшению средств предприятия, семьи или увеличению долговых обязательств. Если дать простые определения двум эти понятиям, то получится что доход – это что семья зарабатывает, а расход – то что семья тратит. Если доходы равны расходом, мы получаем равновесие, в противном случае сталкиваемся либо с дефицитом либо с профицитом. В первом случае нам необходимо занимать средства, что приводит к необходимости экономии в будущем периоде, во втором случае удается сэкономить, так как у нас остаются средства. Каждая семья должна грамотно вести свой бюджет, постоянно следить за своими расходами и контролировать доходы. При каждом изменении одного из показателей меняется и второй.

В каждой семье за бюджетом как правило следит кто-то из членов семьи. В моей семье эта роль досталась маме. Она каждый месяц рассчитывает полученные финансы распределяя их согласно перечисленным пунктам (Таблица 1). Если удается сэкономить денежные средства, то как правило они не переносятся на следующий отчетный период, а покупается давно желаемая, но не крайне необходимая вещь. Чаще всего деньги семьи расходовались на продукты питания, одежду, медицинские услуги и т.д. В целом как у любой другой семьи, если верить статистике в одной из статей известного экономического журнала: данные представлены на 11.07.2. В России 38,9% уходит на продукты питания, до 15,2% - на коммунальные услуги, 9,7% - на одежду, 6,6% - на медицинские услуги и выплату кредитов, 5,7% - на приобретение бытовых товаров и 4,8% - на поездки за границу.

Существуют постоянные, переменные, непредвиденные и сезонные расходы.

Постоянные расходы – это расходы, которые можно осуществить или запланировать на какой-либо период, в течение которого они не меняются2.

Переменные расходы – включают в себя периодические (циклические и сезонные) и единовременные (непредвиденные)3.

Сезонные расходы, связанные с определенными сезонными явлениями.

Непредвиденные расходы включают в себя расходы, часто связанные с критическими ситуациями.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. А.Н.Буфетова, Л.С.Веселая, «Экономика. 8-9 классы», учебное пособие для общеобразовательных организаций, стр.7
2. А.Н.Буфетова, Л.С.Веселая, «Экономика. 8-9 классы», учебное пособие для общеобразовательных организаций, стр.7
3. А.Н.Буфетова, Л.С.Веселая, «Экономика. 8-9 классы», учебное пособие для общеобразовательных организаций, стр.7

Пандемия – необычная сильная эпидемия, распространившаяся на территории стран, континентов; высшая степень развития эпидемического процесса1.

Среди списка самых страшных эпидемий – чума, холера, туберкулез, вич-инфекция, в 2020 году мир столкнулся с новой болезнью – COVID-19. Короновирусная инфекция – потенциально тяжелая респираторная инфекция, вызываемая короновирусом SARS-CoV2. Представляет собой опасное заболевание, которое может протекать как в форме острой респираторной вирусной инфекции лёгкого течения, так и в тяжелой форме.

Данное заболевание неожиданно для всех появилось и очень сильно повлияло на жизнь каждого человека. Привычный для населения образ жизни стал просто невозможен. Новые ограничения вызывали недовольство, споры и непонимание со стороны людей… Экономика страны пошатнулась, и никто не осмеливался давать положительные прогнозы. С 26 марта многие организации были вынуждены прекратить свою деятельность на неопределенный срок. Некоторые организации перешли на работу дистанционно, люди сели дома с правом выхода на улицу только в определенном случае – за жизненно важными продуктами, по крайней необходимости и выгула домашних животных. В организациях, где удаленная работа просто неприемлема были введены жесткие меры по технике безопасности. Был введен масочный режим, работающему населению выдавался специальный пропуск «выход из дома».

Пандемия не обошла стороной и мою семью, родители перешли на работу дистанционно, я перестала посещать школу, а младший брат детский садик.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. https://ru.wikipedia.
2. **Семейный бюджет. Анализ влияния пандемии на доходы и расходы семьи.**

Для расчета семейного бюджета был использован способ теории бюджетирования. Мною составлена таблица, которая делится на 2 столбца: доходную и расходную части бюджета. В столбце «Доходная часть» прописывается все статьи дохода, существует столбец «План» - где напротив каждой статьи проставляется сумма примерных поступлений в семейный бюджет и существует строка «Итого доходов», где можно подсчитать сумму финансовых средств, на которую мы можем рассчитывать в следующем месяце. В столбце «Расходы» перечисляются все пункты расходов. После внесения всех данных (приложение 3), проанализированы статьи семейного бюджета, особое внимание уделив месяцам самоизоляции.

Сравниваются показатели расходов и доходов за весь 2019 год и 2020 год. Исследуемая бюджет семьи, состоящей из двух родителей и двух детей школьного возраста.

**Таблица 1.**

|  |  |
| --- | --- |
| Доходы (январь 2019) | Расходы (январь 2019) |
| Заработная плата |  | Налоги | 6000руб. |
| МамаПапа | 3680046200 | Оплата квартиры | 4818руб. |
| Ипотека | 5800руб. |
| Оплата дет. сада | 2100руб. |
| Оплата доп. образования | 11170руб. |
| Общественный транспорт | 1064руб. |
| Продукты | 25134руб. |
| Лекарства | 2000руб. |
| Оплата телефона и интернета | 2500руб. |
| Бензин | 6000руб. |
| Прочие расходы | 10000руб |
| Итого | 83000 руб. | Итого | 76586руб. |

**Таблица 2.**

|  |  |
| --- | --- |
| Доходы (январь 2020) | Расходы (январь 2020) |
| Заработная плата |  | Налоги | 6000руб. |
| МамаПапа | 4230041100 | Оплата квартиры | 5278руб. |
| Ипотека | 5800руб. |
| Оплата дет. сада | 2100руб. |
| Оплата доп. образования | 15170руб. |
| Общественный транспорт | 1450руб. |
| Продукты | 22.125руб. |
| Лекарства | 4000руб. |
| Оплата телефона и интернета | 1500руб. |
| Бензин | 8000руб. |
| Итого | 83400 руб. | Итого | 71423руб. |

На таблицах №1 и №2 представлены показатели доходов и расходов семьи за 2019 и 2020 год на примере месяца – январь. В этот месяц в обоих годах ничего практически не меняется, доходы одинаковые, немного меняются статьи расходов. Дальше рассмотрим таблицы (3-6) в период с апреля по май 2020 года и те же самые месяца в 2019 году. В 2020 году в это время наступили некоторые ограничения и сменилась форма работы.

**Таблица 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Доходы (апрель 2019) | Расходы (апрель 2019) |
| Заработная плата |  | Налоги | 6000руб. |
| МамаПапа | 3960039800 | Оплата квартиры | 5.412руб. |
| Ипотека | 5800руб. |
| Оплата дет. сада | 2100руб. |
| Оплата доп. образования | 11170руб. |
| Общественный транспорт | 1354руб. |
| Продукты | 22468руб. |
| Лекарства | 5000руб. |
| Оплата телефона и интернета | 2500руб. |
| Бензин | 6000руб. |
| Прочие расходы | 1990руб. |
| Итого | 79400 руб. | Итого | 69794руб. |

**Таблица 4**

|  |  |
| --- | --- |
| Доходы (апрель 2020) | Расходы (апрель 2020) |
| Заработная плата |  | Налоги | 6000руб. |
| МамаПапа | 4850046000 | Оплата квартиры | 5763руб. |
| Ипотека | 5800руб. |
| Оплата дет. сада | - |
| Оплата доп. образования | 4800руб. |
| Общественный транспорт | 100руб. |
| Продукты | 26580руб. |
| Лекарства | 5000руб. |
| Оплата телефона и интернета | 1500руб. |
| Бензин | 3000руб. |
| Итого | 94500 руб. | Итого | 52743руб. |

**Таблица 5**

|  |  |
| --- | --- |
| Доходы (май 2019) | Расходы (май 2020) |
| Заработная плата |  | Налоги | 6000руб. |
| МамаПапа | 3980042000 | Оплата квартиры | 5007руб. |
| Ипотека | 5800руб. |
| Оплата дет. сада | 2100руб. |
| Оплата доп. образования | 11170руб. |
| Общественный транспорт | 1368руб. |
| Продукты | 23710руб. |
| Лекарства | - |
| Оплата телефона и интернета | 2500руб. |
| Бензин | 6000руб. |
| Прочие расходы | 8490руб. |
| Итого | 81800 руб. | Итого | 70777руб. |

 **Таблица 6**

|  |  |
| --- | --- |
| Доходы (май 2020) | Расходы (май 2020) |
| Заработная плата |  | Налоги | 6000руб. |
| Выплаты | 20000руб. | Оплата квартиры | 5844руб. |
| МамаПапа | 4020039600 | Ипотека | 5800руб. |
| Оплата дет. сада | - |
| Оплата доп. образования | 4800руб. |
| Общественный транспорт | - |
| Продукты | 27420руб. |
| Лекарства | 3000руб. |
| Оплата телефона и интернета | 1500руб. |
| Бензин | 3000руб. |
| Прочие расходы | 1690руб. |
| Итого | 99800 руб. | Итого | 61854руб. |

Анализируя показатели данных таблиц, мы видим, что в период самоизоляции расходы на некоторые пункты сократились, а на некоторые и вовсе исчезли. Доходы при этом увеличились за счет поступления материальной помощи от государства.

Как мы видим из показателей (Таблица 7) доход в апреле в 2020 году вырос на 19% по сравнению с апрелем 2019 года, в мае на 22% по сравнению с предыдущим годом. Процент сэкономленных средств за апрель-май 2020 года почти в 4 раза превышает процент за апрель-май 2019 года. Данные значения мы получили за счет изменения некоторых пунктов расходов (транспорт, дополнительное образование, детский садик) и за счет новых источников поступления денежных средств в бюджет семьи (специальные выплаты, введенные в целях поддержки семей с детьми в условиях пандемии). Так же за счет сохранения заработной платы моих родителей на том же самом уровне, так как сфера их деятельности не попала в список «самых пострадавших» (рынок недвижимости, доставка грузов).

**Таблица 7**

|  |
| --- |
| **2019 год** |
| **Месяц** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| доход | 83000 | 78600 | 84100 | 79400 | 81800 | 81800 | 81000 | 75600 | 76200 | 76000 | 81600 | 81100 |
| расход | 66586 | 81545 | 78363 | 66794 | 72145 | 66715 | 77486 | 70319 | 72261 | 71245 | 71247 | 85765 |
| разница (руб.) | 16414 | -2945 | 5737 | 12606 | 9655 | 15085 | 3514 | 5281 | 3939 | 4755 | 10353 | -4665 |
| (% экономии) | 19,8 | -3,7 | 6,8 | 15,9 | 11,8 | 18,4 | 4,3 | 7,0 | 5,2 | 6,3 | 12,7 | -5,8 |
| Общая сумма экономии  | **87282,0** |
| % экономии об общего дохода | **9,1** |
| **2020 год** |
| **Месяц** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| доход | 83400 | 79100 | 74100 | 94500 | 99800 | 79600 | 77100 | 102000 | 75100 | 81000 | 81200 | 79600 |
| расход | 71423 | 81334 | 73762 | 58543 | 57364 | 59678 | 47078 | 66604 | 68047 | 69929 | 66570 | 79300 |
| разница (руб.) | 11977 | -2234 | 338 | 35957 | 42436 | 19922 | 30022 | 35396 | 7053 | 11071 | 14630 | 300 |
| (% экономии) | 14,4 | -2,8 | 0,5 | 38,0 | 42,5 | 25,0 | 38,9 | 34,7 | 9,4 | 13,7 | 18,0 | 0,4 |
| % роста дохода семьи |   |   |   | 119,02 | 122,005 |   |   |   |   |   |   |   |
| Общая сумма экономии  | **217178** |
| % экономии об общего дохода | **21,57** |

Результаты проделанной работы помогли мне определить статьи расходов, на которые тратится больше всего денежных средств бюджета: продукты питания (28-33%), оплата дополнительного образования (12-14%) и статьи на которые меньше всего, например, общественный транспорт- 1,5-2,0% (Таблица 8)

**Таблица 8**

|  |  |
| --- | --- |
| **2019 год** |   |
| **Месяц** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | ср.зн |
| Налоги | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| Квартира | 4818 | 4954 | 4611 | 5412 | 5007 | 5038 | 5742 | 4893 | 5135 | 5075 | 5237 | 5785 | 5142,25 |
| Ипотека | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 |
| Детский сад  | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |   | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 1925 |
| Доп образ | 11170 | 10170 | 11170 | 11170 | 11170 | 5000 |   |   | 15170 | 15170 | 15170 | 15170 | 10044,2 |
| Транспорт | 1064 | 988 | 1224 | 1354 | 1368 | 3040 | 1220 | 1580 | 1224 | 1150 | 1570 | 1400 | 1431,83 |
| Продукты | 25134 | 20158 | 24468 | 22468 | 23710 | 25897 | 25354 | 24356 | 23742 | 20450 | 22370 | 24010 | 23509,8 |
| Лекарства | 2000 | 10875 | 5000 | 2000 |   | 1000 | 1000 | 1000 | 4000 | 8000 | 5000 | 3000 | 3572,92 |
| Телефон | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 2166,67 |
| Бензин | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 10000 | 10000 | 6000 | 6000 | 6000 | 8000 | 6833,33 |
| Прочие |   | 12000 | 9490 | 1990 | 8490 | 4340 | 17770 | 14190 | 1590 |   | 500 | 13000 | 6946,67 |
| Итого | 66586 | 81545 | 78363 | 66794 | 72145 | 66715 | 77486 | 70319 | 72261 | 71245 | 71247 | 85765 |   |

|  |
| --- |
| **2020 год** |
| **Месяц** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | ср.зн |
| Налоги | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| Квартира | 5278 | 5254 | 5302 | 5763 | 5844 | 5988 | 5978 | 5956 | 6007 | 6089 | 6120 | 6200 | 5814,917 |
| Ипотека | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 |
| Детский сад  | 2100 | 2100 | 2100 |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 525 |
| Доп образ | 15170 | 15170 | 15170 | 4800 | 4800 | 4500 |   |   | 12100 | 12100 | 8800 | 8800 | 8450,833 |
| Транспорт | 1450 | 1870 | 1650 | 100 |   | 350 | 350 | 1064 | 1520 | 1340 | 1250 | 1000 | 995,3333 |
| Продукты | 22125 | 25250 | 24240 | 26580 | 27420 | 23540 | 20450 | 23284 | 23120 | 23100 | 23100 | 28000 | 24184,08 |
| Лекарства | 4000 | 8000 | 5000 | 5000 | 3000 | 6000 | 1000 | 1000 | 5000 | 6000 | 8000 | 4000 | 4666,667 |
| Телефон | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Бензин | 8000 | 6000 | 7000 | 3000 | 3000 | 6000 | 6000 | 7000 | 7000 | 8000 | 6000 | 8000 | 6250 |
| Прочие |   | 4390 |   |   |   |   |   | 15000 |   |   |   | 10000 | 2449,167 |
| Итого | 71423 | 81334 | 73762 | 58543 | 57364 | 59678 | 47078 | 66604 | 68047 | 69929 | 66570 | 79300 | 64186,83 |

Было посчитано сколько денежных средств тратится на каждую статью за весь год, показатели были проанализированы и выявлена разница между значениями 2019 года и 2020 года. Посчитано процентное соотношение затрат каждой статьи по отношению к общей сумме затрат. Все вычисления наглядно показывают, как меняется бюджет семьи каждый месяц, на какие статьи расходов показатели меняются, а на какие остается постоянной.

Налоги, квартплата, ипотека, телефон, бензин и т.д. – относятся к постоянным растратам, сумма платежей которых практически не меняется на протяжении всего периода и существует строка «Прочие» - это переменные расходы, которые меняются в зависимости от сезона или происходят разово (покупка сезонных вещей, дополнительных материалов для школы, творческих студий, развлечения, подарки, ремонт машины и т.д.).(Таблица 9)

Таблица 9

|  |
| --- |
| 2019 год |
|  Месяц | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Сумма | % |
| Налоги | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 72000 | 8,2 |
| Квартира | 4818 | 4954 | 4611 | 5412 | 5007 | 5038 | 5742 | 4893 | 5135 | 5075 | 5237 | 5785 | 61707 | 7,0 |
| Ипотека | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 69600 | 7,9 |
| Детский сад  | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |   | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 | 23100 | 2,6 |
| Доп образ | 11170 | 10170 | 11170 | 11170 | 11170 | 5000 |   |   | 15170 | 15170 | 15170 | 15170 | 1E+05 | 13,7 |
| Транспорт | 1064 | 988 | 1224 | 1354 | 1368 | 3040 | 1220 | 1580 | 1224 | 1150 | 1570 | 1400 | 17182 | 2,0 |
| Продукты | 25134 | 20158 | 24468 | 22468 | 23710 | 25897 | 25354 | 24356 | 23742 | 20450 | 22370 | 24010 | 3E+05 | 32,0 |
| Лекарства | 2000 | 10875 | 5000 | 2000 |   | 1000 | 1000 | 1000 | 4000 | 8000 | 5000 | 3000 | 42875 | 4,9 |
| Телефон | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 26000 | 3,0 |
| Бензин | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 10000 | 10000 | 6000 | 6000 | 6000 | 8000 | 82000 | 9,3 |
| Прочие |   | 12000 | 9490 | 1990 | 8490 | 4340 | 17770 | 14190 | 1590 |   | 500 | 13000 | 83360 | 9,5 |
| Итого | 66586 | 81545 | 78363 | 66794 | 72145 | 66715 | 77486 | 70319 | 72261 | 71245 | 71247 | 85765 |   |   |

|  |
| --- |
| 2020 год |
|  Месяц | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Сумма | % |
| Налоги | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 72000 | 9,0 |
| Квартира | 5278 | 5254 | 5302 | 5763 | 5844 | 5988 | 5978 | 5956 | 6007 | 6089 | 6120 | 6200 | 69779 | 8,7 |
| Ипотека | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 69600 | 8,7 |
| Детский сад  | 2100 | 2100 | 2100 |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 6300 | 0,8 |
| Доп образ | 15170 | 15170 | 15170 | 4800 | 4800 | 4500 |   |   | 12100 | 12100 | 8800 | 8800 | 101410 | 12,7 |
| Транспорт | 1450 | 1870 | 1650 | 100 |   | 350 | 350 | 1064 | 1520 | 1340 | 1250 | 1000 | 11944 | 1,5 |
| Продукты | 22125 | 25250 | 24240 | 26580 | 27420 | 23540 | 20450 | 23284 | 23120 | 23100 | 23100 | 28000 | 290209 | 36,3 |
| Лекарства | 4000 | 8000 | 5000 | 5000 | 3000 | 6000 | 1000 | 1000 | 5000 | 6000 | 8000 | 4000 | 56000 | 7,0 |
| Телефон | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 18000 | 2,3 |
| Бензин | 8000 | 6000 | 7000 | 3000 | 3000 | 6000 | 6000 | 7000 | 7000 | 8000 | 6000 | 8000 | 75000 | 9,4 |
| Прочие |   | 4390 |   |   |   |   |   | 15000 |   |   |   | 10000 | 29390 | 3,7 |
| Итого | 71423 | 81334 | 73762 | 58543 | 57364 | 59678 | 47078 | 66604 | 68047 | 69929 | 66570 | 79300 | 770242 |   |

Все показатели были рассчитаны в процентном соотношении, была установлена разница между значениями за каждый месяц, установлен средний заработок родителей, а также, средняя сумма расходов за месяц на период 2019 и 2020 годов.

После подсчётов всех показателей (таблица 7), мы видим, что за 2019 год удалось сэкономить 10,1% от всего годового бюджета семьи, что составляет 97282 руб., а в 2020 году удалось сэкономить 21,5% от общего годового бюджета семьи, что равно 217178 руб. Сэкономленные деньги в течение года тратились на непредвиденные покупки, а также давно запланированный ремонт в квартире. Сэкономленная сумма за 2020 год почти в полном объеме оставлена на поездку в предстоящий отпуск родителей.

Данная работа является первым пробным анализом бюджета моей семьи. По предварительным данным, по подсчетам экспертов ситуация в стране в силу пандемии будет еще меняться, что позволит мне добавить в свою работу такие факторы влияния как рост цен на продукты питания, жкх, транспорт (как говорится в статье сайта НГС, стоимость поднимется на 1 рубль). Возможно будут дополнительные социальные выплаты, возможно будут изменения в заработной плате родителей, все это только поспособствует продолжению моего анализа доходов и расходов семейного бюджета.

**Заключение.**

По мнению Bloomberg аналитиков, Российская экономика переживает пандемию короновирусной инфекции лучше, чем большинство других крупных развивающихся рынков. По словам экономиста «Ренессанс Капитала» по России и СНГ, экономика страны подошла к пандемии в неплохой форме: с низкой инфляцией и безработицей. Стабильным банковским сектором и значительными финансовыми резервами. В конце августа помощник президента Владимира Путина Максим Орешкин сообщал, что пандемия поможет России войти в топ-5 мировых экономик, несмотря на отсутствие такой задачи.

В целом если верить подобным статьям из интернета, экономика страны находится в хорошем состоянии, ничего не предвещает кризиса. Возможно так оно и будет, стабилизируются основные показатели ВВП, Нац.дохода, возобновит свою работу малый бизнес, будут выплачены все кредитные обязательства. Но пока нет возможности производить аналитику экономики всей страны, в силу отсутствия всех данных, а проанализировать семейный бюджет возможность есть.

Если вести постоянный анализ доходов и расходов бюджета семьи, что позволяет следить за изменением денежных средств, контролировать расходы, корректировать их объем, менять или находить альтернативу существующим статьям, планировать покупки следующего месяца, то возможно избежать критических ситуаций, больших финансовых потерь, что негативно сказывается на семейном бюджете. Контроль за показателями дает возможность спланировать глобальные покупки, требующие накоплений.

В ходе работы былопроанализировано влияние короновируса на изменение семейного бюджета путем сравнения данных за 2019 и 2020 года. Была определена структура и понятие семейного бюджета. Я узнала источники доходов и расходов моей семьи, сравнила показатели семейного бюджета и определила основные пункты, на которые происходит наименьшая и наибольшая трата средств.

**Список литературы**

1. С.И. Иванов, А.Я. Линькова «Экономика. Основы экономической теории», учебник, углубленный курс, 10-11 класс, часть 1

2. С.И. Иванов, А.Я. Линькова «Экономика. Основы экономической теории», учебник, углубленный курс, 10-11 класс, часть 2

3. Л.Н.Мамаева «Общая экономическая теория»,

4. Т.А.Агапова, С.Ф. Серегина, «Макроэкономика», 10-е издание, переработанное и дополненное

5. А.Н.Буфетова, Л.С.Веселая, «Экономика. 8-9 классы», учебное пособие для общеобразовательных организаций.

6. Статья из журнала «Инновации и инвестиции» №4, «Влияние короновируса на экономику России»

***Электронные ресурсы:***

1. <https://www.rbc.ru/economics/08/09/2020/5f570b589a7947a7d20d6a74>
2. <https://ngs.ru/text/transport/2020/12/03/69597801/>
3. <https://www.rbc.ru/economics/17/11/2020/5fabc9289a79476ec20f16cc>
4. https://ru.wikipedia.org
5. https://internetboss.ru/
6. Указ президента РФ от 11 мая 2020 №317 «О внесении изменений в Указ № 249 о дополнительных мерах социальной поддержки семей, имеющим детей»
7. Информационное агентство Клерк.ру

**Приложение 1.**

**1 ряд – месяца, 2 ряд – доходы 2019, 3 ряд – расходы 2019**

**1 ряд – месяца, 2 ряд – доходы, 3 ряд - расходы**

**Приложение 2**

**Приложение 3.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  | **Расшифровка** |
| Налоги | 1. Транспортный налог (3 машины)
2. Налог на земельный участок
 |
| Оплата квартиры | 1. Кварт.плата
2. Свет + вода
3. Вывоз муслра
 |
| Ипотека | Фиксированная ежемесячная сумма |
| Оплата детского сада | Фиксированная ежемесячная сумма |
| Дополнительное образование | 1. Репетитор по английскому
2. Подготовительные занятия по ЕГЭ,ОГЭ
3. Художественная школа
4. бассейн
 |
| Общественный транспорт | 1. автобусы, троллейбусы, метро
 |
| Продукты питания | 1. Продукты питания
2. Хозяйственные товары
 |
| Лекарства | 1. Лекарства первой необходимости
2. Маски и перчатки
3. Антисептик
4. Противовирусные препараты
 |
| Оплата телефона | Фиксированная плата за установленный тариф  |
| Бензин | Взят средний расчет – 3 раза в неделю по 500 рублей  |
| Прочие | 1. Подарки
2. Вещи по сезону
3. Школьные принадлежности
4. Развлечения
5. Отдых
6. Материалы для художественной школы
7. Ремонт машины
 |