

Название научно-исследовательской работы:

«Жизнь взаимы в нашем мире».

ФИО автора работы:

Филатова Алика Сергеевна,

Ученица 11 «А» класса

МБОУ «Гимназия № 11 Г. Елец»

ФИО научного руководителя:

Перекалина В. П.

Австриевских Н. М.

2019

## Оглавление

1. Введение.....	3
1.1. Актуальность	
1.2.Задачи	
1.3.Цели	
1.4. Целевая аудитория	
2. Теоретическая часть.....	5
3. Примеры.....	7
4. Заключение.....	11
5. Список литературы.....	12

## 1. Введение

### 1.1. Актуальность проекта

В современном мире все больше внимания уделяется личной финансовой практике, а именно финансовой грамотности. Во многих странах на национальном уровне реализуются проекты по повышению финансовой грамотности, например, в школьную программу включены такие уроки. Развитие этого направления в основном связано с тем, что финансово грамотные люди в большей степени защищены от финансовых рисков и непредвиденных ситуаций. Они могут более ответственно относиться к управлению личными финансами, а так же повышать свой уровень благосостояния за счет рационального распределения расходов и планирования бюджета.

Самой популярной услугой, которую оказывает банк, является кредит. Все меньше и меньше остается тех, кто не пользовался ей. На первый взгляд в этом нет ничего плохого. Взял кредит и поехал, к примеру, в отпуск. На самом деле все не совсем так безоблачно. Проект поможет ответить на вопрос: кредит - польза или вред? В каком банке выгоднее взять кредит, если он действительно необходим.

### 1.3. Задачи:

- 1) узнать что такое кредит;
- 2) познакомиться с видами кредитов;
- 3) Узнать что такое кредитная карта;
- 4) ознакомиться с достоинствами и недостатками кредитов;
- 5) узнать сколько банков находится на территории России;
- 6) выяснить в каком из известных банков выгодней брать кредит.

### 1.4. Цели:

- 1) систематизируем и закрепляем знания по теме: «Жизнь взаимны»;
- 2) формируем умения применять знания при решении поставленных вопросов, связанных с кредитными отношениями.

### 1.5. Целевая аудитория

Целевой аудиторией данного проекта является люди, которые планируют взять кредит.

## 2. Теоретическая часть

Как получить кредит:

- 1) Обратитесь в кредитующее подразделение банка России. Специалист Банка назначит встречу, ознакомит со списком документов, необходимых для получения кредита, и ответит на Ваши вопросы.
- 2) На встрече совместно со специалистом Банка заполните анкету на получение кредита и передайте пакет необходимых документов, договоритесь о времени посещения специалистом Банка Вашего бизнеса.
- 3) После проведения анализа финансово-хозяйственной деятельности Вашего бизнеса Банк примет решение о предоставлении кредита.

Требования к заёмщику:

- 1) возраст от 18 до 65 лет;
- 2) стаж работы от 3 месяцев на текущем месте работы, если получаете зарплату на карту банка в котором планируете брать кредит, и от 6 месяцев на общих условиях.

Банки «Сбербанк» и «VTB24», расширяет свою кредитную линейку и предлагает более выгодные условия своим потенциальным клиентам. Но любого человека, желающего воспользоваться заемными средствами, всегда интересует вопрос, как рассчитать кредит в банке, чтобы это было выгодно и необременительно для собственного бюджета.

Формулы:

Размер платежа рассчитывается так:

$E = S/t + (((S * M * dl) / DY) / 100)$ , где

**E** – размер ежемесячного платежа;

**S** – размер кредита;

**t** – количество месяцев (или оставшихся месяцев);

**M** – ставка годовая, согласно договору;

**dl** – количество дней в конкретном месяце;

**DY** – дней в году.

Месячная процентная ставка определяется так:

$m = M / 12 / 100$ , где

**M** – ставка годовая, согласно договору.

Перед походом в банк стоит без прикрас оценить собственную платежеспособность и реальные возможности. Не стоит гнаться за нереальной ссудой, а остановиться на том займе, который будет выгоден именно вам, и внимательно изучить условия кредитования. Не надо спешить оформлять ссуду, не просчитав предварительно будущие выплаты. Затем их можно будет сверить с расчетами в офисе и разобраться с дополнительными «надбавками».

### 3.Примеры

#### 1 кредит.(машина)

- 1) Сумма кредита: до 3 000 000 рублей на любые цели
- 2) Процентная ставка: от 15,9% при оформлении кредита на сумму от 300 000 руб. сроком от 3 месяцев до 2 лет с 15.02.2018 по 17.04.2018\*
- 3) Срок кредита: до 5 лет
- 4) Срок рассмотрения кредита: в течение 2 рабочих дней\*\* со дня предоставления в Сбербанк полного пакета документов

#### Ежемесячная выплата:

№ платежа	Дата платежа	Сумма платежа	Основной долг	Начисленные проценты	Ежемесячные комиссии	Остаток задолженности
1	Март, 2018	33 273,55	20 715,77	12 557,78	0,00	927 041,23
2	Апрель, 2018	33 273,55	20 990,26	12 283,30	0,00	906 050,97
3	Май, 2018	33 273,55	21 268,38	12 005,18	0,00	884 782,60
4	Июнь, 2018	33 273,55	21 550,18	11 723,37	0,00	863 232,41
5	Июль, 2018	33 273,55	21 835,72	11 437,83	0,00	841 396,69
6	Август, 2018	33 273,55	22 125,05	11 148,51	0,00	819 271,64
7	Сентябрь, 2018	33 273,55	22 418,20	10 855,35	0,00	796 853,44
8	Октябрь, 2018	33 273,55	22 715,24	10 558,31	0,00	774 138,20
9	Ноябрь, 2018	33 273,55	23 016,22	10 257,33	0,00	751 121,98
10	Декабрь, 2018	33 273,55	23 321,19	9 952,37	0,00	727 800,79
11	Январь, 2019	33 273,55	23 630,19	9 643,36	0,00	704 170,60
12	Февраль, 2019	33 273,55	23 943,29	9 330,26	0,00	680 227,31
13	Март, 2019	33 273,55	24 260,54	9 013,01	0,00	655 966,77
14	Апрель, 2019	33 273,55	24 581,99	8 691,56	0,00	631 384,77
15	Май, 2019	33 273,55	24 907,70	8 365,85	0,00	606 477,07
16	Июнь, 2019	33 273,55	25 237,73	8 035,82	0,00	581 239,34
17	Июль, 2019	33 273,55	25 572,13	7 701,42	0,00	555 667,21
18	Август, 2019	33 273,55	25 910,96	7 362,59	0,00	529 756,25
19	Сентябрь, 2019	33 273,55	26 254,28	7 019,27	0,00	503 501,97
20	Октябрь, 2019	33 273,55	26 602,15	6 671,40	0,00	476 899,81
21	Ноябрь, 2019	33 273,55	26 954,63	6 318,92	0,00	449 945,19
22	Декабрь, 2019	33 273,55	27 311,78	5 961,77	0,00	422 633,41
23	Январь, 2019	33 273,55	27 673,66	5 599,89	0,00	394 959,75
24	Февраль, 2020	33 273,55	28 040,34	5 233,22	0,00	366 919,41
25	Март, 2020	33 273,55	28 411,87	4 861,68	0,00	338 507,54
26	Апрель, 2019	33 273,55	28 788,33	4 485,22	0,00	309 719,21
27	Май, 2019	33 273,55	29 169,77	4 103,78	0,00	280 549,44
28	Июнь, 2019	33 273,55	29 556,27	3 717,28	0,00	250 993,17
29	Июль, 2019	33 273,55	29 947,89	3 325,66	0,00	221 045,28
30	Август, 2019	33 273,55	30 344,70	2 928,85	0,00	190 700,58
31	Сентябрь, 2019	33 273,55	30 746,77	2 526,78	0,00	159 953,81
32	Октябрь, 2019	33 273,55	31 154,16	2 119,39	0,00	128 799,64
33	Ноябрь, 2019	33 273,55	31 566,96	1 706,60	0,00	97 232,68
34	Декабрь, 2019	33 273,55	31 985,22	1 288,33	0,00	65 247,47
35	Январь, 2020	33 273,55	32 409,02	864,53	0,00	32 838,44
36	Февраль, 2020	33 273,55	32 838,44	435,11	0,00	0,00
Итого по кредиту		1 197 847,88	947 757,00	250 090,88	0,00	

## (Холодильник)

Мин. ставка	Мак. сумма руб.	Мак. срок	Комиссия	Обеспечение	Подт. дохода	Рассмотрение заявки
17%	До 3000000	До 60 мес.	нет	Не требуется	Требуется	За 5 дней

## 2 кредит.(холодильник)

Мин. ставка	Мак. сумма руб.	Мак. срок	Комиссия	Обеспечение	Подт. дохода	Рассмотрение заявки
17%	До 3000000	До 60 мес.	нет	Не требуется	Требуется	За 5 дней

## (Машина)

- 1) Первоначальный взнос - от 0 рублей.
- 2) Процент по кредиту - от 4,5% годовых.
- 3) Одобрение - 98%
- 4) Срок кредитования - от 6 месяцев до 7 лет.
- 5) Сумма кредитования - до 3 500 000 рублей КАСКО по выбору клиента.
- 6) Возможность сдать свой автомобиль по системе Trade-in в качестве первоначального взноса.

## Рассрочка:

- 1) Первоначальный взнос - от 30% Процент по рассрочке - 0% годовых.

- 2) Одобрение - 98%
- 3) Рассрочка оформляется сроком до 3х лет.
- 4) Сумма рассрочки до 1 000 000 рублей КАСКО по выбору клиента  
Необходимые документы:
  - 5) Паспорт
  - 6) Заверенная копия трудовой книжки
  - 7) Водительские права.

Ежемесячная выплата:

платеж а	Дата платежа	Сумма платежа	Основной долг	Начисленные проценты	Ежемесячные комиссии	Остаток задолженности
1	Март, 2018	29 746,92	25 996,92	3 750,00	0,00	974 003,08
2	Апрель, 2018	29 746,92	26 094,41	3 652,51	0,00	947 908,66
3	Май, 2018	29 746,92	26 192,27	3 554,66	0,00	921 716,40
4	Июнь, 2018	29 746,92	26 290,49	3 456,44	0,00	895 425,91
5	Июль, 2018	29 746,92	26 389,08	3 357,85	0,00	869 036,83
6	Август, 2018	29 746,92	26 488,04	3 258,89	0,00	842 548,79
7	Сентябрь, 2018	29 746,92	26 587,37	3 159,56	0,00	815 961,43
8	Октябрь, 2018	29 746,92	26 687,07	3 059,86	0,00	789 274,36
9	Ноябрь, 2018	29 746,92	26 787,15	2 959,78	0,00	762 487,21
10	Декабрь, 2018	29 746,92	26 887,60	2 859,33	0,00	735 599,62
11	Январь, 2019	29 746,92	26 988,43	2 758,50	0,00	708 611,19
12	Февраль, 2019	29 746,92	27 089,63	2 657,29	0,00	681 521,56
13	Март, 2019	29 746,92	27 191,22	2 555,71	0,00	654 330,34
14	Апрель, 2019	29 746,92	27 293,19	2 453,74	0,00	627 037,15
15	Май, 2019	29 746,92	27 395,54	2 351,39	0,00	599 641,62
16	Июнь, 2019	29 746,92	27 498,27	2 248,66	0,00	572 143,35
17	Июль, 2019	29 746,92	27 601,39	2 145,54	0,00	544 541,96
18	Август, 2019	29 746,92	27 704,89	2 042,03	0,00	516 837,07
19	Сентябрь, 2019	29 746,92	27 808,79	1 938,14	0,00	489 028,28
20	Октябрь, 2019	29 746,92	27 913,07	1 833,86	0,00	461 115,22

21	Ноябрь, 2019	29 746,92	28 017,74	1 729,18	0,00	433 097,47
22	Декабрь, 2017	29 746,92	28 122,81	1 624,12	0,00	404 974,66
23	Январь, 2020	29 746,92	28 228,27	1 518,65	0,00	376 746,40
24	Февраль, 2020	29 746,92	28 334,13	1 412,80	0,00	348 412,27
25	Март, 2020	29 746,92	28 440,38	1 306,55	0,00	319 971,89
26	Апрель, 2020	29 746,92	28 547,03	1 199,89	0,00	291 424,86
27	Май, 2020	29 746,92	28 654,08	1 092,84	0,00	262 770,78
28	Июнь, 2020	29 746,92	28 761,53	985,39	0,00	234 009,25
29	Июль, 2020	29 746,92	28 869,39	877,53	0,00	205 139,86
30	Август, 2020	29 746,92	28 977,65	769,27	0,00	176 162,21
31	Сентябрь, 2020	29 746,92	29 086,32	660,61	0,00	147 075,89
32	Октябрь, 2020	29 746,92	29 195,39	551,53	0,00	117 880,50
33	Ноябрь, 2020	29 746,92	29 304,87	442,05	0,00	88 575,63
34	Декабрь, 2020	29 746,92	29 414,77	332,16	0,00	59 160,86
35	Январь, 2021	29 746,92	29 525,07	221,85	0,00	29 635,79
36	Февраль, 2021	29 746,92	29 635,79	111,13	0,00	0,00
<b>Итого по кредиту</b>		<b>1 070 889,28</b>	<b>1 000 000,00</b>	<b>70 889,28</b>	<b>0,00</b>	

#### **4.Заключение**

Основная цель проекта полностью достигнута: Мы рассмотрели два банка и два случая кредита, и выяснили: Если вы покупаете машину дешевле оформить кредит в банке ВТБ 24.

А если вы захотите оформить кредит на холодильник дешевле это будет сделать в Сбербанке.

## **5.Список литературы:**

- 1) Книга « Про кредиты» Н.Ю.Смирнова
- 2)Официальный сайт банка ВТБ 24
- 3)Официальный сайт Сбербанка
- 4)Книга « Процентные кредиты » Г.В. Дорофеев, Е.А. Седова