

Планируй, копи и трать с умом

Возрастная маркировка в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ: 0+

Т 27 Твои финансы. Планируй, копи и трать с умом / изд. 2-е, испр. ; ил. Е. Красновой. - М : Благотворительный фонд «Вклад в будущее» ; Киров : О-Краткое, 2024. - 160 с. : ил.

ISBN 978-5-91402-327-7

Этот блокнот научит тебя ставить финансовые цели и достигать их. Блокнот можно заполнять в произвольном порядке. Рисуй, вырезай, записывай свои мысли, клей коллажи — делай с ним все, что ты найдешь полезным и увлекательным. Ведь настоящий финансист управляется с бюджетом играючи!

УДК 336.01 ББК 65.23

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.



Планируй, копи и трать с умом

Москва 2024

# OTJIABJIEBINE

Закрашивай выполненные миссии!

# ГЛАВА 1. Личный бюджет......8

Считай карманные деньги, трать с умом и учись зарабатывать

Накопи на свою первую цель

миссия Выполнена!

# ГЛАВА 2. Семейный

бюджет......42

Планируй семейные траты, применяй правила экономии и планируй доходы

ЧЕЛЛЕНДЖ 2: ПРАЗДНИЧНЫЙ......61

Спланируй бюджет своего дня рождения

миссия Выполнена! ГЛАВА 3. Финансовые продукты..... Узнай все о вкладах, кредитах и страховании Открой пополняемый вклад миссия ВЫПОЛНЕНА! ГЛАВА 4. Финансовая безопасность..... Оценивай риски и выводи мошенников на чистую воду ЧЕЛЛЕНДЖ 4: ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ......110 Собери резервную сумму на черный день МИССИЯ ВЫПОЛНЕНА! ГЛАВА 5. Инвестиции и бизнес..... Распределяй время и деньги грамотно

МИССИЯ

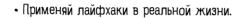
ВЫПОЛНЕНА!

ЧЕЛЛЕНДЖ 5: ИДЕЯ НА МИЛЛИОН......149

Придумай бизнес-план для своего стартапа

# КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ БЛОКНОТОМ







- Читай интересные истории.
- Рисуй свои мечты и идеи.
- Записывай все, что придет в голову.
- Распечатывай и клей вдохновляющие картинки.
- Выполняй челленджи.
- Делись успехами в соцсетях.



КАК ЧИТАТЬ QR-КОД

Скачай и установи на телефон приложениераспознаватель. Наведи объектив камеры на картинку кода.



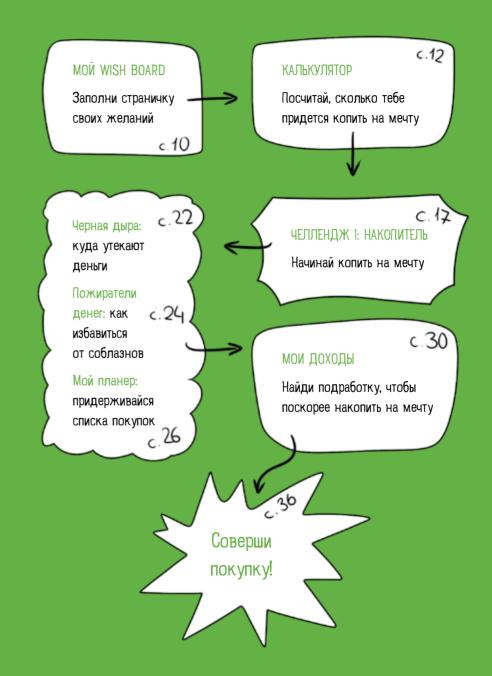
Перейди на страницу сайта.

## Декларация финансиста

Я,
***************************************
торжественно обещаю использовать полученные
мной знания и способности для исполнения самых
заветных желаний.
Обещаю ответственно подходить к планированию
ичного бюджета, использованию финансовых продукто
и инвестированию собственных сил, времени и денег!
/
Подпись

# JIMAHBIM BROUXET





## Moй Wish Board

Это страничка твоих желаний. Поход на матч, гироскутер, смартфон — вспомни все свои «хотелки» и помести их сюда. Посмотри в интернете, что сколько стоит.

А теперь выбери одно самое заветное желание из тех, на которые можно накопить за несколько месяцев. Это будет твоя цель!

		1	E	િ	K	,	l	J.	رج	U	Ь	5		/ · :	_
74	7"		1		11.1	١	\		1	\	/	, , '	\		
Почему это кру	то:	-	-	-	-	-	-				-	_	-	-	
		-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	
Сколько стоит:		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	
Когда хочу пол	учить:	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	
		-	_	_	_	_	_	_			_	_	_	_	_

# КАЛЬКУЛЯТОР

## Мой бюджет

Чтобы осуществить мечту, тебе сначала придется разобраться в своих финансах. Удобнее всего анализировать бюджет на неделю.

Как часто тебе дают карманные деньги? каждый день раз в месяц раз только в неделю по праздникам Опрос НАФИ По статистике, ребята молодых людей в возрасте 13-15 лет тратят от 14 до 24 лет показал, больше всего карманных что 89% из них денег на походы в кино, считают важным иметь перекусы и газировку, финансовую подушку оплату мобильных безопасности. телефонов.

Если ты получаешь карманные деньги раз в неделю, то можешь сразу планировать, как потратишь их. А если недельный бюджет нужно посчитать, сделай это так:

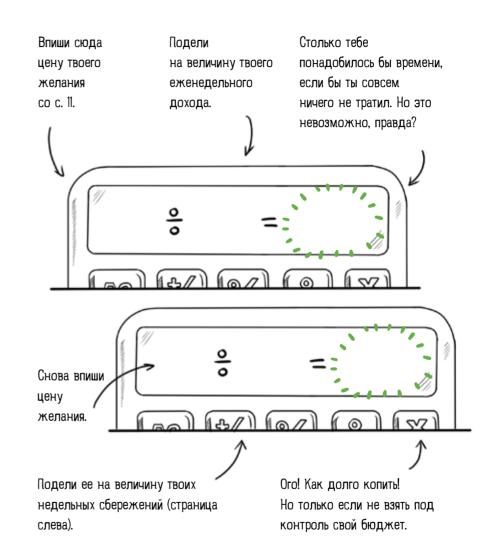


## Недельный бюджет

Следи за своим бюджетом в течение недели: фиксируй все-все потраченные суммы, даже на жвачку!



Вычти это число из суммы твоего недельного бюджета. То, что осталось, - твои недельные сбережения.



Цель кажется недостижимой? Погоди, давай разделим ее на мелкие кусочки! Посчитай, сколько пицц в твоем условном «гироскутере»:







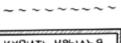




~~~~ коробок с пиццей в твоем желании









# FIAKOIIITEIID

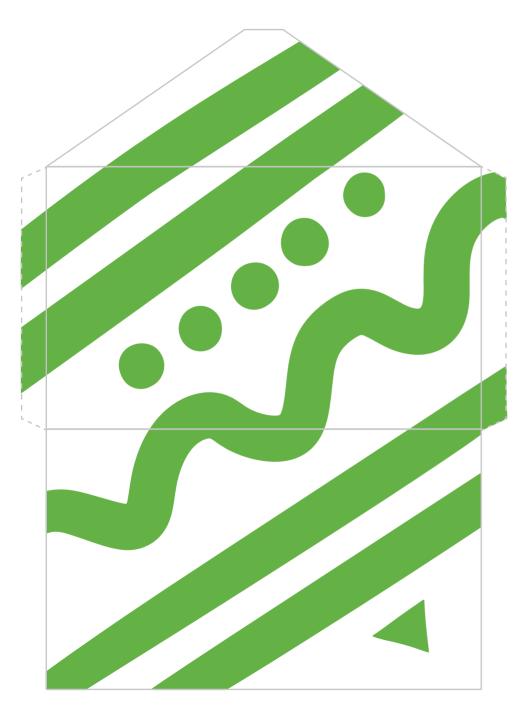


Что тебе важнее? Если вкусняшки выигрывают, значит цель недостаточно притягательна, и не стоит расстраиваться, что на ее достижение нет денег. А вот если мечта перевесила - это отличная тема для челленджа!

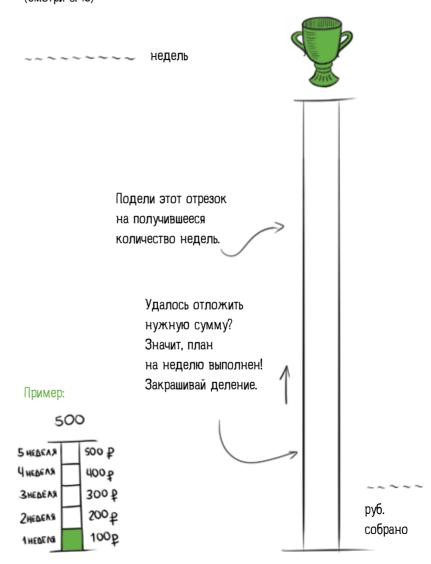
## Поставь себе цель

Скорее всего, для достижения цели тебе понадобится откладывать больше денег, чем раньше. Особенно если до этого у тебя вообще не получалось копить! Реши, сколько недель ты готов ждать желаемого, и вычисли, сколько денег в неделю тебе придется откладывать.





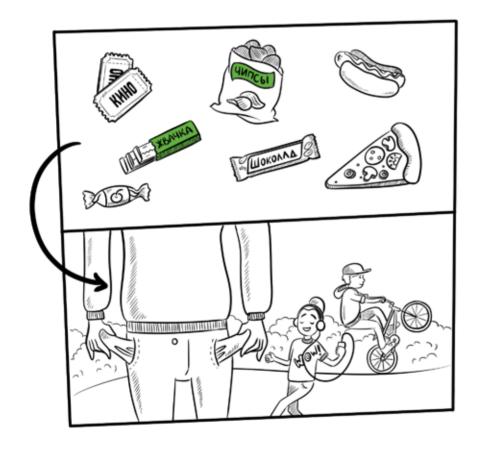
Помнишь, сколько недель у тебя должно уйти на накопление? (Смотри с. 18)



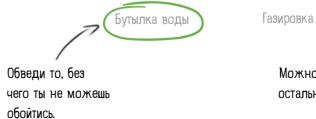
# Черная дыра

Теперь, когда у тебя появилась цель и стало понятно, за какой срок ты сможешь ее достичь, время внимательнее посмотреть на расходы.

Стараешься копить, но деньги незаметно утекают в никуда, и в бюджете образуется дыра?



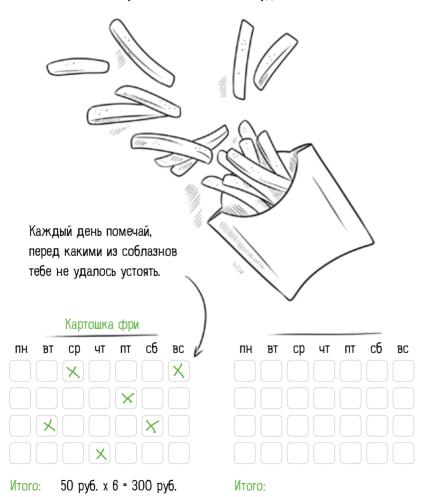




Можно ли пожертвовать остальным ради большой мечты?

# Пожиратели денег

Запиши в названия календариков соблазны, которые «съедают» больше всего денег. Заполненные календарики покажут тебе твои главные слабости, а пустые — то, на чем тебе удается экономить.



| -<br>ПН | ВТ | ср | чт | ПТ | -<br>сб | ВС | пн    | ВТ | ср | чт | ПТ | <br>сб | ВС |
|---------|----|----|----|----|---------|----|-------|----|----|----|----|--------|----|
|         |    |    |    |    |         |    |       |    |    |    |    |        |    |
|         |    |    |    |    |         |    |       |    |    |    |    |        |    |
|         |    |    |    |    |         |    |       |    |    |    |    |        |    |
|         |    |    |    |    |         |    |       |    |    |    |    |        |    |
| DΓC     | ): |    |    |    |         |    | Итого | ): |    |    |    |        |    |
|         |    |    |    |    |         |    |       |    |    |    |    |        |    |
| H       | ВТ | ср | чт | ПТ | -<br>сб | ВС | пн    | вт | ср | чт | ПТ | <br>сб | вс |
|         |    |    |    |    |         |    |       |    |    |    |    |        |    |
|         |    |    |    |    |         |    |       |    |    |    |    |        |    |
|         |    |    |    |    |         |    |       |    |    |    |    |        |    |
|         |    |    |    |    |         |    |       |    |    |    |    |        |    |
| OFC     | ): |    |    |    |         |    | Итого | ): |    |    |    |        |    |
|         |    |    |    |    |         |    |       |    |    |    |    |        |    |
| Н       | ВТ | ср | чт | ПТ | -<br>сб | ВС | пн    | вт | ср | чт | ПТ | <br>сб | вс |
|         |    |    |    |    |         |    |       |    |    |    |    |        |    |
|         |    |    |    |    |         |    |       |    |    |    |    |        |    |
|         |    |    |    |    |         |    |       |    |    |    |    |        |    |
|         |    |    |    |    |         |    |       |    |    |    |    |        |    |
|         | ): |    |    |    |         |    | Итого |    |    |    |    |        |    |

# Мой планер

Спланируй бюджет на каждый день так, чтобы в конце недели осталась нужная сумма для конверта. Придерживайся этого бюджета всю неделю.

| Покупки     | План (руб.) | Факт (руб.) |
|-------------|-------------|-------------|
| Понедельник | *           |             |
| •           | 1           | E           |
| •           | 1           | k.          |
| •           | 1           | 8           |
|             | 1           | į.          |
| Итого:      |             |             |
| Вторник     | 1           |             |
| •           | 1           | l.          |
| •           | i           | ()<br>()    |
|             | Ĭ.          | 10<br>10    |
| •           |             | 17          |
| •           | T.          | E           |
| Итого:      | 1           | 1           |
|             |             | +           |
| Среда       | 1           | 1           |
| •           | 1           | į:          |
| •           | 1           | i i         |
|             | (8)         | į.          |
| •           | 1           | i)          |
| •           | 1           | į.          |
| Итого:      | i           |             |

- Накануне составляй план покупок на день, планируя траты.
- После покупки записывай фактическую сумму.
- Если купил незапланированный товар, вписывай его тоже.

|              | План (руб.) | Факт (руб.) |
|--------------|-------------|-------------|
| Четверг      |             |             |
|              |             |             |
|              |             |             |
| Итого:       |             |             |
| Пятница<br>• |             |             |
|              | ;           |             |
|              |             |             |
| Итого:       |             |             |
| Выходные     |             |             |
|              | į           |             |
|              | ĺ           |             |
| Итого:       | 1           |             |

## Как не тратиться на мелочи



#### МЕТОД ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Записывай каждую свою трату. Это поможет тебе увидеть необязательные расходы и посчитать деньги, потраченные зря.



#### МЕТОД НЕКУПЛЕННЫХ ТОВАРОВ

В следующий раз, когда тебе сильно захочется приобрести новые кроссовки или очередной модный аксессуар, отложи покупку на пару дней. Эмоции улягутся, и ты сможешь принять взвешенное решение.



#### МЕТОД 1/10

Посчитай, сколько денег в месяц дают тебе родители. Постарайся сразу отложить не менее 10% от этой суммы, чтобы они не превратились в лишние шоколадки.



#### МЕТОД РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

Ты когда-нибудь зарабатывал деньги сам? Представь, сколько времени придется работать, чтобы купить, например, еще один свитшот. Такая мысль делает трату менее приятной.



#### МЕТОД ЧЕТЫРЕХ КОНВЕРТОВ

Действует, если тебе дают карманные деньги на месяц вперед. Возьми четыре конверта, рассортируй деньги на четыре недели. К концу недели конверты не должны пустеть. Клади остаток в общую копилку.



#### ПОЛЬЗУЙСЯ МОБИЛЬНЫМ БАНКОМ

Заведи банковскую карточку и расплачивайся ей (смотри главу 3). Банковские приложения позволяют следить за расходами и планировать траты в личном кабинете.

28

# мои доходы

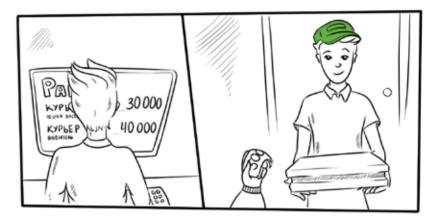
# Как заработать на мечту

Копить можно не только снижая расходы, но и умножая доходы. Подумай, как ты можешь их увеличить?



#### ЛАЙФХАК 1. РАБОТА НА ЛЕТО

Распланируй свое следующее лето так, чтобы осталось время и на отдых, и на подработку. А лучше всего объединить приятное с полезным!



| Что умею делать:    |       |       | -     | -    | -  | -  |       | - | - | - | - | - | - | - | - |
|---------------------|-------|-------|-------|------|----|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                     |       |       | -     | -    | -  | -  |       | - | - | - | - | - | - | - | - |
|                     |       |       | -     | -    | -  | -  |       | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Кому может понадо   | битьс | я то, | что ! | я ум | ею | де | пать: | - | - | - | _ | - | - | - | - |
|                     |       |       | -     | -    | -  | -  | -     | - | - | - | - | - | - | - | - |
|                     |       |       | -     | -    | -  | -  |       | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Сколько смогу зараб | отать | в час | D:    |      |    |    |       |   |   |   | - | _ |   |   |   |
|                     |       |       | _     | _    | _  | _  | _     |   | _ |   | _ | _ | _ | _ | _ |

| ЛАИФХАК 2. ПОДАРКИ , | ДЕНЫ АМИ |
|----------------------|----------|
|----------------------|----------|

| Перед след<br>чтобы ты м                 |          | •      |      |      |      | •    |     | spoc  | лых   | по, | дар | ИТЬ | теб | е де | НЬГ | И, |   |
|------------------------------------------|----------|--------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|---|
| Кого я могу                              | у попро  | СИТЬ Д | арит | ГЬ П | одај | ОКИ  | ден | ньга: | ми:   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -  | - |
|                                          |          |        | -    | -    | -    | -    | -   | -     |       | -   | _   | -   | -   | _    | -   | -  | - |
| Сколько де                               | енег я п | олучу  | (про | OFHO | 03): | -    | -   | -     | _     | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -  | - |
|                                          |          |        | -    | -    | -    | -    | -   | -     |       | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -  | - |
| ЛАЙФХАК                                  | 3. ПРО   | ЖАД    | A H  | IEH  | уж   | НЫ)  | ( B | ЕЩ    | ЕЙ Е  | 3 V | 1HT | ΈP  | HET | E    |     |    |   |
| Собери стај<br>фотографиі<br>Только не і | и на бе  | Сплатн | ιыχ  | сай  | тах  | с об | ъяв | лен   | NMRNI | И   | . , |     |     |      | лей | ı. |   |
| Что я могу                               | продат   | b:     | -    | -    | -    | -    | -   | -     | _     | -   | -   | -   | _   | -    | -   | -  | - |
|                                          |          |        | -    | -    | -    | -    | -   | -     |       | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -  | - |
|                                          |          |        | -    | -    | -    | -    | -   | -     |       | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -  | - |
| Сколько де                               | енегя з  | аработ | гаю: | -    | -    | -    | -   | -     |       | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -  | - |
|                                          |          |        |      |      |      |      |     |       |       |     |     |     |     |      |     |    |   |



#### СЕРГЕЙ ЛУКЬЯНЕНКО, писатель-фантаст:

В 16 лет я пошел работать санитаром в больницу на месяц. Хотел посмотреть на врачей и работу больницы изнутри. Помогал, таскал носилки, водил больных на процедуры... Делал всю работу, которую можно выполнять без квалификации. Тяжелых, грязных и неприятных заданий мне врачи не поручали.

Из интервью «Москве 24»



#### МИХАИЛ МОРДАСОВ, "Smart Course":

По закону работать можно с 14 лет в свободное от учебы время до 4 часов в день, с 15 лет — до 5 часов, а с 16 до 18 — по 7 часов. Но только с письменного согласия взрослого. Общее правило — внимательно читай и подписывай трудовой договор!

Чем можно заняться для подработки:

- расклеивать или раздавать объявления;
- доставлять посылки по разным адресам;
- следить за детьми на игровых площадках или в лагерях;
- организовывать концерты и кинопоказы;
- подтягивать по учебе ребят из начальной школы.

Попробуй найти подработку на лето, на выходные или на несколько часов. Оставь свои впечатления об этом опыте.





#### БАСТА, музыкант:

Заниматься музыкой я начал в 1996 году. Ездил к товарищу в другой район через весь город, где мы с утра сидели до поздней ночи. Он тихо включал маленькие колоночки, и в убогой программе мы делали биты. Так в 17 лет я написал «Мою игру», которую до сих пор пою. В 18 лет я впервые выступал во дворце спорта. После концерта меня знал весь город. Тогда была движуха в Ростове, и местные концерты собирали по пять-шесть тысяч человек. На этом концерте я заработал свои первые \$100, или 600 рублей.

Из интервью "Forbes"



# GOBEPIUM MOKYNKY!

## В шаге от мечты

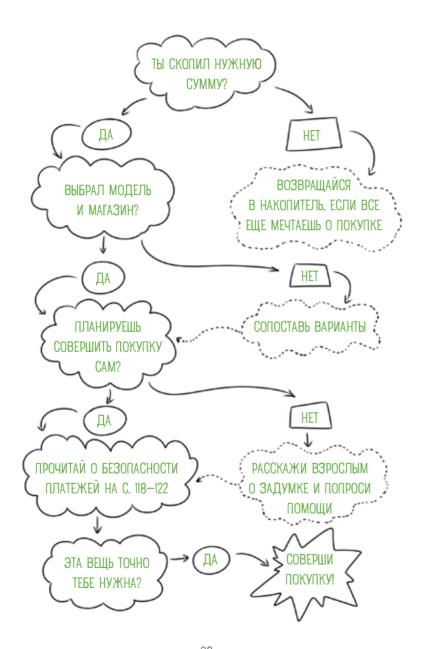
|          | $\sim$    | بر            | <u></u>   | ^      |             | плюсы       | и мин  | усы. |   |
|----------|-----------|---------------|-----------|--------|-------------|-------------|--------|------|---|
|          |           |               |           |        |             |             |        |      | Į |
| 1        |           | ***           |           |        | ******      |             |        |      |   |
|          |           | ****          |           |        | **          |             |        |      |   |
|          |           | **********    |           |        | *******     |             |        |      |   |
| _        |           | ************* |           |        | *****       |             |        |      |   |
|          |           | ****          |           |        | *****       |             |        |      |   |
|          |           | ****          |           |        | *******     |             |        |      |   |
| Цена на  | один и 1  | гот же то     | вар в раз | ных ма | агазинах мо | жет различ  | аться. |      |   |
| Восполь  | зуйся инт | ернет-сер     | висом, ко | торый  | поможет     | равнить цен | θ.     |      |   |
| Магазин: |           | ••••          |           |        | Цена:       |             | ţ      | руб. |   |
| Магазин: |           | •••••         |           |        | Цена:       |             | ţ      | руб. |   |
| Магазин: |           | •••••         |           |        | Цена:       |             | F      | руб. |   |

Сравни модели товаров, запиши их

Как приобрести товар твоей мечты? На каких сайтах он представлен, какие есть модели, какие параметры и цены?

| Модель:                              | 3                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| +                                    |                                                                                                                |
| ************************************ |                                                                                                                |
|                                      | Paracrane de la companya de la comp |
|                                      |                                                                                                                |
|                                      | C *** ( )                                                                                                      |
| ***********************              |                                                                                                                |
|                                      |                                                                                                                |
| Магазин:                             | Цена:                                                                                                          |
| Магазин:                             | Цена: ру                                                                                                       |

Цена: . . . . . . . . . . . . . руб.



Ты можешь и дальше планировать бюджет на неделю, месяц и даже год вперед с помощью полезных интернет-ресурсов.

Дзен-мани: учет расходов и доходов







Планируй бюджет онлайн и контролируй исполнение плана.

#### Приложение C6epKids

Финансовый помощник для детей от 6 до 13 лет.



Бесплатный курс от Сберсовы Как правильно составить свой бюджет.



Откладывай деньги на счет в банке! Подробнее об этом читай в главе 3.

38

## Страничка приятных воспоминаний

Удалось накопить на мечту? Оставь впечатления на этой страничке. Ты сможешь возвращаться к ней за вдохновением каждый раз, когда задумаешь новую цель.

Не забыть посмотреть в интернете:

|   | - | - | - | - | - | - | - | <br> | - | - | - | - | - | - | - | - |   | - | - |   | - | - |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| - | - | - |   |   | - | - | - | <br> | - | - | - |   |   |   |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |

Вот небольшой список рекомендуемой литературы, где можно почитать о финансах.

- 1. Ирина Прокофьева "Сказки для богатых детей".
- 2. Татьяна Попова "Что такое деньги".
- 3. Татьяна Попова "Волшебный банкомат".
- 4. Татьяна Попова Магазинчик летних надежд".
- 5. Татьяна Попова "Деньги в руках литературных героев".
- 6. Татьяна Попова "Сказочная экономика для детей".
- 7. Эдуард Матвеев "Дима и Совенок".
- 8. Эдуард Матвеев "Лесная биржа". (9+)
- 9. Эдуард Матвеев "Атака воронов". (12+)
- 10. Сказки Эльбы "О детских мечтах и взрослых делах". (6+)
- 11. Бодо Шефер "Пес по имени Мани". (6+)
- 12. Джеймс Маккен "Твой первый миллион". (9+)
- 13. Наталья Колбасин "Трачу и приобретаю".
- 14. Карл Ричардс "Давай поговорим о твоих доходах и расходах".
- 15. Анна Деньгина "Я умею тратить деньги" и "Я умею копить деньги".

#### 12+

Серия мультфильмов для подростков "Я и моё благополучие"



#### Мультфильмы (подборка):

- 1. Смешарики "Азбука Финансовой грамотности"
- 2. Новое Простоквашино
- 3. Богатый бобренок
- 4. Азбука денег тетушки Совы
- 5. Развлечёба. Финансовая грамотность
- 6. Финансики
- 7. Катя и Эф. Куда-угодно-дверь
- 8. Фиксики (Деньги, Копилка и др.)
- 9. Три кота (Поход в магазин, Ярмарка и др.)

# CEMENEBIN BEOUXET





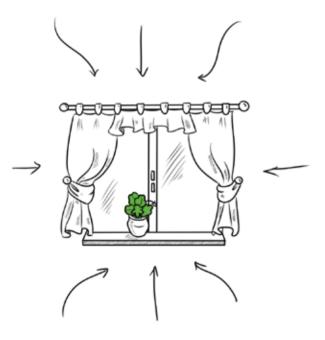
# HACTU LIEJIOTO

# Что нужно семье

Ты, конечно, догадываешься, что твои траты— только часть семейного бюджета. Подумай, на что уходят деньги.

#### Общие расходы

Какие траты идут на всех членов семьи сразу?

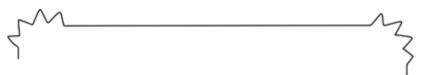


Пообщайся со взрослыми и составь список общих расходов на ближайший месяц.

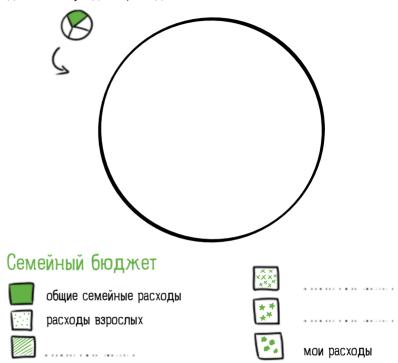
|                      | ,        |
|----------------------|----------|
| Виды товаров и услуг | Стоимост |

#### Личные расходы

Пообщайся с близкими и запиши, сколько денег в месяц они тратят на себя лично: на одежду, косметику, обеды и так далее. Не забудь и про свои личные расходы.



Это диаграмма семейных расходов. Заполни ее, опираясь на собранные данные. Какую долю расходов составили твои личные?



Некоторые покупки стоит планировать на год вперед. Как ты думаешь, какие?

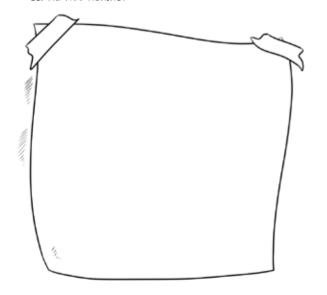
| <ul> <li>Цоезт</li> </ul> | цка на мор | е |  |
|---------------------------|------------|---|--|
|                           |            |   |  |
| •                         |            |   |  |
|                           |            |   |  |
| •                         |            |   |  |
|                           |            |   |  |

## Семейный Wish Board

Это страничка заветных желаний твоей семьи: узнай мечты своих родных и их планы на будущее. Может быть, вы нечасто обсуждаете такие темы, но все равно можно попробовать: это помогает лучше понять близких.

Место для желаний.

Есть ли у вас общая семейная мечта? Готовы ли вы на нее копить?





3

# **ЭКОНОМИКС**

Определились с семейными мечтами? Чтобы поскорее исполнить их, попробуйте весь следующий месяц придерживаться лайфхаков по экономии, которые описаны дальше.

## ЕДА



#### ЛАЙОХАК 1

Ходи в магазин за продуктами на сытый желудок. Так тебе не будет хотеться смести с полки все вкусняшки.



#### ЛАЙФХАК 2

Заранее готовь список того, что хочешь купить. И строго следуй ему, даже если в магазине скидки или взгляд упал на что-то аппетитное.



#### ЛАЙФХАК З

Старайся купить непортящиеся продукты на неделю или месяц в оптовом гипермаркете. Цены там обычно ниже.



#### ЛАЙФХАК 4

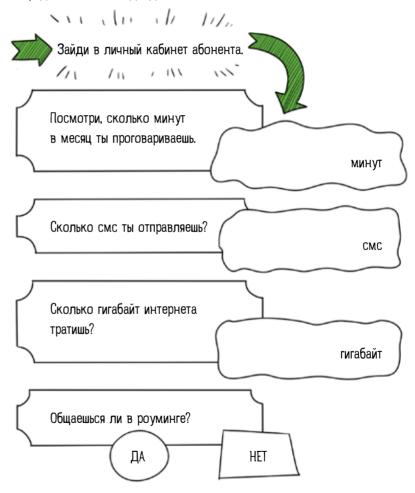
Используй дисконтные карты и программы лояльности. Скидки и бонусы никогда не бывают лишними. Немалая часть семейного бюджета уходит на еду! Собираясь с родителями за продуктами, составьте план и придерживайтесь его.

| , | Kynno: |
|---|--------|
| • |        |
| • |        |
| • |        |
| • |        |
| • |        |
| • |        |
| • |        |
| • |        |
|   |        |
| ı |        |



#### Мобильная связь

Выбрав оптимальный тариф, можно сильно сэкономить. Нужно лишь определить, какой подходит тебе и твоим близким.



Выбери экономичный тариф и не переплачивай за ненужные услуги.

## Квартира

Оказывается, что за «крышу над головой» нужно платить. Как же это делается?

Каждая семья раз в месяц оплачивает жилищно-коммунальные услуги (ЖКУ):



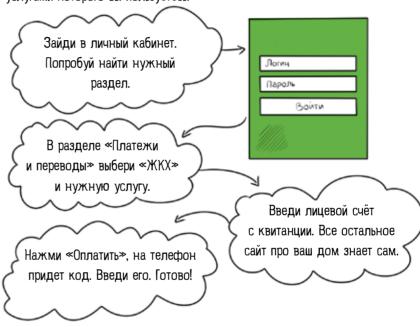
А еще нужно каждый год платить налог на собственность!

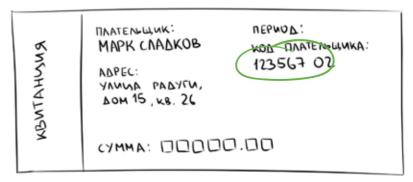
Если твоя семья снимает квартиру, то вы ежемесячно платите арендодателю фиксированную стоимость жилья.



#### Как оплачивать ЖКУ

Когда в следующий раз нужно будет оплачивать счета, предложи свою помощь близким. Заплатить можно из дома через сайт банка, услугами которого вы пользуетесь.





# Как уменьшить расходы на ЖКУ



ЛАЙФХАК 1. ПРОВЕРЬ СЧЕТЧИКИ. Стоят ли дома счетчики на воду? Без них вода считается по увеличенным нормативам, и экономить на потреблении невозможно. Если счетчики есть, регулярно наблюдай за показаниями, определи средний уровень потребления. Старайся его уменьшить или хотя бы не допускай роста.



А какие стоят счетчики электроэнергии? Если многотарифные, то имеет смысл запускать стиральную или посудомоечную машину на ночь.



ЛАЙФХАК 2. ИСПОЛЬЗУЙ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПОЧКИ. Стоят они дороже, но потребляют в 5-10 раз меньше энергии. Если у вас в доме 6-10 ламп, то через 3,5 года вы сэкономите 20 000 рублей.



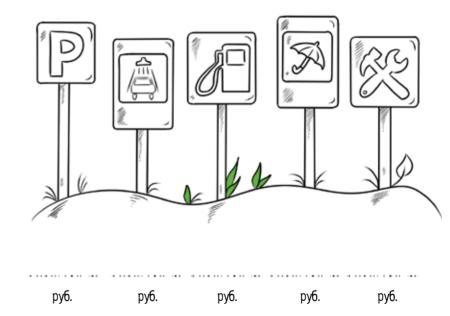
ЛАЙФХАК З. ПРЕДЛОЖИ УСТАНОВИТЬ РЫЧАЖНЫЕ КРАНЫ. Можно быстро настроить температуру воды и не тратить ее впустую, пока крутишь вентили.



ЛАЙФХАК 4. ПРЕДЛОЖИ ПОКУПАТЬ ТЕХНИКУ КЛАССА А ИЛИ A+. Современные модели потребляют меньше электричества и воды.

### Транспорт

Давай посмотрим, сколько денег твоя семья тратит на дорогу. Если у вас есть машина, то вы тратитесь на парковку, мойку, бензин, страховку и техобслуживание. Посчитай вместе с родителями, сколько денег уходит на все эти нужды.



Если в семье две машины, смело умножай траты на два.

|  | руб. |
|--|------|
|--|------|

#### Разминка для ума

Прочитай две истории и дай совет семье героя.

Папа Кирилла ездит на работу на метро по будням. Мама на автобусе выезжает за покупками дважды в неделю и еще раз в неделю возит брата-школьника в бассейн. Кому какой проездной лучше купить? Посмотри цены в интернете. Не забудь, что школьный проездной дешевле.

В субботу семья Кирилла из четырех человек собралась на концерт продолжительностью три часа. Расстояние до концертного зала — 15 км. Во сколько им обойдется поездка туда-обратно на машине, на такси и на троллейбусе?



Парковка — 80 руб./ч плюс цена бензина — 10 руб./км.



Узнай цену за километр в своем городе.

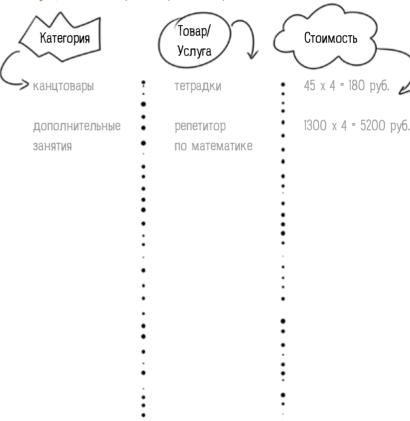


Узнай, сколько стоит один билет. А если купить проездные?

#### Учеба

Во сколько обошлось твое обучение: школьные принадлежности, учебники, дополнительные занятия, кружки — в этой четверти (или в триместре)? Можешь вместе со взрослыми посмотреть выписку по банковской карте по этой категории или прикиньте примерно по памяти.

#### Текущая четверть (триместр)

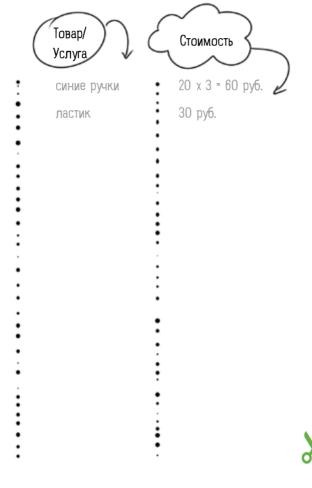


58

#### Следующая четверть (триместр)

Спланируй траты на предстоящий сезон так, чтобы сэкономить 10% от суммы на предыдущей странице. Приобретай товары и услуги, придерживаясь списка и не отвлекаясь на сиюминутные желания.





# TEJJIEHJX 2. TPASJEIJUHIBIJ

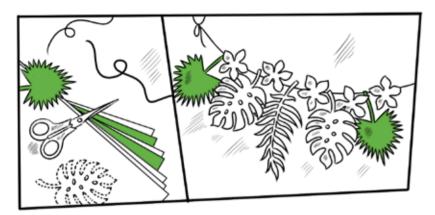
Впереди у тебя приятное задание — планирование праздника. Продумай свой ближайший день рождения до мелочей!

Выбери, кого позовешь и где пройдет торжество, чем вы будете заниматься. А главное — возьми на себя ответственность за бюджет мероприятия! Узнай у родителей, сколько ты можешь потратить, и уложись в эту сумму.



## Как не разориться на дне рождения

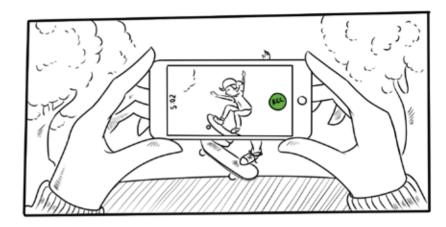
Чтобы устроить себе кругой праздник, необязательно тратить много денег!



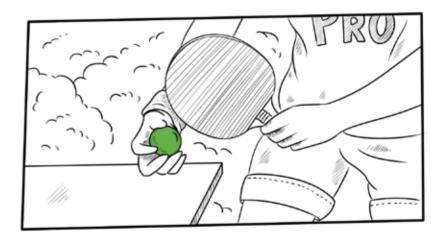
ЛАЙФХАК 1. Вырежи украшения из цветной бумаги и развесь их в комнате или в парке. Кстати, почему бы не устроить вечеринку на свежем воздухе?



ЛАЙФХАК 2. Сделай угощения по рецепту из интернета. Или проведите с друзьями кулинарный мастер-класс и съешьте то, что приготовили.



ЛАЙФХАК 3. Побудь режиссером! Снимите крутой видеоролик. Пусть это будет клип на любимую песню или спортивные трюки. Выложите его в VK видео.



ЛАЙОХАК 4. Пригласи гостей поиграть в пинг-понг в парке. Аэрохоккей и настольный футбол тоже подойдут!

62

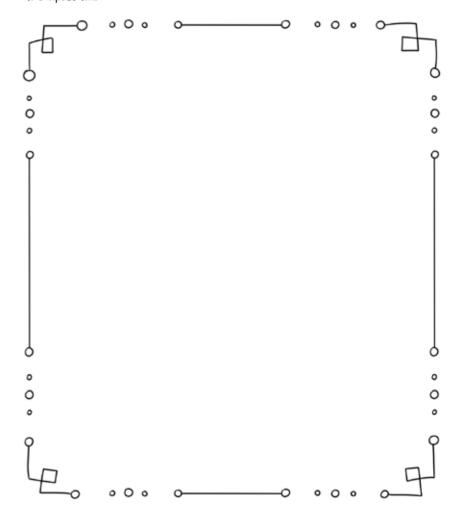
# Приятное планирование

Найди информацию о ценах и посчитай, во сколько обойдется каждый пункт с учетом количества гостей.

|                   |      |  |   |   |   |   | CIONMOCIE |          |   |   |   |   |   |
|-------------------|------|--|---|---|---|---|-----------|----------|---|---|---|---|---|
| Место:            |      |  | - | - | - | - | -         | -        | - | - | - | _ | - |
| Угощение:         |      |  | _ | - | - | _ | -         | 1        |   |   |   |   |   |
|                   |      |  | - | - | - | - | -         | _        | - | - | - | _ | - |
| Развлечения:      |      |  | - | - | - | - | -         |          |   |   |   |   |   |
|                   |      |  | - | - | - | - | -         | 1        |   |   |   |   |   |
|                   |      |  | - | - | - | - | -         | !        |   |   |   |   |   |
|                   |      |  | - | - | - | - | -         | -        | - | - | - | _ | - |
| Украшения:        |      |  | - | _ | - | - | -         | !        |   |   |   |   |   |
|                   |      |  | - | - | - | - | -         | !<br>! – | - | - | - | _ | - |
| Наряд на праздник | (: _ |  | - | - | - | _ | -         | !        |   |   |   |   |   |
|                   |      |  | - | - | - | - | -         | -        | - | - | - | - | - |
| Итого:            |      |  |   |   |   |   |           |          | _ | _ | _ | _ | _ |

# Список подарков

Подумай, что бы тебе хотелось получить на день рождения. Если гости спросят тебя, что подарить, заполни эту страничку, сфотографируй и отправь им.



# Mege



Придумай хештег для праздника и попроси гостей добавлять его в посты с фотографиями. Так ты получишь целую коллекцию снимков, которые можно будет собрать в коллаж!

# Страничка воспоминаний

Получилось у тебя спланировать свой праздник? Все ли вышло так, как задумывалось? Уложился ли ты в бюджет?

# СЕМЕЙНЫЕ ДОХОДЫ

## Зарплата

Обычно на семейные мечты или крупные покупки зарабатывают в основном взрослые.. Побудь настоящим журналистом: поспрашивай у близких, как они выбрали свою работу? Что сделали, чтобы стать специалистами в своей области?



В твоем окружении есть те, на кого тебе хочется быть похожим в будущем? Как они зарабатывают? А чем бы ты хотел заниматься в жизни?



#### СТИВЕН КИНГ, писатель:

Да, я своей прозой наколотил кучу бабок, но никогда не клал на бумагу ни одного слова с мыслью, что за него заплатят... Это делалось ради причуды. Ради чистой радости самой работы.

68

## Профессии будущего

Если ты хочешь хорошо зарабатывать, стоит уже сегодня задуматься о перспективной профессии. Вот каких профессионалов ищет все большее число компаний уже сегодня.

Чему и как нужно научиться, чтобы стать таким специалистом?



#### ДАТАТЕХНОЛОГ

Специалист по хранению данных, созданию баз данных.

-----



#### НЕЙРОПСИХОЛОГ

Изучает нейронные сети и то, как человек обрабатывает информацию в мозге.

-----



#### СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИСТАНЦИОННОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

Помогает учиться людям из любой точки мира.

-----

# ИНЖЕНЕР ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ Создает и внедряет VR-приложения.

-----



#### ПЛАНИРОВЩИК «УМНЫХ» ГОРОДОВ

Создает городскую среду, удобную для жизни, моделируя данные на компьютере.

-----



#### ОПЕРАТОР ДРОНОВ

Управляет роботизированными транспортными средствами.

-----

THUEDON TEVNOTOR



#### ПИЩЕВОЙ ТЕХНОЛОГ

Создает новую пищу с помощью науки.

------

-----

Еще больше о профессиях ты можешь узнать в Атласе профессий будущего.



Какая профессия будет востребована через 20 лет? Какие проблемы придется решать людям?





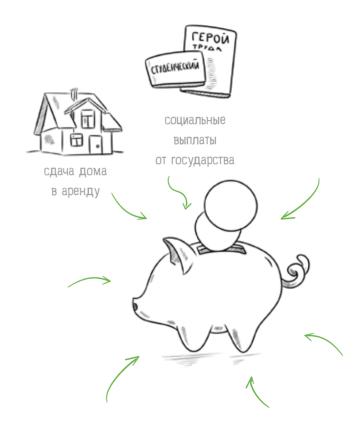


#### МЭТТ ГРОУНИНГ, создатель «Симпсонов»:

Когда ты занимаешься любимым делом, то привносишь в свою работу страсть и энтузиазм и стремишься к тому, чтобы она была сделана качественно. В результате повышается вероятность того, что ты достигнешь успеха и заработаешь много денег.

#### Другие доходы

Спроси у взрослых, какие еще источники дохода есть в вашей семье.



#### Полезные мысли

Ты узнал, что, управляя своим бюджетом, семья может двигаться к исполнению желаний. Планируете ли вы с близкими договориться о совместных целях и следовать плану? Как выполнить задуманное?

Не забыть найти в Интернете:

- -------

А вот источники, которые помогут разобраться в семейном бюджете и других вопросах, связанных с финансовой грамотностью:



Сериал для учащихся 8-9 классов. «Моя семья и другие проблемы».

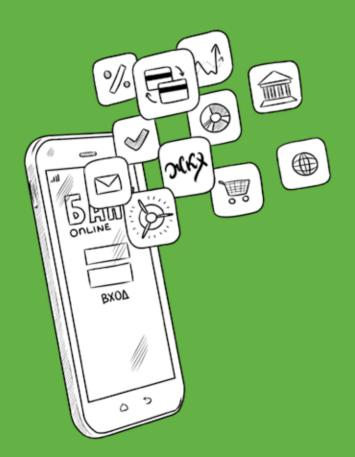


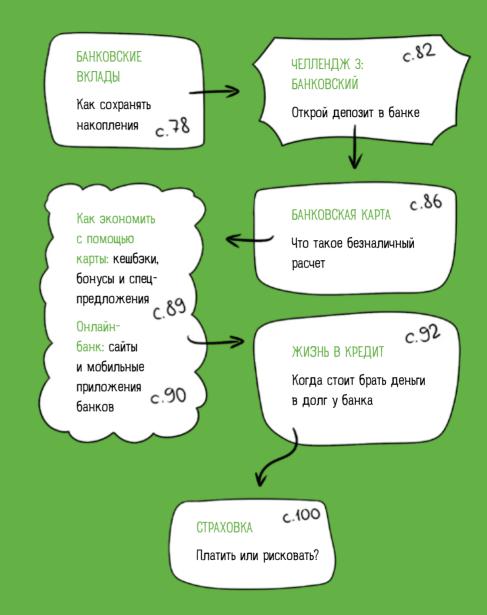
Как рассчитать расходы семейного бюджета

#### Рекомендуемая литература:

Сергей Биденко «Хочу зарабатывать. Полезные советы для детей и подростков + 60 идей заработка».

# ФИНАНСОВЫЕ ПРОДУКТЫ

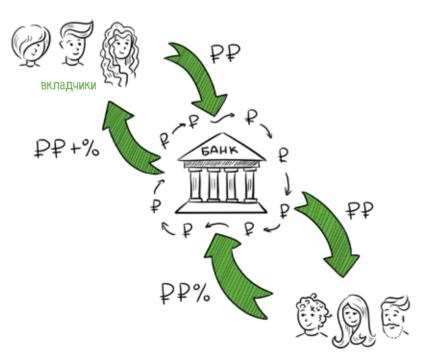




# БАНКОВСКИЕ ВКЛАДЫ

#### Как это работает

Банки сохраняют твои деньги. Каждый месяц или раз в год банк начисляет тебе процент — плату за возможность пользоваться твоими деньгами.







Процентная ставка — это то, насколько вырастет твой вклад за год (5% - пример).

Поначалу они просто мчались по лабиринту извилистых коридоров. Гарри пробовал запоминать дорогу: налево, направо, налево, в центр развилки, направо, налево, — но это было невозможно.

Дребезжащая тележка, похоже, сама знала, куда ехать: Цапкрюк ею не управлял.

Бьющий навстречу холодный воздух резал глаза, но Гарри их упорно не закрывал. Один раз ему почудился в глубине коридора сноп пламени, и он обернулся — не дракон ли там, — но было поздно. Они спускались все глубже под землю и ехали теперь мимо озера, где снизу и сверху росли сталактиты и сталагмиты.

....Цапкрюк отпер дверцу. Оттуда вырвались клубы зеленого дыма. Едва тот рассеялся, Гарри ахнул. Внутри лежали горы золотых

монет. Стояли колонны серебряных. Валялись груды маленьких бронзовых кнудов.

— Все твое, — улыбнулся Огрид.

Все его — потрясающе! Дурслеи, надо полагать, ничего об этом не знали, не то прибрали бы к рукам в мгновение ока. Они ведь постоянно жаловались, что Гарри им дорого обходится. А оказывается, все это время он, сам того не подозревая, владел целым состоянием, спрятанным глубоко под  $\Lambda$ ондоном.

Огрид помог Гарри уложить деньги в сумку.

- Золотые - это галлеоны, - объяснил он. - В одном галлеоне семнадцать серебряных сиклей, в одном сикле - двадцать девять кнудов. Ничего сложного. Вот, этого на пару семестров хватит, а остальные пусть лежат эдесь, целее будут.\*

Родители часто открывают вклады на имя своих детей. Так поступили и родители Гарри Поттера. Посчитай, сколько денег на счету Гарри в Гринготтсе, если вклад на сумму 100 галлеонов открыли одиннадцать лет назад. Процентная ставка — 10% в год. Для простоты можешь округлять до целых чисел.

Подсказка:



Каждый год 10% прибавляется к накопившейся за этот год сумме. Такой вклад называется вкладом с капитализацией.

Ответ смотри в конце главы.

\*Дж. К. Роулинг. Гарри Поттер и философский камень / М. : Махаон, Азбука-Аттикус, 2017.

# HEJIJIEHJJK 3. BAHKOBCKUM

Храни сбережения в банке, чтобы получать процент. Выбери банк, открой счет и депозит, заведи карту и зарегистрируйся в интернет-банке!

#### Выбери вклад (депозит)

Что тебе важней: короткий срок, возможность снимать часть накоплений или высокий доход? Нет универсального решения: все зависит от твоих целей и потребностей. Вот какие, например, бывают депозиты.



деньги.

ДЕПОЗИТ 1 На год. 6% годовых. Нельзя вносить и частично снимать



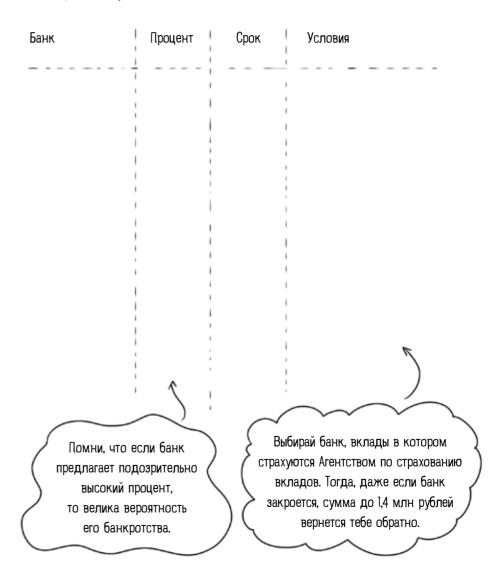
ДЕПОЗИТ 2 На год. 5% годовых. Можно только вносить деньги.

ДЕПОЗИТ 3 На полгода. 4% годовых. Можно вносить

и частично снимать

деньги.

Посмотри в интернете условия разных банков. Сравни предложения и выбери самое удачное.



#### Открой депозит

Отправляйся в банк. Начиная с 14 лет ты можешь делать вклады самостоятельно, а до 14 — вместе с родителями или опекунами.



#### Поделись впечатлениями!

| Сколько денег ты положил?           |
|-------------------------------------|
| На какой срок?                      |
| Под какой процент?                  |
| Сколько денег тебе удастся скопить? |
|                                     |

Если тебе пока нечего вложить, не расстраивайся. Вернись к этой страничке, когда появятся накопления. А пока что можешь оформить банковскую карту. Это можно сделать, даже если тебе меньше 14 лет.

# **BAHKOBCKA9 KAPTA**

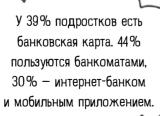
#### Как пополнять карту

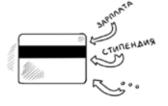


Внеси наличные через банкомат.



Тебе помогают деньгами? Деньги можно переводить по смс, через интернет-банк и мобильное приложение.





Получай на карту стипендию или зарплату. Просто сообщи номер карты работодателю.

#### Как пользоваться картой



Вставь карту в терминал и введи пин-код.



Прикоснись картой к считывающему устройству. Если у тебя установлен "Mir Pay" или другой подобный сервис, приложи телефон.



NUN

На экране появится надпись «одобрено» и прозвучит звуковой сигнал.

Покупка оплачена!

Как ты думаешь, когда удобнее платить картой, а когда наличными? Выбери способ оплаты в каждом случае.



#### Как экономить с помощью карты



#### ПОЛУЧАЙ КЕШБЭК И БОНУСЫ

Банк будет возвращать тебе до 10% от твоих покупок. Программа «Спасибо» от Сбербанка работает так же, только банк платит бонусами. Их можно потратить в магазинах-партнерах.



# 2

#### копи мили

Ты сможешь копить «самолетные» мили за каждую покупку и приобретать на них билеты.



#### ВОСПОЛЬЗУЙСЯ СПЕЦИАЛЬНЫМ ПРЕДЛОЖЕНИЕМ

С 14 лет можно получить Молодежную Сберкарту. Кешбэк в любимых категориях до 5%.



#### НЕ ЗАБЫВАЙ ПРО ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ БЫСТРЫХ ПЛАТЕЖЕЙ

Тебе не нужно платить комиссию при переводе денег в другой банк...

#### Онлайн-банк

Пользуйся интернет-банком и мобильным приложением своего банка, чтобы контролировать траты. Давай посмотрим, что можно делать с помощью таких приложений.



ПЕРЕВОДИТЬ ДЕНЬГИ



АНАЛИЗИРОВАТЬ СОБСТВЕННЫЕ РАСХОДЫ



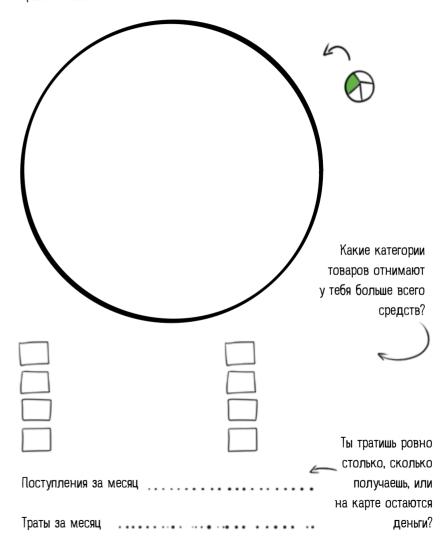
#### ОТКРЫВАТЬ ВКЛАДЫ

(вернись на с. 82-84, чтобы вспомнить все о вкладах)



ОПЛАЧИВАТЬ ЖКУ, МОБИЛЬНУЮ СВЯЗЬ, НАЛОГИ И ВОДИТЕЛЬСКИЕ ШТРАФЫ

Логин и пароль от личного кабинета— секретная информация. Никому не говори их! Храни эти данные там, где никто их не найдет. Если ты уже оформил банковскую карту и расплачиваешься ей, проанализируй диаграмму своих трат за месяц с помощью приложения..



# DKUSHB BKPEJINT

С 18 лет ты можешь не только хранить, но и одалживать деньги у банка. Правда, отдавать придется больше, чем взял. За пользование деньгами банка ты будешь платить процент.

#### Жизненные сценарии

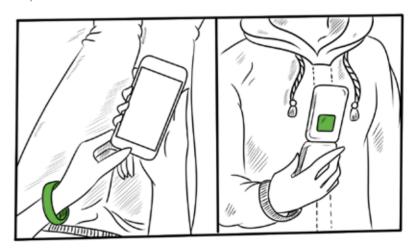
Какой сценарий ты бы выбрал в каждой из ситуаций?



СЦЕНАРИЙ 2: СВОЯ МАШИНА ИЛИ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ?



СЦЕНАРИЙ 3: НОВЫЙ АЙФОН ИЛИ СТАРЕНЬКАЯ ТРУБКА?



Сценарии слева выглядят привлекательнее? Не торопись с выводами, ведь у всего есть оборотная сторона.

#### Какие плюсы и минусы ты видишь в каждом сценарии?



СЦЕНАРИЙ 2: СВОЯ МАШИНА ИЛИ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ?



СЦЕНАРИЙ З: НОВЫЙ АЙФОН ИЛИ СТАРЕНЬКАЯ ТРУБКА?



Как тебе кажется, в какой ситуации кредит — оправданное решение?

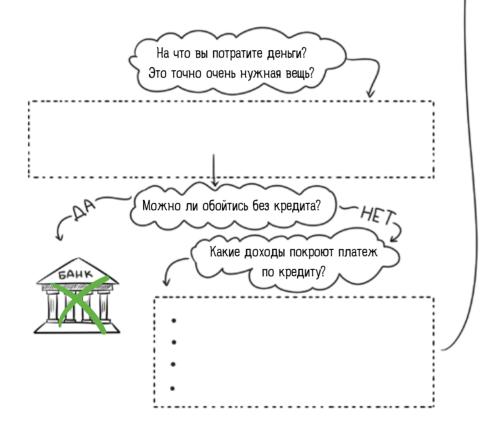


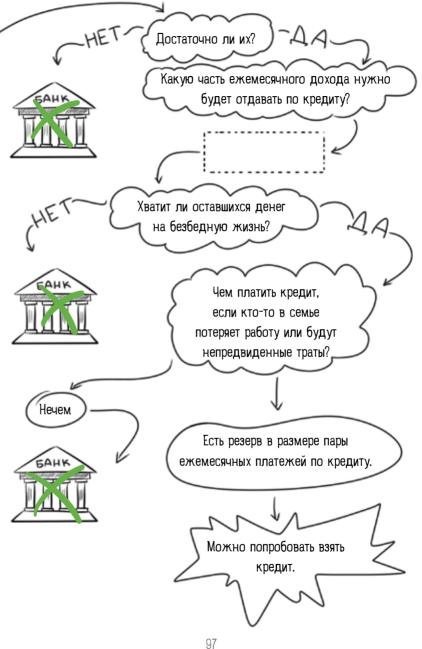


#### Когда можно брать кредит

Бери деньги в долг, только если уверен, что сможешь их вернуть. Чтобы не попасть в неприятности, нужно все продумать.

Представь, что твоя семья хочет совершить крупную покупку, на которую пока нет денег. Вместе решите, стоит ли вам брать кредит.





#### Разминка для ума

Что лучше, взять кредит или копить на мечту? Как бы ты поступил?

Борис мечтает о спортивном велосипеде за 15 000 рублей. Каждый месяц он откладывает 1000 рублей с карманных денег и подработки. На день рождения ему подарили 3000 рублей. Какой сценарий ему выбрать?

Взять кредит на год под 15%.
— Сколько придется выплатить?

Для расчета воспользуйся кредитным калькулятором.





Кстати, по статистике, 33% подростков берут деньги в долг, из них 13% перезанимают деньги у других людей, чтобы вернуть его!

Открыть вклад под 7% в год и пополнять его каждый месяц. — Сколько месяцев копить?

Для расчета воспользуйся калькулятором вкладов.



# ПЕРЕВЕРНИ СТРАНИЦУ, ЧТОБЫ УЗНАТЬ, ПОМОГ ЛИ ТЫ ГЕРОЯМ ПРИНЯТЬ ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ.

## CTPAXOBKA

Даже если ты отлично спланировал бюджет на месяцы вперед, без сюрпризов не обойдется. Нам приходится нести непредвиденные расходы. Поэтому говорят: оставить денег на черный день. А от некоторых неприятностей поможет защититься страховка.



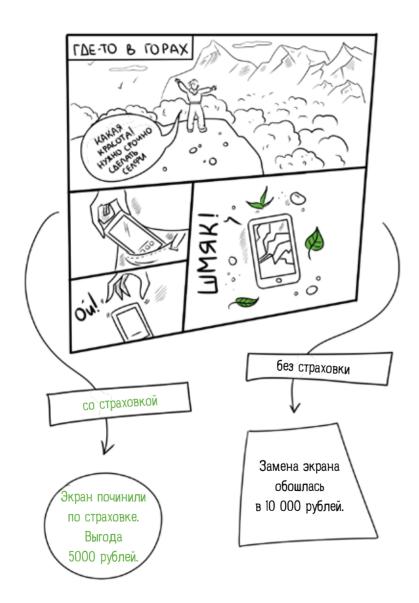
#### Самые странные страховки

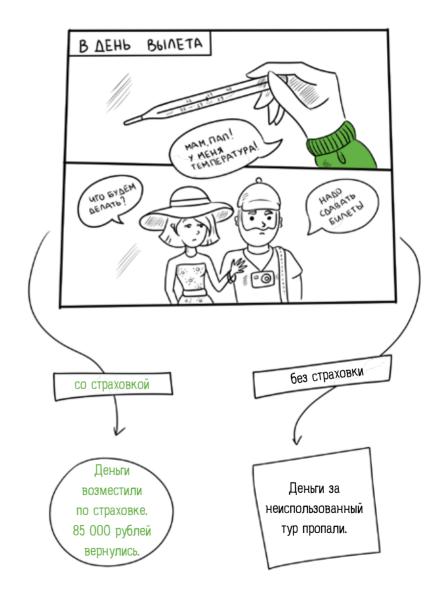
- В Германии можно приобрести полис от похищения инопланетянами.
- В Шотландии профессиональные пловцы перед соревнованиями по триатлону застраховались от лох-несского чудовища.
- Некоторые компании предлагают застраховаться от отрицательного ответа второй половинки у алтаря.

#### Платить или не платить?

Герои стоят перед выбором. Что бы на их месте сделал ты? Отметь один из двух вариантов. Учти, что чем вероятнее страховой случай, тем дороже страховка.







#### Страничка твоих фантазий

Уже сегодня расплачиваться можно, просто прикоснувшись пальцем к сканеру! А какие новшества, связанные с платежами, ввел бы ты, если бы работал в банке?

Мы собрали небольшой список полезных источников, в которых нескучно рассказывается о банках.



Книга Алексея Горяева и Валерия Чумаченко « $\Phi$ инансовая грамота»



Проект Министерства финансов и Всемирного банка «Финансовая грамотность: материалы для учащихся 10-11 классов»



Платформа Сберсова

Не забыть найти в Интернете:

•

•

Ответ на задачку про Гарри: примерно 285 галлеонов.

# ФИНАНСОВАЯ BESONACHOCTЬ



#### ЧЕЛЛЕНДЖ 4: ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ

Скопи сумму на черный день

c.110

#### ОСТОРОЖНО: МОШЕННИКИ!

Как распознать обманщика

c.112

Сетевые ловушки с. 118

Как уберечься

мошенников

от «карточн**ы**х»

c.122

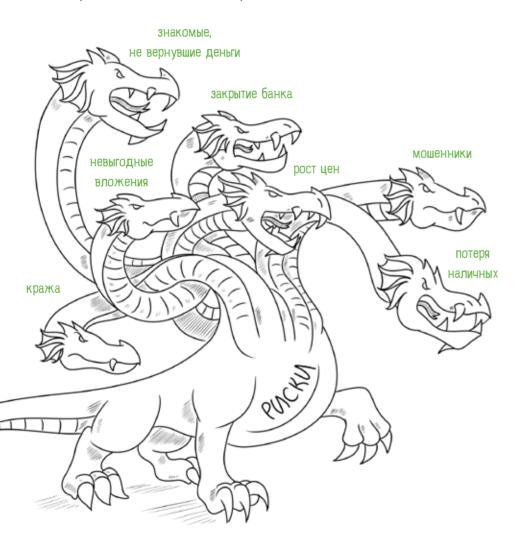
#### ФИНАНСОВЫЕ МАХИНАЦИИ

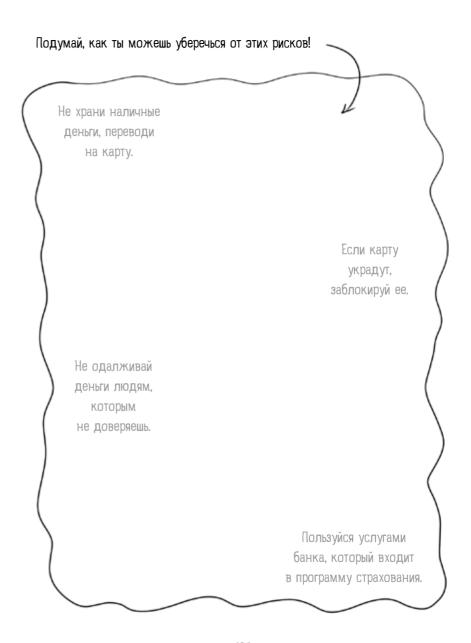
Пирамиды и мыльные пузыри

c.123

#### Финансовые риски

Как только у тебя появляются деньги, появляется и опасность их лишиться. И речь не только о поспешных тратах.

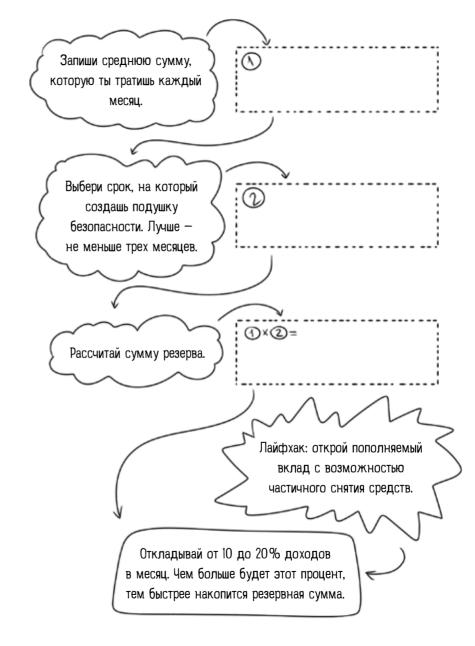




# HEJJIEHJIK 4: IIOJIYJJIKA BESOIIACHOCTY

Собери резервную сумму на черный день. Если тебе срочно понадобятся деньги, ты не окажешься в безвыходной ситуации.





# OCTOPOXIHO: MOIIIEHHUKU!

#### Как распознать обманщика

Ты можешь столкнуться с настоящими профессионалами — людьми, которые обманывают тебя и хотят забрать твои деньги.

Вот какие способы обычно используют мошенники. Расскажи об этом всем своим друзьям, родителям и, главное, бабушкам и дедушкам!



#### 1. ВООБРАЖАЕМЫЙ ДРУГ



Мошенники иногда сразу не пишут, чего хотят, а пытаются вовлечь в диалог.

ЧТО ДОЛЖНО НАСТОРОЖИТЬ: «друг» отвечает на твои сообщения, но коротко и неинформативно. Указывает реквизиты карты для перевода.

ЧТО ДЕЛАТЬ: связаться с человеком по другим каналам (смс, телефон, соцсети) и уточнить, действительно ли ему нужны деньги. Задать вопрос, ответ на который знает только твой друг.

#### 2. ПРИВЕТ ИЗ ≪БАНКА»



ЧТО ДОЛЖНО НАСТОРОЖИТЬ: ты не совершал никаких операций в последнее время. «Сотрудник банка» взволнованно объясняет опасность, старается вызвать быструю реакцию. И главное — спрашивает паролы!

ЧТО ДЕЛАТЬ: никогда не сообщай никому пароли и цифры, напечатанные на обратной стороне карты (смотри с. 121). Перезвони в банк по номеру, указанному на карте, и проверь информацию. Помни, что мошенники могут использовать любые мессенджеры.

#### 3. НАСТОЙЧИВЫЙ КЛИЕНТ



ЧТО ДОЛЖНО НАСТОРОЖИТЬ: покупатель не хочет сначала посмотреть товар, говорит, что у него мало времени, что он переведет деньги, а потом заедет. Просит полные реквизиты карты, CVV-код.

ЧТО ДЕЛАТЬ: запомнить, что для перевода денег с карты на карту нужен только номер карты! Все остальные данные нельзя передавать неизвестным.

#### 4. СЧАСТЛИВЫЙ ОБЛАДАТЕЛЬ



ЧТО ДОЛЖНО НАСТОРОЖИТЬ: ты не участвовал ни в каких акциях, тебя просят внести предоплату или сообщить реквизиты.

ЧТО ДЕЛАТЬ: если приятные новости требуют от тебя первоначальных вложений, будь уверен: это мошенники. Настоящий работодатель тоже никогда не попросит платить вперед.

#### 5. БАБУШКА. ПОМОГИ!



ЧТО ДОЛЖНО НАСТОРОЖИТЬ: кто-то звонит с постороннего номера, как правило, описывает жуткую ситуацию и сообщает, что деньги нужны срочно на оплату билета на самолет/поезд, залог или медицинское обслуживание, взятку за урегулирование проблем при аварии.

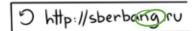
ЧТО ДЕЛАТЬ: перезвонить «пострадавшему» на его номер. Позвонить его ближайшим родственникам и уточнить ситуацию. Рассказать бабушкам и дедушкам об этой мошеннической схеме, поскольку ее жертвами становятся чаще именно пожилые люди.

#### Сетевые ловушки

Каждый день в интернете появляется миллион новых сайтов! 15% из них созданы мошенниками. Главная цель сетевых аферистов — получить твои персональные данные, а еще лучше реквизиты карты.



#### ПРОВЕРЯЙ НАЗВАНИЕ САЙТА







#### НЕ ДОВЕРЯЙ ПОРТАЛУ С ОШИБКАМИ

Мошенники редко вычитывают собственные тексты, поэтому, если ты видишь на сайте много орфографических ошибок, это повод насторожиться.



#### НЕ ПЕРЕХОДИ ПО ВНЕШНИМ ССЫЛКАМ

Увидел рекламу прикольного рюкзака в паблике? Не спеши переходить по ссылке, лучше сделай запрос в поисковике: сайт и название компании. Так ты будешь уверен, что не попал в руки мошенников.



#### ОБРАТИ ВНИМАНИЕ НА ДОМЕН

Если видишь ресурс со странным доменом (не .ru, .com, .org, а какой-нибудь .tt) или браузер предупреждает тебя, что сайт небезопасен, подумай дважды, стоит ли доверять такому порталу.



#### ПЛАТИ ТОЛЬКО ЧЕРЕЗ ЗАЩИЩЕННОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Ecли при оплате ты не видишь пометку Secure Connection — это повод заподозрить неладное.



#### НЕ ПОЛЬЗУЙСЯ САЙТАМИ-ОДНОДНЕВКАМИ



Узнать «возраст» сайта можно с помощью этого ресурса. В строчке «Домен» вводи имя сайта без www (пример: xxxxxx.ru).



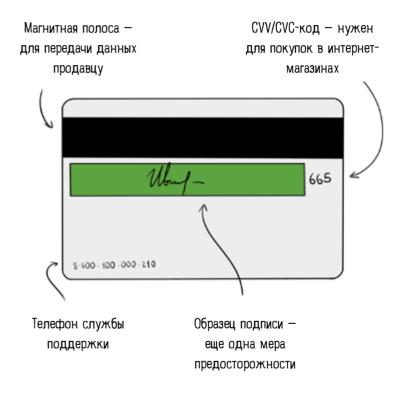
#### ПОДУМАЙ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПЛАТИТЬ ЗАРАНЕЕ

Не предоплачивай покупки в интернет-магазинах, к которым у тебя еще нет доверия. Покупая товары на сайтах бесплатных объявлений, не переводи деньги с карты на карту заранее. Закажи доставку с оплатой на месте.

#### Совершенно секретно

С пластиковой картой нужно обращаться осторожно. Любой, кому известны ее данные, может воспользоваться твоими деньгами.





# Как уберечься от «карточных» мошенников

Помни правила безопасности, чтобы злоумышленники не могли получить доступ к твоей карте.



Никому не показывай свой CVV/CVCкод. С его помощью мошенники могут оплачивать покупки в интернете. Само собой, пин-код тоже храни как зеницу ока.



Снимая деньги в банкомате, прикрывай кнопки рукой, когда набираешь пин-код: на панелях могут быть камеры.



Если в кафе ты платишь картой, не отдавай ее официанту. Он может списать данные и пользоваться твоей картой в интернете.



Подключи мобильный и интернет-банк. Так ты всегда будешь в курсе всех операций по карте.

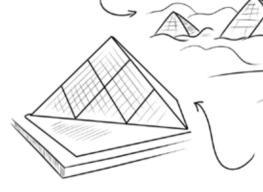


Перед сменой номера телефона не забудь отключить мобильный банк, иначе у нового владельца останется доступ к твоим картам!

# ФИНАНСОВЫЕ МАХИНАЦИИ

Истории о пирамидах

Читал о гробницах великих египетских фараонов? Самой известной — пирамиде Хеопса уже 4500 лет!



А это вход в один из самых известных музеев мира— парижский Лувр.

Сегодня пирамиды строят мошенники — только пирамиды эти финансовые. Жертвами таких схем становятся люди, желающие легко и быстро приумножить свои накопления. Первое время прибыль поступает из тех денег, которые несут «новички». Но рано или поздно деньги кончаются, и пирамида рушится, оставляя людей без денег.



#### «Великие» махинаторы



#### ПРОДАВЕЦ ЭЙФЕЛЕВОЙ БАШНИ

Чех Виктор Люстиг, представившись министром, «по секрету» рассказал дилеру металлолома об утилизации Эйфелевой башни и «продал» ее тому за \$50 000. Спустя девять лет он был схвачен и приговорен к 20 годам тюрьмы.



#### БИЗНЕС НА МУРАВЬЯХ

Китаец Ван Фэн продавал своим клиентам муравьев, которые «обладали» лечебными свойствами, по цене \$1500 за коробку. За два года с помощью вполне обычных насекомых ему удалось заработать \$2 млрд. Когда правда всплыла, мошенника приговорили к казни.



#### КРУПНЕЙШАЯ ПИРАМИДА РОССИИ

124

Герой рекламы Леня Голубков в 1990-х исполнял мечты своей жены «о новых сапогах, машине и доме в Париже». И все якобы благодаря доходам от «МММ». Создатель этой пирамиды Сергей Мавроди обещал вкладчикам до 1000% годовых. За пять лет он привлек деньги 10 млн человек. Мавроди получил, наряду с огромным штрафом, тюремный срок и отсидел четыре года.

Представь, что ты частный сыщик. Ты подозреваешь, что один бизнесмен организовал финансовую пирамиду. Как бы ты начал расследование? Сочини детективную историю про разоблачение от первого лица!



| П | олезные   | MUCTH   | ПΩ | TOMO |
|---|-----------|---------|----|------|
| П | UJIESHDIE | MDICJIN | HU | IUMU |

Запиши то, что тебе запомнилось и показалось самым важным.

от мошенников.

Доверие в сети



Кибрарий. Библиотека знаний по кибербезопасности от Сбербанка

Вот небольшой список полезных источников, которые помогут уберечься

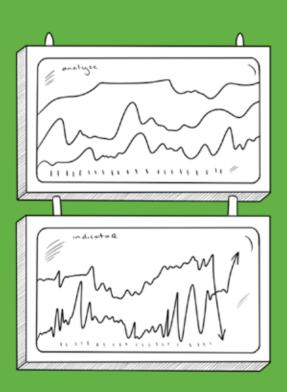
Не забыть найти в Интернете:

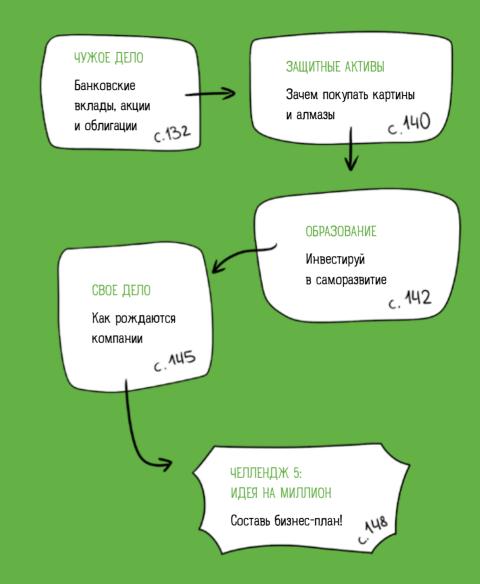
• -----

•

• --- -- -- -- -- - ----

# ZHBECTZILZZ ZBZHC





#### Куда можно инвестировать

На пути к своей мечте ты кропотливо откладываешь деньги. Чтобы заветная цель стала ближе, ты можешь не только сохранять, но и инвестировать свои накопления!

Инвестиция — это вложение денег с целью получения еще больших денег (прибыли).



130

дать деньги в долг (государству,

купить актив, который может вырасти в цене

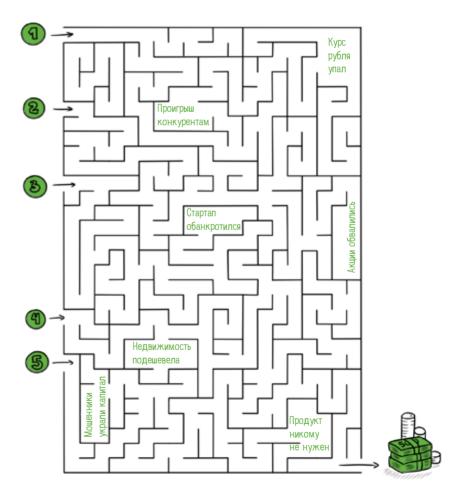
вложить в свое развитие

вложить в свой бизнес

банку, компании)

#### Лабиринт инвестора

Любые инвестиции — в свой стартап, в чужой бизнес, в ценные бумаги или в активы - это рискованные вложения. Пройди лабиринт: «вложи» каждую из пяти монет и посмотри, удастся ли тебе заработать.



## ЧУЖОЕ ДЕЛО

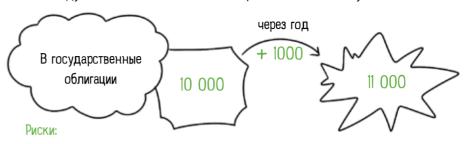
#### В долг под проценты

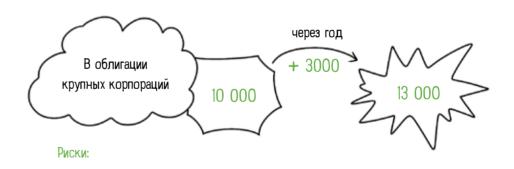
Ты уже знаешь про вклад — деньги в долг банку. Одолжить деньги можно и государству, и компаниям. Взамен ты получаешь ценные бумаги — облигации. Их покупают на фондовой бирже.



Современные биржи — это сложные высокотехнологичные организации, которые принимают заявки от покупателей и продавцов ценных бумаг, в том числе через компьютеры и смартфоны.

Как ты думаешь, какое вложение более рискованное? Почему?





#### Акции

В отличие от облигаций, акции дают тебе долю в компании, то есть ты становишься ее совладельцем. Кроме того, акционеры получают дивиденды — часть прибыли компании. Стоимость акций может сильно меняться как в большую, так и в меньшую сторону. Посмотрим, сколько стоили акции компаний в сентябре 2017 года.\*



Динамика стоимости за пять лет (с 2012 по 2017 год).



Ценные бумаги — это долгосрочное вложение. Ощутимую прибыль от владения ими, как правило, можно получить только в течение нескольких лет.





Представь, что ты журналист и тебе предстоит интервью с Уорреном Баффетом. О чем бы ты спросил одного из самых богатых людей мира?

- •
- •

°По данным Yahoo Finance и Moex.

Цена акций — не обязательно показатель успешности компании. Важно и количество инвесторов.



Этот показатель отражает, как люди (рынок) оценивают будущее компании, насколько верят в нее.

Как ты думаешь, почему стоимость акций IT-компаний выше, чем фабрик и заводов? Как компания с небольшим офисом разработчиков может стоить дороже, например, производителя мебели с тысячами сотрудников и филиалами в разных странах?



#### Испытай удачу

Корпорации уже завоевали доверие, а стартапы только начинают свой путь к успеху. Вкладываясь в них, инвестор очень рискует. Такие инвестиции называются венчурными. Представь, что у тебя есть миллион долларов. В какой стартап сколько денег ты вложишь?



#### ПРОЕКТ 1

Биокольцо рассчитывает пульс и потребление калорий. Отправляет показатели на смартфон и лечащему врачу.



#### пробыт 2

Миниатюрный дрон: надежный, маневренный и простой в управлении. Главная функция— видеонаблюдение и съемка.



#### проект 3

«Облачная» система хранения данных. Удаленный доступ к файлам и материалам с любых носителей.



#### ПРОЕКТ 4

Технология анализа крови, «качающая» из одной капли в разы больше информации, чем при стандартных методах оценки.



#### проект 5

Приложение по доставке еды из ресторанов. Показывает адреса ресторанов, отзывы и время ожидания еды.

Проверь, насколько ты успешный инвестор. Вот как сложилась судьба этих компаний:



#### ПРОЕКТ 1 — КОМПАНИЯ "BIORING"

Создатели представили прототип, заключили контракты с крупными спортивными компаниями, собрали с помощью краудфандинга \$460 000 и... исчезли. Звонки и почта остаются без ответа.



#### ПРОЕКТ 2 — КОМПАНИЯ "7.АНО"

Проект получил \$3,5 млн, однако дрон едва поднимался с земли и устало падал, хотя в видеороликах бодро кружил над полянкой.



#### ПРОЕКТ 3 — КОМПАНИЯ "DROPBOX"

Наверное, самое известное в мире «облачное» хранилище данных — компания стоимостью более \$10 млрд и аудиторией в 500 млн пользователей.



#### ПРОЕКТ 4 — КОМПАНИЯ "THERANOS"

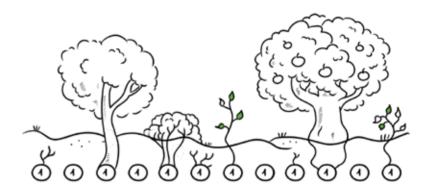
138

После привлечения \$400 млн компания попала под критику общественности и надзорных органов. Ее стоимость упала более чем в 10 раз.



#### ПРОЕКТ 5 — КОМПАНИЯ "DELIVERY CLUB"

Российский агрегатор, привлекший \$10 млн инвестиций, а затем проданный иностранному холдингу. За пять лет количество заказов в день выросло с 15 до 12 000, выручка компании составляет более \$15 млн в месяц.





#### СТИВ БЛАНК, венчурный инвестор и предприниматель:

139

За 21 год мне удалось создать и развить 8 компаний, половина из них уже стали публичными, две работают хорошо, а две попросту провалились. Когда я потерял на одной из своих компаний \$35 млн, я позвонил маме и рассказал ей об этом. Она долго молчала, а потом спросила: «Должен ли ты вернуть эти деньги?» Я объяснил, что уже встретился с венчурными капиталистами, которые готовы дать мне не меньше для моей следующей компании. Так работает Кремниевая долина, крупнейший предпринимательский кластер.

## 3AMUNTHBIE AKTUBBI

#### Как сохранить деньги в кризис

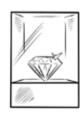
Чтобы защитить свои средства в условиях нестабильной экономики, инвесторы вкладываются в золото, произведения искусства, недвижимость.

Цена на эти активы не подвержена таким сильным колебаниям, как, скажем, на ценные бумаги или валюту. И все равно никто не гарантирует, что стоимость активов останется прежней. Особенно если продать их надо будет срочно.

Если бы художник Винсент Ван Гог узнал, что после смерти его картины будут продаваться за десятки миллионов долларов, он бы очень удивился. Ведь ему приходилось отдавать свои полотна и за несколько франков.







Какие защитные активы ты приобрел

бы, если бы у тебя была

возможность?





## OBPASOBATIVE

#### Знание - сила

Правда ли, что учеба полезна? Посмотри, какая разница в доходах специалистов с образованием и без.

#### ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Каждый пятый выпускник вуза миллионер.

### ПОЛЬША

Прибавка к доходу — 10% за каждый год учебы.

#### КАНАДА

Зарплата магистра экономики в 3,2 раза выше зарплаты бакалавра.

#### США

Безработица среди выпускников школ, не попавших в вуз, — 31%.

#### СИНГАПУР

РОССИЯ Бакалавр зарабатывает вдвое

больше выпускника школы,

а магистр еще в полтора-два раза.

Зарплата выпускника со степенью бакалавра — \$1784, со степенью магистра — \$2820.

| А ты уже решил, на кого пойдешь учиться?                           |
|--------------------------------------------------------------------|
| Специальность:                                                     |
| Образовательные учреждения,, где этому учат:                       |
|                                                                    |
| Если не поступлю на бюджет, сколько заплачу за все время обучения: |
|                                                                    |
| Средняя зарплата специалиста в области:                            |
|                                                                    |
| Какие есть подготовительные курсы:                                 |
|                                                                    |



Начни ин вестиро вать с с вое будущее уже сегодня вместе с проектом Амбассадоры финансо вой грамотности.

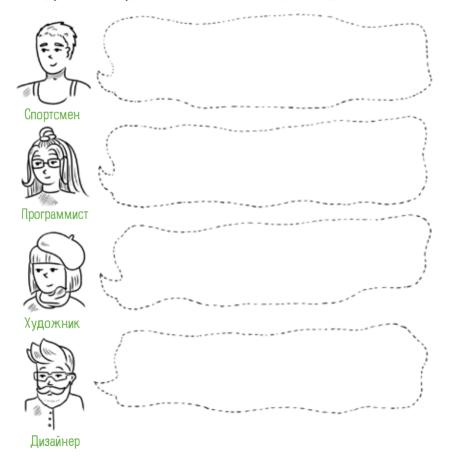


#### АЛЕКСЕЙ ЧЕРНЯК, #бизнесдляшкольников:

Инвестируй в себя, в собственное развитие, ты и есть лучший актив, который надо развивать. Как? Первое — учись всю жизнь. Второе — учись на реальных проектах: не за пятерки в школе, а за первые места в олимпиадах. Третье — занимайся тем, что тебе интересно, тем, что дает тебе энергию.

Выпускники лучших университетов мира зарабатывают больше, поэтому образование может считаться инвестицией. Но есть профессии, где на уровень дохода влияют другие факторы, например, посещение спортивной секции для олимпийского чемпиона или музыкальной школы для популярного певца.

Как думаешь, что будет считаться инвестициями для каждого из них?



# CBOE ДЕЛО

#### Инвестиции в бизнес

Чтобы создать продукт, молодые предприниматели вкладывают собственные деньги, время и силы. Самым успешным из них удается построить всемирно известные компании.

Вот и эти двое ребят вложились в стоящее дело. Узнал их?



Ну конечно, это "Apple"!



Основатели "Apple" начинали свой путь с маленького гаража. Эта компания была стартапом, двум Стивам приходилось убеждать всех в перспективности своей идеи. Они придумали нечто абсолютно новое!

Стартапы стремятся создать прибыльный продукт для очень широкой аудитории. Тысячи долларов, вложенные в "Apple", сегодня превратились в миллионы и даже миллиарды.

Но не все предприниматели жаждут прославиться на весь мир. Многим достаточно создать малый бизнес с постоянным заработком, предсказуемой аудиторией и понятными рисками.



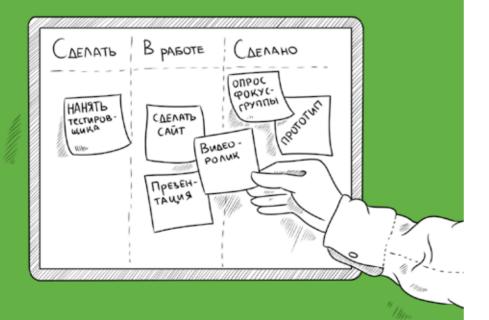
Наверняка тебе нравятся продукты и услуги каких-нибудь брендов. Поищи о них информацию в интернете. Запиши истории, которые тебя впечатлили.



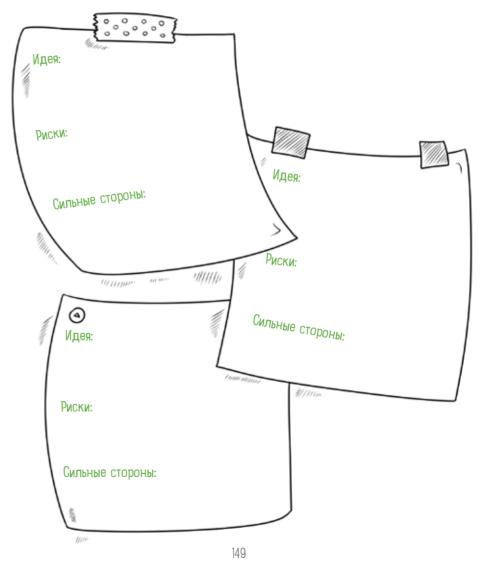
1-

# TEJJJEHJX 5: NJJEJ HA MUJJJUOH

Давно мечтаешь стать Марком Цукербергом нового поколения? Все возможно, если верить в свой стартап и как следует продумать план покорения мира!



Предложи друзьям придумать несколько идей для стартапов. Запиши самые классные задумки сюда. Попробуй оценить их перспективность.



#### Как найти идею





#### ЛАЙФХАК З. УЗКАЯ АУДИТОРИЯ

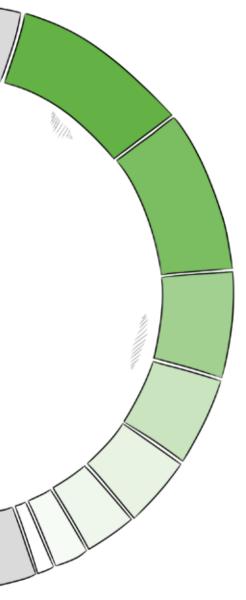
| 3       | Что нужно конкретной группе людей? Кто готов потратить деньги уже сейчас, чтобы решит насущную проблему? |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                          |
|         |                                                                                                          |
|         |                                                                                                          |
| (C) (P) | ЛАЙФХАК 4. СОБСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ                                                                       |
|         | Определи свои особые навыки. Как они могут помочь тебе создать что-то уникальное?                        |
|         |                                                                                                          |
|         |                                                                                                          |
|         |                                                                                                          |



#### ТИМУР ЖАББАРОВ, "Smart Course":

Люди получают прибыль за пользу, которую они приносят. Чтобы бизнес приносил не только удовольствие, но и хорошие деньги, важно соблюсти два условия. Первое - найти идею и дело, которые тебе по-настоящему нравятся. Это даст энергию, чтобы не бросить. Второе - убедиться, что твое начинание приносит пользу другим людям и они готовы за него платить.

#### Самые популярные стартапы



- 10%: посредники для поиска отелей и билетов
- 10%: технологии для энергетики, машиностроения и нефтегазовой отрасли
- 9%: социальные сети и мессенджеры
- 6%: интернет-магазины
- 5%: финансы, платежные системы
- 5%: робототехника
- 4%: системы безопасности
- 3%: новости, кино, музыка
- 3%: игры
- 2%: современные способы образования
- 2%: путешествия
- 1%: «облачные» проекты

#### Самые молодые миллионеры мира



Школьник Андрей Терновский за три дня запустил сайт "ChatRoulette" для анонимного общения. Для этого ему понадобился только компьютер и стол. За сайт развернулась борьба: крупные корпорации жаждали выкупить стартап. В итоге школьник отказал даже "Mail.ru". На тот момент "ChatRoulette" оценивался в \$50 млн.



Блейк Аарон Росс начал программировать сайты в 10 лет. А через пять лет подростка пригласили в "Netscape", где он подружился с коллегой Дейвом Хэвиттом. Совмещая учебу и работу, Блейк на пару с Дейвом создал второй по популярности интернетобозреватель "Mozilla Firefox".



14-летняя Эшли Кволс заметила, что ее подругам хочется украсить личные профили на сайте "MySpace". Эшли создала несколько вариантов оформления. Вскоре на ее страничку с обоями набежало более миллиона пользователей! Сегодня американка получает с проекта \$1 млн ежегодно.



#### Составь бизнес-план

Чтобы реализовать идею, тебе понадобится подробный бизнес-план. Он позволит выявить конкурентные преимущества твоего продукта, наметить конкретные шаги и просчитать первичные затраты.

#### 3AYEM?

Какие потребности людей удовлетворит твой продукт?

#### KTO?

На какую аудиторию он рассчитан?

#### KAK?

Распиши план действий. Что тебе нужно для успеха? Чья помощь понадобится? Сколько это будет стоить?

#### КОГДА?

Поставь конкретные сроки исполнения.

#### Полезные мысли

Запиши, что тебе запомнилось и показалось самым важным.

·

Не забыть поискать в Интернете:

Мы собрали небольшой список полезных источников, которые вдохновят тебя на то, чтобы основать бизнес или инвестировать в гениальные стартапы.

#### Список рекомендуемой литературы:

- 1. Гейла Карлица и Дебби Хониг «Начинающий инвестор»
- 2. Кэтрин Бейтман «Юный инвестор»
- 3. Уолтера Айзексона «Стив Джобс»
- 4. Джима Пола «Чему я научился, потеряв миллион долларов»
- 5. Роберта Хагстрома «Уоррен Баффет. Как 5 долларов превратить
- в 50 миллиардов≫
- 6. Бориса Александрова «Сырок. История моей жизни и бизнеса»



Еще больше об инвестициях в мобильном приложении "Вклад"



"Любовь. Дружба. Экономика». Сериал для учащихся 10-11 классов

#### Поздравляем! Ты прошел финансовый челлендж!

Это был сложный путь от первых подсчетов карманных денег до настоящего бизнеспланирования.

Теперь, о чем бы ты ни мечтал, умение управлять бюджетом и пользоваться финансовыми продуктами будет одним из самых полезных инструментов в твоей жизни. Применяй полученные знания и достигай личных высот!

Успехов тебе финансовых и творческих!

Твой Благотворительный фонд "Вклад в будущее"

#### Для заметок

#### Научно-популярное издание Для среднего и старшего школьного возраста

# ТВОИ ФИНАНСЫ

#### Планируй, копи и трать с умом

Подписано в печать 17.05.2024. Формат 60х84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Усл. печ. л. 9,33. Тираж 2000 экз. Заказ № 1287.

Подготовлено к печати ООО «О-Краткое» 610 020, г. Киров, ул. Свободы, д. 67, оф. 7

Исключительные права на издание принадлежат Благотворительному фонду «Вклад в будущее».

Отпечатано в типографии ООО «Кировская областная типография» 610004, Кировская область, г. Киров, ул. Ленина, д. 2в.

ISBN 978-5-91402-327-7