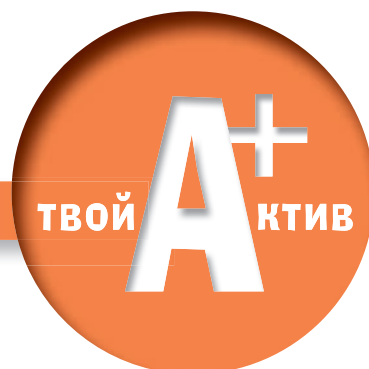


ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО В РАМКАХ СОВМЕСТНОГО ПРОЕКТА
МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ВСЕМИРНОГО БАНКА
«СОДЕЙСТВИЕ ПОВЫШЕНИЮ УРОВНЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
И РАЗВИТИЮ ФИНАНСОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»



Учимся разумному финансовому поведению



СЕРГЕЙ ФЕДИН

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ



В двух частях

МОСКВА  2020

УДК 373.34:33+336
ББК 65.26я721
Ф32

Издание допущено к использованию в образовательном процессе
на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 09.06.2016 № 699.

«Финансовая грамотность» – целостная система учебных курсов для общеобразовательных организаций, впервые разработанная в России. Для каждого курса создан учебно-методический комплект, включающий учебную программу, методические рекомендации для учителя, материалы для учащихся, рабочую тетрадь и материалы для родителей.

Предлагаемые материалы содержат значительный объём информации, что позволяет использовать их не только в образовательном процессе, но и во внеурочной деятельности, для самообразования обучающихся, реализации их индивидуальной образовательной траектории, совместной работы с родителями и др.

Автор: *Сергей Федин, кандидат физико-математических наук, доцент.*

Федин С.Н.

Ф32 Финансовая грамотность: материалы для учащихся. 2–3 классы общеобразоват. орг. В 2 ч. Ч. 2. – М.: ВАКО, 2020. – 80 с.: ил. – (Учимся разумному финансовому поведению).

ISBN 978-5-408-04641-6(общ.)

ISBN 978-5-408-04643-0(2)

Предлагаемое пособие поможет учащимся 2 и 3 классов освоить азбуку финансовой грамотности и научиться считать деньги. В доступной и занимательной форме в пособии изложены начальные базовые понятия из мира финансов, рассказывается об истории денег и о современных деньгах. Дети также узнают, как формируются доходы семьи, на что в семье тратятся деньги и как с умом ими управлять.

Издание предназначено для педагогов и обучающихся 2 и 3 классов общеобразовательной школы.

УДК 373.34:33+336
ББК 65.26я721

ISBN 978-5-408-04641-6(общ.)
ISBN 978-5-408-04643-0(2)

© Министерство финансов
Российской Федерации, 2020
© ООО «ВАКО», 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава	5	Откуда в семье берутся деньги	5
Глава	6	На что тратятся деньги	28
Глава	7	Как с умом управлять своими деньгами	52
Глава	8	Как делать сбережения	68







глава

ОТКУДА В СЕМЬЕ БЕРУТСЯ ДЕНЬГИ

ОТКУДА В СЕМЬЕ БЕРУТСЯ ДЕНЬГИ

ГЛАВА

5

Ты наверняка тысячу раз видел, как взрослые что-то покупают (продукты, одежду, книги, игрушки, билеты в кино и так далее) или за что-то платят (за квартиру, ремонт, проезд в транспорте, стрижку в парикмахерской и прочее). И каждый раз они отдают за это деньги – наличные (из бумажника) или безналичные (с пластиковой карточки). А откуда взрослые берут эти деньги? Давай поговорим об этом подробнее.





1. Клады, лотереи, наследство

Ты, наверное, думаешь, что самый простой способ добыть деньги – это найти клад, как это, например, удалось лет 40 назад мальчишкам из города Ульяновска. Копаясь в вещах на чердаке старого дома, они случайно обнаружили шкатулку с золотыми монетами и бриллиантами.

А если ты читал сказку про Али-Бабу, то конечно же помнишь, как он нашёл пещеру с сокровищами разбойников. А ещё можно вспомнить историю из замечательной книжки «Остров сокровищ» про мальчишку Джима Хокинса, который обнаружил пиратский клад.



В общем, клады – это, конечно, здорово, но находят их крайне редко. Да и забрать себе по закону можно только четвертую часть клада (то есть половинку от половины), а остальное надо отдать государству. Так что рассчитывать на клад не стоит, хотя и в книгах, и в фильмах нередко рассказывается о счастливицах, нашедших клад.

Ещё один очень простой и ненадёжный способ добычи денег – выигрыш в лотерею. А что, купил себе лотерейный билет, проверил и бац! – получил главный приз (другими словами, джекпот). А он может быть огромным. Так, недавно одна американская старушка выиграла в лотерею почти 600 миллионов долларов! Но такая удача случается очень и очень редко – намного реже, чем даже находка клада, – и сразу становится мировой новостью.

Это интересно!

Мама одного английского школьника целую неделю просила его навести порядок в своей комнате. Но ему было лень... Зато когда он однажды всё-таки взялся за уборку, то обнаружил под диваном лотерейный билет. Билет

оказался счастливым, и мальчишка получил целых 50 тысяч фунтов стерлингов! Так что если хочешь разбогатеть, то слушайся маму и почаще убирайся у себя в комнате!



Выигрыша в лотерею можно ждать хоть тысячу лет, но так и не дожидаться.

Гораздо больше шансов получить наследство или дорогой подарок. Наследство – это всё то, что остаётся после смерти человека. Наследство

бывает материальное, то есть такое, которое можно оценить: дом, квартира, земля, машина, деньги, драгоценности и прочее, и духовное – то, что не поддаётся оценке (например, традиции, титулы).

Поговорим о материальном наследстве. Обычно наследниками становятся близкие родственники (дети, братья, сёстры, племянники), но иногда ими могут быть и совершенно неожиданные люди. А бывает, что наследство получают даже домашние питомцы! Да-да, известен случай, когда одна миллионерша завещала всё своё состояние любимой собачке.



5

6

7

8



А вот один человек из Португалии завещал все свои деньги сразу 70 людям, которых он наугад выбрал из телефонного справочника. Другой богач из Америки, живший 100 лет назад, оставил ещё более странное завещание. (Это специальный документ, который человек составляет заранее и в котором он указывает, кому после его смерти достанется дом, кому – деньги и так далее.) В нём он распорядился после смерти продать 71 пару своих брюк случайным людям. А когда все брюки продали, выяснилось, что в каждой паре было зашито по тысяче долларов!

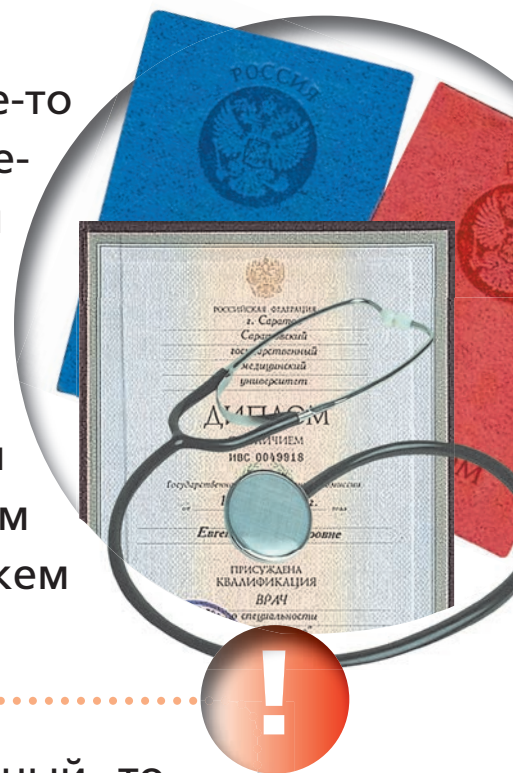
12

2. Заработная плата

И всё же жить на деньги от богатого наследства могут очень и очень немногие. А большинство взрослых получают деньги за свою работу, то есть зарабатывают их.

На работе люди делают то, что можно продать. Это могут быть какие-нибудь товары – например, продукты питания, одежда, мебель, книги, компьютерные программы и так далее. (Приведи

свои примеры.) А могут быть и какие-то услуги – так называется работа, во время которой человек совершает действия в интересах других людей, – приносит им пользу или оказывает помощь. Например, человек может работать учителем (помогает обучать детей), врачом (помогает лечить больных), продавцом (помогает продавать товары) и много кем ещё. (Какие услуги ты знаешь?)



За сделанную работу – произведённый товар или оказанную услугу – человек получает деньги. Эти деньги называются **заработной платой** (или **зарплатой**).

Понятно, что зарплата зависит от сложности работы и от того, насколько она нужна тому, кто за неё платит. Вот, скажем, чтобы работать дворником, учиться не надо – бери метлу и подметай улицу. А чтобы стать врачом и лечить людей, надо учиться как минимум 6 лет в институте или университете. Поэтому за несложную работу дворника платят меньше, чем за сложную работу врача.

Зарплату большинство людей получают каждый месяц, причём постоянную: повар – одну,

рабочий – другую, инженер – третью. Но есть люди, которые владеют одной и той же профессией, но получают при этом совершенно разную зарплату и не каждый месяц. Это, например, писатели, художники, актёры – то есть те, чья работа называется творческой. И это неудивительно – писателю, скажем, нужно иногда несколько месяцев или даже лет, чтобы написать книгу, за которую он потом получит деньги. То же самое можно сказать о художниках, скульпторах и других людях творческих профессий. Вот только один пример. Наверное, самая известная картина в мире – это «Мона Лиза». Её создал гениальный художник и изобретатель Леонардо да Винчи 500 лет назад. Он трудился над ней целых 12 лет! Сейчас эта

картина висит в парижском Лувре – одном из самых популярных музеев мира – и стоит миллионы долларов.

Есть работа, за которую человек получает постоянную (иногда говорят: фиксированную) оплату, как, например, у врачей и учителей. А есть ещё работа, оплата за которую почасовая. Это значит, что известна оплата за час работы, и чем больше часов ты проработаешь, тем больше денег получишь (если, скажем, за час платят 100 руб-



Леонардо да Винчи.
«Мона Лиза»

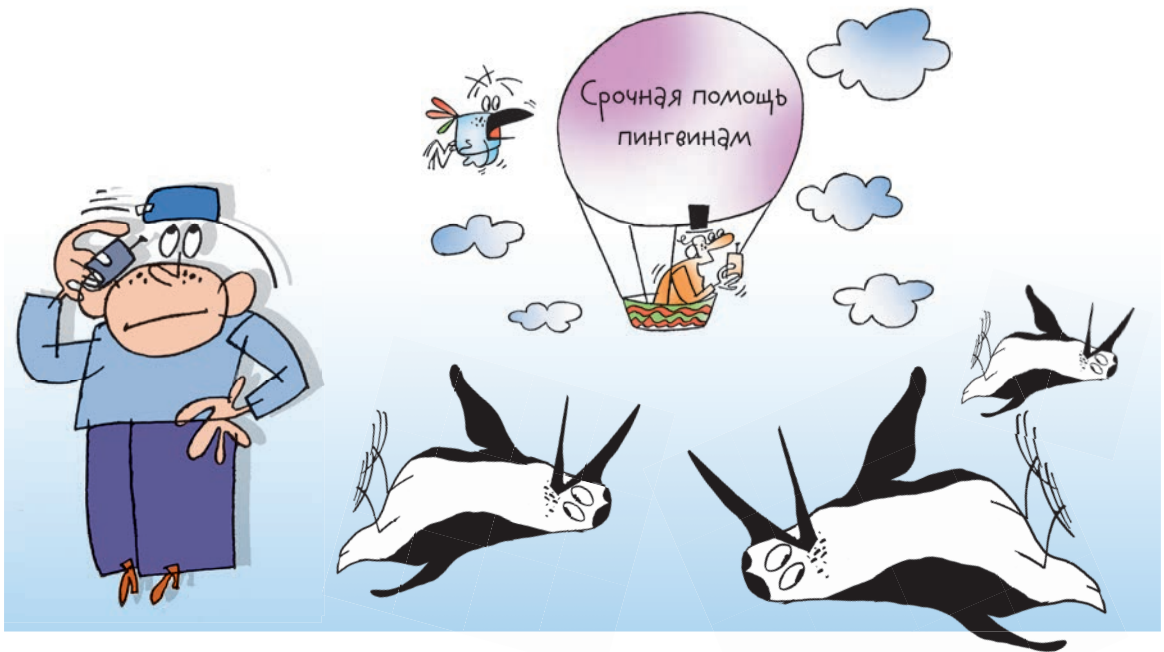
лей, то за два часа – в два раза больше, то есть 200 рублей, за три часа – 300 рублей и так далее). Почасовую оплату, например, получают за работу те, кто раздаёт рекламные листовки у входа в метро и крупные магазины. (Приведи другие примеры работы с почасовой оплатой или узнай у взрослых.)

А ещё бывает работа со сдельной оплатой. Это значит, что платят за выполненную работу – чем больше сделаешь, тем больше заплатят. Так, есть фирмы, которые за килограмм собранной черники платят 100 рублей. Поэтому, если ты соберёшь 10 килограммов черники, то получишь за неё в 10 раз больше, то есть 1000 рублей, за 15 килограммов – в 15 раз больше и так далее. (Приведи свои примеры работы со сдельной оплатой или узнай у взрослых.)

Но вообще на свете есть почти 70 тысяч самых разных видов работ, за выполнение которых платят зарплату. Среди них встречаются очень необычные. Так, одна из самых удивительных профессий – подогреватель постели. Есть такая работа в некоторых английских отелях. По твоей просьбе сотрудник отеля ложится в специальном костюме в твою постель и пять минут греет её. Тебе остаётся только лечь в тёплую кровать и сладко заснуть.

Или вот удивительная профессия – переворачиватель пингвинов. Так называется человек, ра-

ботающий в Антарктиде и помогающий подняться пингвинам, которые засмотрелись на пролетающие самолёты или вертолёты и упали на спину. Перевернуться и встать без помощи других этим неуклюжим птицам чрезвычайно трудно, поэтому к ним на помощь и спешит переворачиватель.



Ну а самая приятная из необычных профессий, наверное, дегустатор (то есть «пробователь») сладостей. На эту «вкусную» работу устроился, например, двенадцатилетний английский мальчик по имени Гарри, который выиграл специальный отборочный конкурс крупной кондитерской фабрики. Этому везунчику каждый день надо пробовать новые сорта конфет, а потом рассказывать серьёзным дядям, понравились ему новинки или нет.

Видишь, какие разные бывают профессии! Но в каждой из них, обычные они или необычные, есть что-то интересное. Так что прав был наш великий поэт Владимир Маяковский, который написал о профессиях так:

Книгу перевернувши,
намотай себе на ус –
все работы хороши,
выбирай
на вкус!



3. Пенсии, пособия, стипендии

А на какие деньги живут люди, когда становятся пожилыми и перестают работать, – ведь зарплату они уже не получают? О таких людях заботится государство и платит им каждый месяц определённую сумму денег, которая называется пенсией. Ну а тех, кто получает пенсию, называют пенсионерами. Размер пенсии обычно меньше зарплаты, поэтому немало пенсионеров продолжают где-то работать, чтобы им хватало денег.

Это интересно!

Ещё недавно у нас в России мужчины выходили на пенсию в 60 лет, а женщины – в 55. Сейчас пенсионный возраст с каждым годом постепенно повышается. Начиная с 2028 года мужчины будут выходить на пенсию в 65 лет, а женщины – в 60 лет.

Но есть некоторые профессии, часто связанные с риском для жизни, где пенсия назначается досрочно, например акробаты в цирке. У них очень опасная работа! И готовиться к ней они начинают очень рано – иногда в четыре или





пять лет. Поэтому акробаты начинают получать пенсию ещё молодыми, лет в 35. Военные лётчики тоже могут оформить пенсию в 45 лет – намного раньше, чем, к примеру, инженеры или программисты. И это понятно – ведь они каждый день рискуют своей жизнью. Досрочную пенсию назначают и тем, чья профессия связана с тяжёлым физическим трудом в опасных условиях – например, шахтёрам, сталеварам, пожарным.

А кому ещё из тех, кто не работает, помогает государство? Прежде всего молодым мамам, у которых маленькие дети. Ведь мамы всё время ухаживают за малышами и не могут работать. Поэтому государство платит им, чтобы помочь в воспитании детей. Эти выплаты, то есть дополнительные деньги, называются пособием.

Точно так же государство выплачивает пособия инвалидам, помогая им справляться с трудностями.

Ещё государство платит небольшие суммы денег – они называются стипендиями – студентам, которые хорошо учатся в колледже или институте.

4. Аренда и проценты в банке, кредиты

У каждого человека есть свои вещи, которые он когда-то купил, сделал сам или от кого-то получил (например, в наследство или в подарок). Все вместе эти вещи составляют его **имущество**.

Если в имуществе человека есть что-то ценное – например, квартира, дача, машина, деньги, – то он может на них дополнительно заработать. Как? Да очень просто – давать другим пользоваться этим на время и брать за это деньги.

Поясним на примере. Пусть у поросёнка Наф-Нафа есть два домика. В одном он живёт, а вторым не пользуется. А у волка Пиф-Пафа нет ни одного домика. Тогда он приходит к Наф-Нафу и говорит:

– Можно я поживу некоторое время в твоём втором домике? Я готов за это заплатить.

– Нет проблем! – говорит деловой поросёнок. – Плати мне сто монет каждый месяц и можешь там жить.





Когда дают попользоваться за деньги домом (или квартирой, комнатой, гаражом, дачей), то говорят, что его **сдают в аренду**.

Значит, в нашем примере получается, что поросёнок Наф-Наф сдал свой домик в аренду волку Пиф-Пафу.

Задачка из блокнота

Иван Петрович Огурцов получил в наследство дачу и решил сдавать её в аренду за 30 тысяч рублей в месяц. Сколько денег он заработает за 3 месяца аренды?

Но чаще всего люди, чтобы заработать, дают на время попользоваться... своими деньгами. И обычно дают свои деньги не конкретным людям, а банку (про банки мы как раз рассказывали в предыдущей главе). В этом случае человек приносит свои деньги в банк (говорят, что он кладёт деньги в банк), а через некоторое время приходит и получает их обратно и к ним ещё небольшую добавку (она называется процентами).

Другими словами, человек кладёт в банк, допустим, 100 тысяч рублей, а через год получает

110 тысяч. Выходит, что за год деньги в банке немного «подросли» и принесли ему прибыль.

Опять рассмотрим пример. У поросёнка Наф-Нафа есть 100 золотых монет, и у волка Пиф-Пафа есть 100 золотых монет.

– Пойду и положу свои деньги в банк, – говорит хозяйственный поросёнок, – и через год у меня будет сто десять монет.

– А я свои деньги буду хранить в банке из-под огурцов, – говорит непрактичный волк.

И что же? Проходит год, и поросёнок забирает из банка уже 110 монет. А у волка так и осталась сотня монет в стеклянной банке (если её у него не украли). Как видишь, положить деньги в банк выгоднее и надёжнее, чем хранить их под матра-сом или в другом тайном месте.



Ты можешь спросить, а какая выгода банку брать у поросёнка 100 монет, если через год придётся вернуть 110? А вот какая: за этот год банк заработает на деньгах Наф-Нафа ещё больше. Ну, скажем, 115 монет. Поэтому, когда банк вернёт поросёнку обещанные 110 монет, 5 монет останутся у него.

Итак, мы с тобой узнали ещё про два способа добывания денег – можно сдавать жильё или другое имущество в аренду, а можно положить деньги в банк.



Кстати, в банк можно не только положить деньги, чтобы получить к ним добавку. Там же можно и взять деньги в долг на время (в таком случае говорят: взять кредит в банке). Но возвращать банку уже придётся бо́льшую сумму. Иначе говоря, если кто-то взял у банка в долг («в кредит»), скажем, 100 рублей, то возвращать уже придётся, например, 120 рублей. Точно так же можно

взять деньги в долг у другого человека (говорят: занять деньги). И в этом заключается ещё один способ добывания денег: их можно взять в кредит в банке или занять у другого человека. Но в банк придётся возвращать больше, чем ты взял.

Весёлая минутка

Дровосек пришёл к богачу и попросил у него в долг рубль. При этом он пообещал через месяц вернуть 2 рубля, а в залог (узнай у родителей, что это значит) оставил свой топор. Богач дал дровосеку рубль, а когда тот уже собрался уходить, сказал: – Пстой, я кое-что придумал. Тебе ведь будет трудно возвращать через месяц сразу два рубля. Так, может, ты лучше вернёшь половину долга сейчас?



После долгих раздумий дровосек согласился, отдал рубль богачу и побрёл домой.

– Странно! – размышлял он по дороге. – Денег у меня по-прежнему нет, топора тоже, да ещё 1 рубль я остался должен. И что самое главное – всё правильно!

Вопросы и задания

1. Почему поиск кладов и выигрыш в лотерею – не самые надёжные способы добывания денег?
2. Что такое заработная плата?
3. Какие необычные профессии ты знаешь?
4. Что такое пенсия? Кому государство платит пенсию и почему? Есть ли у тебя родственники, которые получают пенсию?
5. Как ты думаешь, почему государство выплачивает студентам стипендию? Они ведь могут и сами зарабатывать.
6. Что такое аренда? Приведи примеры.
7. Для чего люди кладут деньги в банк?





глава

НА ЧТО ТРАТЯТСЯ ДЕНЬГИ

НА ЧТО ТРАТЯТСЯ ДЕНЬГИ

ГЛАВА

6

28

Теперь ты уже знаешь, как люди зарабатывают деньги. А как и на что они их тратят? Ты, наверное, скажешь, что тут и думать нечего. Покупай что хочешь, пока деньги не кончатся, и всё. Но в жизни всё гораздо сложнее.

1. Расходы на самое необходимое

Давай-ка для примера посмотрим на жизнь нашего старого знакомого, волка Пиф-Пафа. Представь, что он вышел из леса





и стал жить в городе. Он устроился работать в цирк и зарабатывает 30 тысяч рублей в месяц. И вот Пиф-Паф получил свою первую зарплату и стал думать, как её потратить.

– Ага, – сказал волк, – сейчас я куплю себе немного еды на тысячу рублей, а за остальные двадцать девять тысяч – навороченный компьютер. И буду всё свободное время играть в мой любимый квест «Съешь поросёнка!».

И что же из этого вышло? Через три дня у волка закончились продукты, а денег у него уже не осталось, и он начал голодать. И чуть не умер с голоду, ему даже пришлось попрошайничать на улице!



Итак, тебе уже понятно, что немалая часть заработанных денег идёт на продукты. В России это в среднем 10 тысяч рублей в месяц на взрослого человека. Понятно, что кто-то тратит меньше, если на всём экономит, покупает продукты подешевле и готовит себе сам. А кто-то, наоборот, больше, если покупает продукты подороже или ходит обедать в кафе и рестораны. Подсчитано, что расходы на еду в средней российской семье составляют примерно треть от всех её расходов.

Это интересно!

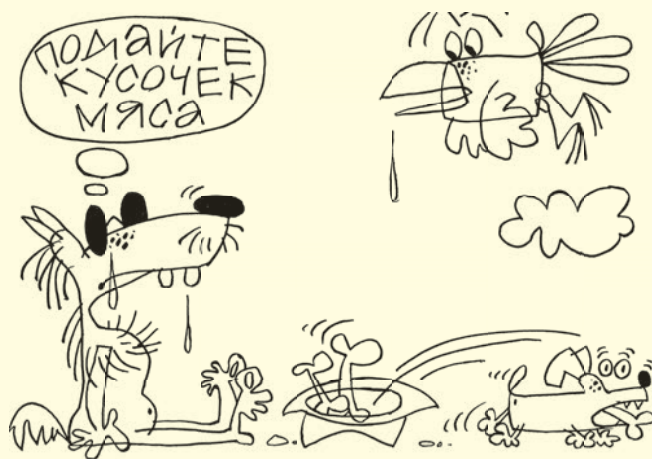
Конечно, если обходиться только чаем и скромными бутербродами (как иногда студенты во время экзаменов), то денег на это уйдёт немного.

Впрочем, это смотря какой чай и какой бутерброд. Например, самый дорогой в мире бутерброд стоит почти 6 тысяч рублей!



Понятно, что этот поистине «царский» бутерброд не простой и в его состав входят разные редкие и деликатесные продукты, в том числе белый трюфель – самый дорогой в мире гриб. Но всё равно бутерброд по цене мобильного телефона – это чересчур!

Но что там дорогуший супербутерброд! Чай, оказывается, может стоить ещё больше! Да-да, одна чашка с самым дорогим в мире китайским чаем «Дахунпао» (в переводе с китайского это означает «Большой красный халат») стоит больше 10 тысяч рублей!



Получается, что всей месячной зарплаты волка хватило бы только на одну чашку чая «Дахунпао» и на три супербутерброда.

В следующем месяце волк стал умнее и, как только он получил зарплату, сразу отложил на еду 10 тысяч рублей, которые тратил постепенно. Зато на остальные 20 тысяч волк купил телефон, о котором давно мечтал.

Но тут случилась новая беда. Наступили холода, а старая одежда прохудилась, да и ботинки порвались. Надо было срочно покупать новое пальто и новую обувь, а это ещё 10 тысяч. Но денег-то уже не осталось! В общем, в своём старом пальтишке и дырявых ботинках Пиф-Паф чуть не околел от холода и еле дожил до следующей зарплаты. А когда получил деньги, тут же побежал покупать пальто на овечьем меху и ботинки.



Значит, ещё какая-то часть денег идёт на одежду и обувь (а это не только пальто или ботинки, но и рубашки, носки, шапки и так далее). Конечно, на одежду и обувь обычный человек тратит гораздо меньше денег, чем на еду. Прежде всего потому, что покупает их гораздо реже, чем продукты. Но всё равно несколько тысяч в год на это обязательно уходит.

Это интересно!

Знаменитый режиссёр фильмов ужасов Альфред Хичкок был очень занят работой и не любил тратить время на покупку

одежды. Поэтому он придумал способ, как за один раз решить проблему с гардеробом на несколько лет вперёд. Хичкок пришёл в магазин, выбрал хороший костюм и попросил продавца принести сразу... 12 таких костюмов. Но так как режиссёр был уверен, что с годами он будет становиться только толще, то попросил, чтобы каждый костюм был на размер больше другого. И действительно: когда Хичкок поправлялся и уже не влезал в прежний костюм, он просто доставал из шкафа такой же, но побольше. Здорово придумал!



[illegible]

Но не тут-то было! Как-то раз волк заглянул в свой почтовый ящик и обнаружил там счета за квартиру, электричество, телефон и Интернет. (Счёт – это документ, в котором написано, сколько надо платить за услуги. Например, по счёту за квартиру мы платим за отопление, воду, газ, вывоз мусора и прочее.) И за всё это надо платить каждый месяц! В общем, пришлось волку запла-

5
6
7
8

тить ещё 5 тысяч рублей. (Посчитай, сколько теперь у него осталось денег?)



Денег, которые люди каждый месяц платят за квартиру и коммунальные услуги (электричество, газ, воду и отопление), называются **коммунальными платежами**.

– Да что же это делается! – взвыл волк. – Так у меня вообще ничего не останется!

Волк так расстроился, что заболел сначала волчанкой, а потом бормотальной чихалкой (те, кто заразился этой болезнью, начинают бормотать что-то непонятное и чихать друг на друга). И тут он узнал, что за лечение – услуги врача и лекарства – тоже надо платить. Пришлось волку потратить ещё несколько тысяч рублей. После всех этих потрясений волк совсем поумнел и сделал для себя три вывода.

1. Надо заботиться о своём здоровье, заниматься спортом и делать зарядку, потому что здоровым быть и приятно, и выгодно.

2. Чтобы тратить деньги на всё, что хочется, нужно больше зарабатывать.

3. Надо учиться правильно распоряжаться своими деньгами.

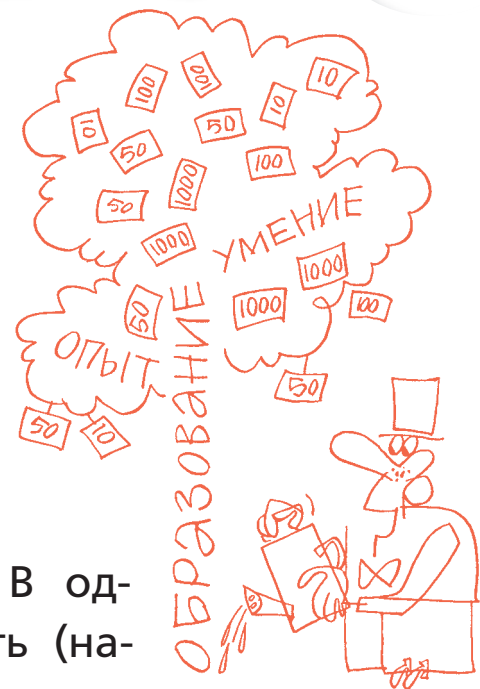
Весёлая минутка

- Пап, а помнишь, ты говорил, что если я перейду в третий класс, ты дашь мне тысячу рублей?
- Помню, – отвечает папа.
- Так вот, я сэкономил тебе тысячу рублей.



И тогда волк пошёл учиться. А на учёбу, оказывается, тоже нужны деньги (на занятия с учителями, покупку учебников...). Зато он узнал много полезного для жизни, и это помогло ему потом и больше зарабатывать, и меньше тратить. А кое-что из того, что он узнал, ты прочтёшь дальше.

Человек тратит деньги на многое. В одних случаях расходы можно и не делать (на-



пример, не пойти в кино), то есть они необязательные. А в других случаях расходы обязательны (например, на лекарства, когда болеешь, ведь без них трудно или невозможно вылечиться).



Самые важные **обязательные расходы** – это расходы на питание, одежду, оплату жилья и коммунальных услуг, на проезд в транспорте (метро, автобусе, трамвае...), лечение и образование, покупку и ремонт мебели и бытовой техники. (Подумай, что ещё к этому можно добавить.)

Это интересно!

Некоторые обязательные расходы иногда даже трудно себе представить. Ну, например, идёшь ты по городу и вдруг тебе захотелось в туалет. А до дома далеко. Что делать? И тут ты видишь впереди надпись: «Туалет». Ура, думаешь ты и радостно бежишь к двери. А на ней написано: «Вход 20 рублей». И тебе приходится платить – никуда не денешься.



Кстати, первым, кто додумался брать деньги за посещение общественных туалетов, был римский император Веспасиан, живший почти две тысячи лет назад. Когда сын Веспасиана стал упрекать его за такой неприличный доход, император поднёс к его носу одну из собранных «туалетных» монет и спросил, пахнет ли она. Сын ответил: «Нет, не пахнет». После этого случая появилось знаменитое выражение «Деньги не пахнут». Оно означает, что неважно, каким путём получены деньги. Эту фразу обычно произносят люди, которые заработали свои деньги каким-то некрасивым или нечестным способом.

2. Сбережения и непредвиденные расходы

На что ещё уходят деньги в семье, кроме обязательных расходов? Прежде всего, на покупку чего-то очень дорогого, например квартиры, машины, дачи или на поездку всей семьёй к морю. Очень

5
6
7
8

часто семейных денег на это не хватает, и тогда взрослые начинают каждый месяц какую-то часть заработанных средств откладывать.

Допустим, что волк Пиф-Паф решил купить мотоцикл за 100 тысяч рублей. Как ты помнишь, он зарабатывает 30 тысяч, из которых примерно 20 тысяч уходит на обязательные расходы. У него остаётся только 10 тысяч, половину которых (то есть 5 тысяч рублей) он вполне может откладывать, а вторую половину – оставлять на всякие мелочи и случайные расходы. Тогда получается, что волк сможет купить мотоцикл через 20 месяцев ($5 \cdot 20 = 100$), то есть почти через два года.

40

Деньги, которые человек откладывает, чтобы использовать в будущем, называются **сбережениями**.



Хорошо, если Пиф-Паф решит откладывать деньги на мотоцикл, а не на какую-нибудь дорогую машину, например «Бугатти». Иначе ему пришлось бы копить деньги... примерно полторы тысячи лет! Ведь этот автомобиль – один из самых дорогих в мире и стоит больше 2 миллионов долларов.

Откладывать деньги больше тысячи лет способен только Кощей Бессмертный, поэтому люди обычно копят деньги на то, что им купить по силам. Пусть и не сразу, а через год-два или даже лет через десять. И тут всё зависит от доходов человека. Тот, кто зарабатывает больше, может откладывать деньги на более дорогую покупку, например на кольцо с бриллиантами или картину известного художника. А очень богатые люди могут позволить себе купить даже... остров!

Как это сделал, например, знаменитый актёр Джонни Депп, которого ты наверняка знаешь по фильму «Пираты Карибского моря».



5

6

7

8



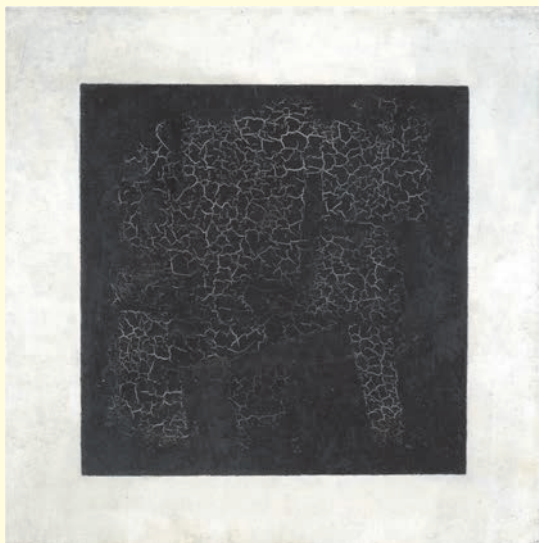
А тот, у кого доходы небольшие, может копить деньги, скажем, на новое пальто, без которого он замёрзнет. Ну а у кого-то и вовсе нет никаких сбережений, и он едва сводит концы с концами (то есть денег так мало, что еле хватает на жизнь)...

Бывает, что человек почему-либо не хочет или не может долго ждать, пока он накопит нужное количество денег (часто говорят: нужную сумму) на что-то. Тогда он берёт эти деньги в долг у знакомых и родственников или в банке. Ты уже знаешь, что в этом случае обычно приходится возвращать больше денег, чем ты взял.

Это интересно!

Картины знаменитых художников не только украшают нашу жизнь, но ещё и очень дорого стоят. Некоторые из них могут показаться тебе необычными и даже очень странными, например одна из самых известных картин, созданных русскими художниками, – «Чёрный

квадрат» Казимира Малевича. Вот он, перед тобой.



Если бы ты нарисовал такую картинку на уроке рисования, то наверняка получил бы за неё двойку. А если бы стал уверять, что это – гениальная картина, в дополнение к двойке ещё и родителей твоих вызвали бы в школу. А вот Малевич сто лет назад не побоялся представить свой квадрат на выставке в Петербурге и... оказался прав.

Ты не поверишь, но теперь эта картина находится в Третьяковской галерее в Москве и стоит миллион долларов!

Весёлая минутка

Про картину «Чёрный квадрат» остряки рассказывают, что её пять раз похищали из Третьяковской галереи, но каждый раз к утру сторож дядя Вася «восстанавливал» её на прежнем месте. А ещё они говорят, что на самом деле Малевич нарисовал пять «Чёрных квадратов», но четыре из них не получились...



А бывает, что людям приходится занимать деньги на **непредвиденные расходы**. Это значит, что им срочно нужны деньги на что-то, что они не могли предвидеть заранее. Чаще всего это происходит из-за каких-то крупных неприятностей – болезни

(тогда деньги нужны на лечение), пожара (тогда они нужны на ремонт), потери работы (деньги понадобятся, чтобы прожить какое-то время, пока не появится новая работа) и так далее. (Подумай, какие ещё непредвиденные расходы могут быть.) Но бывает, что эти расходы связаны и с приятными событиями – например, со свадьбой.



Непредвиденные расходы могут случиться в любой момент, и лучше быть к ним готовым. Поэтому многие заранее откладывают деньги на такие, обычно печальные, случаи (говорят: на чёрный день), чтобы не пришлось их брать в долг. Ну а если приходится занимать деньги, то у людей появляются **долги**.

Весёлая минутка

Встречаются двое.

- Слушай, – говорит один, – дай в долг двести рублей.
- У меня с собой только сто.
- Ничего. Давай сто, а ещё сто рублей будешь должен.

3. Вредные привычки

Ещё одна причина расходов для многих – вредные привычки. Они наносят вред здоровью человека, портят его характер и становятся источником большим проблем. Например, каждый год миллионы людей проигрывают огромные суммы денег в азартные игры. Так называются игры, в которые играют на деньги, – в карты, в рулетку и так далее. Но больше всего денег люди проигрывают игровым автоматам. Может быть, поэтому их называют «однорукими бандитами».

Но если «однорукие бандиты» отнимают только деньги, то курение и алкоголь отнимают ещё и здоровье, а наркотики в конце концов забирают у человека жизнь.

От вредных привычек избавиться очень и очень трудно. Даже от курения! Не зря знаменитый американский писатель Марк Твен однажды в шутку сказал: «Бросить курить очень просто. Я сам это делал много раз». (Как ты понимаешь эти слова?) Что уж говорить про другие вредные привычки!

Из-за вредных привычек люди очень часто теряют все свои сбережения, работу и ценные вещи. Поэтому, если хочешь сохранить свои деньги, избегай вредных привычек!

4. Хобби

Другое дело – хорошие привычки. Например, хобби (так называется любимое занятие в свободное время). Кто-то занимается спортом или фотографией, а кто-то играет в шахматы или собирает монеты. На хобби тоже уходят деньги, но это приятные расходы. Потому что те, у кого есть хобби, – счастливые люди! Будет здорово, если у тебя появится хобби.



Это интересно!

Хобби бывают самыми разными и часто необычными. Вот, скажем, один школьный учитель вырезает скульптуры... из тыквы. Полюбуйся сам!



А вот другой увлечённый человек строит целые дворцы... из карт. Это хобби требует большого терпения (и огромного количества карт), но зато посмотри, какая красота получается!



И конечно, часть денег у людей уходит на разные мелочи и удовольствия – на покупку сладостей, хорошей книжки, диска с любимым фильмом или подарка близкому человеку, поход в кино или кафе... (Приведи свои примеры.) А чтобы на все эти радости оставались деньги, надо научиться их

тратить с умом. О том, как это делать, мы поговорим в следующий раз.

Вопросы и задания

1. Какие расходы считаются обязательными? А необязательными?
2. Практическое задание. Спроси у родителей, сколько денег в месяц уходит в семье:
1) на еду, 2) на коммунальные платежи, 3) на лечение, 4) на одежду, 5) на транспорт, 6) на учёбу, 7) на непредвиденные расходы. Сложи все эти числа, чтобы узнать, сколько примерно денег тратит ваша семья в месяц.
3. Какие расходы называются непредвиденными? Приведи несколько примеров.
4. Как ты понимаешь пословицу «Долг платежом красен»?





глава

КАК С УМОМ УПРАВЛЯТЬ СВОИМИ ДЕНЬГАМИ



КАК С УМОМ УПРАВЛЯТЬ СВОИМИ ДЕНЬГАМИ

ГЛАВА

7

52

Мы с тобой уже разобрались, откуда в семье берутся деньги и на что они тратятся. Осталось понять самое главное – как сделать так, чтобы деньги в кошельке были всегда. Другими словами, как управлять своими деньгами, чтобы нормально жить и не залезать в долги?

1. Расходы и доходы. Считаем деньги

Ты, возможно, скажешь: а чего там думать, надо стать миллионером, и тогда всегда будут деньги и на всё будет хватать.





Но всё не так просто. Во-первых, стать миллионером удаётся одному человеку из тысячи, а может быть, и того реже. Во-вторых, у миллионеров тоже есть проблемы. Они могут разориться, потерять все деньги и стать бедными, а то и нищими. Поэтому миллионерам тоже нужно уметь управлять своими деньгами – знать, как их потратить с умом и куда вложить, чтобы получать доход.



Это интересно!

Бывает, что достаточно богатый человек вдруг остаётся без денег. Причины могут быть самые разные – он может легкомысленно потратить все деньги или его фирма может разориться. Так вот, деньги у него закончились, и долги возвращать нечем. Что тогда делать? Люди, которые не могут расплатиться по своим долгам, нередко объявляют себя или признаются судом банкротами. И тогда уже суд решает, как поступить с оставшимся имуществом должника.

Банкротами становились порой очень известные люди, например звезда поп-музыки Майкл Джексон. В 2009 году он попал в Книгу рекордов Гиннеса (узнай, что это за книга) как самый успешный предприниматель за всю историю поп-музыки. А в 2007 году, всего лишь за два года до этого, его объявили банкротом – у него не нашлось денег, чтобы выплатить долг за свой дом.

Весёлая минутка

Идут крокодил с мартышкой по улице. Вдруг крокодил видит, что в магазине продают мотоцикл за 100 тысяч рублей, а у него как раз такая сумма с собой, только не хватает одной копейки. Тогда он просит:

– Мартышка, дай мне одну копейку.



Мартышка дала ему копейку, и крокодил купил мотоцикл. Сели они на него и поехали. Ехали, ехали и вдруг врезались в дерево. Мотоцикл в лепёшку. Крокодил плачет от горя, а мартышка его успокаивает:

– Не плачь, крокодил, я тебе ещё копейку дам, и ты новый мотоцикл купишь.

В общем, этот «миллионерский» рецепт нам не подходит. Поэтому поговорим о более реальных и простых способах. Что же нужно делать, чтобы семья не осталась без денег?

Прежде всего надо научиться считать деньги. А это значит, что сначала нужно посчитать, какой у семьи средний доход за месяц. Иначе говоря, сколько денег все члены семьи зарабатывают вместе за это время в среднем (спроси у родителей, что значит «в среднем»). В доход, конечно, включается не только зарплата, но и, например, стипендия или пособие.

Затем надо прикинуть, какие будут за это время необходимые расходы – на коммунальные платежи, еду и так далее. А теперь осталось сравнить эти две величины – доходы и расходы.

Если получится, что первая величина больше второй (то есть доходы больше, чем расходы), то это значит, что после необходимых расходов в семье ещё останется сколько-то денег. Это, конечно, хорошо! Не зря же тот самый Бенджамин Франклин, что изображён на стодолларовой купюре, советовал: «Трать на один пенс меньше, чем зарабатываешь». (Как ты думаешь, что он хотел этим сказать?)

Но что же делать с этими «лишними» деньгами? Может, все их потратить



на разные удовольствия? Нет, это было бы не очень мудро – ведь могут случиться непредвиденные расходы, а денег на них уже не останется. Поэтому часть денег из этой суммы лучше отложить, а оставшуюся можно и потратить на что-нибудь приятное.

Если же первая величина (то есть доходы) меньше второй (то есть расходов), то, значит, семья получает денег меньше, чем тратит, и это плохо. Что же делать в этом случае? Ответ прост: надо стараться больше зарабатывать и экономить.

Для того чтобы больше зарабатывать, есть много вариантов. Можно подыскать другую работу, где заработная плата выше. А можно найти дополнительную работу. И хорошо бы такую, которую вполне реально делать дома или неподалёку от него в удобное время: раздавать, например, рекламные листовки у входа в метро или магазин, зарабатывать с помощью Интернета, подрабатывать в кафе быстрого питания.

Ты тоже сможешь немного подрабатывать, когда станешь постарше. Так, можно выгуливать чью-то собаку, собирать пластиковые бутылки и обменивать их в специальном автомате на деньги – и семье помощь, и мир вокруг станет немного чище.

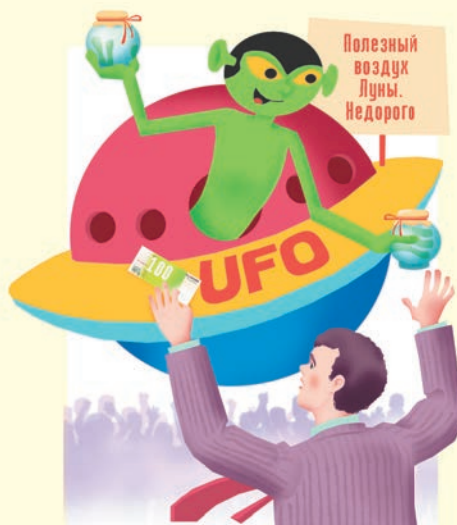


Это интересно!

Каких только удивительных способов заработать не придумывают люди! Иногда они ухитряются делать деньги из ничего. Например, одна семья из Новосибирска зарабатывает тем, что сдаёт в аренду за небольшую плату свою кошку! Не веришь? А вот и зря. Оказывается, кошка бывает нужна тем, кто переезжает на новую квартиру. Есть такая примета: в новую квартиру первой должна войти кошка. Но не у всех новосёлов она есть, тут-то и появляется та самая семья со своей кошкой... Говорят, от желающих нет отбоя.



А вот один бизнесмен из Санкт-Петербурга делает деньги... из воздуха. Он продаёт этот самый воздух в жестяных банках (как обычные консервы). Красивые баночки с надписью «Воздух Санкт-Петербурга» с удовольствием покупают на память туристы.



Весёлая минутка

Дети в школе всё время смеются над Ваней. Учитель на перемене подходит к ним и говорит:

– Как вам не стыдно!

– Да он сам виноват! Мы даём ему на выбор две монеты, пять и десять рублей, и предлагаем взять себе любую, а он всегда выбирает монету пять рублей! Сейчас сами убедитесь.

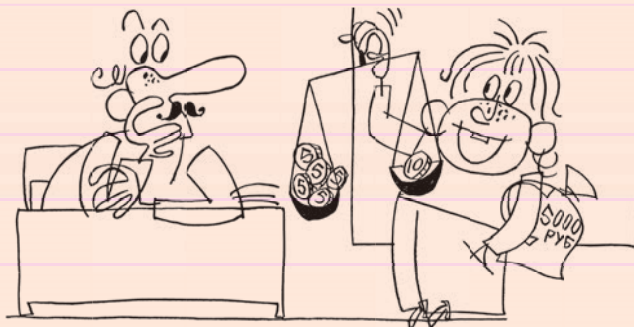
Ребята подзывают Ваню и предлагают ему две монеты. Он выбирает пять рублей. Дети смеются и расходятся. Учитель спрашивает Ваню:

– Неужели ты не понимаешь, что десять рублей больше, чем пять?

– Конечно понимаю, – отвечает Ваня.

– Тогда почему же ты всегда выбираешь пять рублей?

– Потому что если я выберу десять, то они просто перестанут давать мне деньги!



2. Учимся экономить



Можно заработать «лишние» 100 рублей, а можно сэкономить (то есть не потратить) 100 рублей из карманных денег, которые у тебя уже есть. Например, не купить себе мороженое или не сходить в компьютерный клуб, чтобы поиграть в новую игру. Ведь без этого ты вполне можешь обойтись.

Ещё один способ экономии – всегда выключать свет, когда ты выходишь из комнаты, и тогда родители будут чуть меньше платить за электроэнергию.

Это интересно!

Мы говорили об экономии на не самых важных вещах – покупке мороженого или новой игрушки, походе в кино или парк аттракционов и так далее. Но иногда люди экономят даже на самом необходимом, без чего другие просто не могут жить: например, начинают меньше есть и даже порой голодают. Правда, не все, кто голодает, хотят сэкономить.

Скажем, индийские йоги (узнай у взрослых, кто это такие) могут не только спать на гвоздях, но и почти ничего не есть месяцами.



А некоторые настолько сокращают свои потребности, что им уже и деньги особо не нужны. Так, знаменитому российскому математику Григорию Перельману (в списке ста современных гениев мира он занимает 9-е место) за решение суперсложной математической задачи – одной из так называемых «проблем тысячелетия» – присудили премию 1 миллион долларов. Но он отказался от неё, хотя питался и одевался в то время очень и очень скромно.

Ты можешь спросить: «Какая польза от сэкономленных 100 рублей, если семье не хватает нескольких тысяч?» На самом деле польза обязательно будет, особенно если экономить начнут все – кто-то сохранит для семьи 100 рублей, а кто-то и 1000. А все вместе – справятся с нехваткой денег, и даже маленькая добавка в общий котёл может оказаться решающей.

Вспомни сказку про репку – её тянули и бабушка, и дедка, и внучка, и собака Жучка, и кошка, но вытащить репку не могли. Не хватало совсем чуть-чуть. И тут им стала помогать мышка – а ведь силёнок у неё немного! Но оказалось, что именно её-то помощи, пусть маленькой, и не хватало. Или

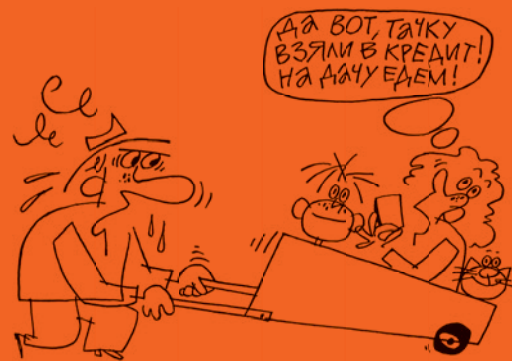


взять хотя бы шутку про мотоцикл и мартышку. Разве крокодил смог бы купить этот мотоцикл без копейки, которую дала ему мартышка?

Вот так и с экономией. Если постоянно экономить, даже понемножку, можно в итоге сохранить не такую уж и маленькую сумму денег. Как это делал, например, кот Матроскин из деревни Простоквашино. Как раз про такие случаи в народе говорят: «Копейка рубль бережёт». (А как ты понимаешь эту пословицу?)

Вопросы и задания

1. Что такое доходы и расходы семьи? Приведи примеры.
2. Что, на твой взгляд, можно делать с «лишними» деньгами, когда доходы больше, чем расходы?
3. Кто такие банкроты?
4. Представь, что родители тебя оставили одного на неделю и дали тебе 5 тысяч рублей. Как ты распорядишься этими деньгами, чтобы:
 - а) нормально питаться;
 - б) оставались деньги на карманные расходы;
 - в) у тебя осталось немного денег к концу этого срока?





глава

КАК ДЕЛАТЬ СБЕРЕЖЕНИЯ

КАК ДЕЛАТЬ СБЕРЕЖЕНИЯ

ГЛАВА

8

68

Теперь давай разберёмся, что делать с «лишними» деньгами, если семейные доходы больше расходов.

1. Как откладывать деньги

Начнём с тебя. Если у тебя каждую неделю остаётся небольшая сумма денег после карманных расходов, то самое время начать копить эти денежки. А где лучше всего копить монетки? Правильно, в копилке! А когда она наполнится, можно будет купить





что-нибудь подороже и поинтереснее, чем мороженое или другие мелочи. И это будет тебе награда за бережливость и терпение.

Задачка из блокнота

Поля Корочкина решила с нового года откладывать вместе с братом по 30 рублей в день в копилку. Какого числа они смогут купить любимую настольную игру, которая стоит 300 рублей?

Это интересно!

Складывать деньги в современные копилки – одно удовольствие! Некоторые из них сами считают деньги, которые





в них хранятся, и показывают общую сумму на маленьком дисплее. Есть копилка в виде банки, которая так и называется – сбербанка (или банка для сбережений). И ты всегда можешь в шутку сказать, что хранишь свои деньги в Сбербанке, как взрослые (дело в том, что крупнейший банк России называется «Сбербанк» и многие взрослые действительно хранят свои деньги в этом банке, то есть в Сбербанке).

А ещё есть удивительная копилка-головоломка. Положить туда деньги просто, а вот чтобы достать их, придётся поломать голову!

Если же у тебя остаются неизрасходованными деньги покрупнее, чем отдельные монетки, то есть купюры 50 рублей, 100 рублей или больше, то ты тоже можешь их откладывать, например в кошелёк или бумажник. Когда у тебя накопится приличная сумма денег, ты сможешь истратить её, к примеру на подарок другу или близким. (А что бы ты купил себе?) А можешь по-

ступить и похитрее и купить какую-нибудь редкую монету или старинную открытку, марку, значок, медаль и с этого момента начать собирать, например, коллекцию монет (тогда ты будешь называться нумизматом), или открыток (а в этом случае ты станешь филокартистом), или марок (тогда ты будешь филателистом), или... В общем, собирать можно всё, что угодно, и для этого совсем не обязательно быть богачом. Это здорово, интересно и... выгодно! Потому что со временем твоя коллекция будет только расти в цене, как многие старинные вещи. И ты, если понадобится, сможешь продать её за гораздо бóльшие деньги, чем потратил, пока её собирал.

Это интересно!

Людей, которые что-то собирают, называют коллекционерами.

Большинство из них собирают как раз то, о чём мы только что говорили: монеты, марки, значки, этикетки и тому подобное.

Но есть люди, которые собирают удивительные и необычные коллекции.

Вот, например, какие оригинальные коллекции были у знаменитых французских писателей Гюго и Бальзака: первый из них собирал зонтики, а второй – галстуки, и даже написал о них книгу.

Странную и даже пугающую коллекцию собрала одна любительница кукол. Дело в том, что в этой коллекции одни только страшные куклы. В такие куклы лучше не играть – потом всю ночь кошмары будут сниться.

Есть чудаки, которые собирают кирпичи из разных стран мира, валенки, дверные ручки, настоящие самолёты-истребители, паутину, молнии и даже... макароны!



2. Как распорядиться своими сбережениями

Конечно, идеи с копилкой и коллекциями недорогих вещей могут пригодиться и взрослым, если «лишних» денег у них совсем немного. Если же свободных денег достаточно, то есть несколько возможностей ими распорядиться.

Во-первых, можно тоже начать коллекционировать, но ценные вещи, например дорогие монеты (старинные или современные, серебряные или золотые), картины хороших художников, драгоценности. С годами все эти вещи станут ещё дороже.

Весёлая минутка

Разговаривают две миллионерши.

– Как вы чистите свои бриллианты, когда они запыляются?

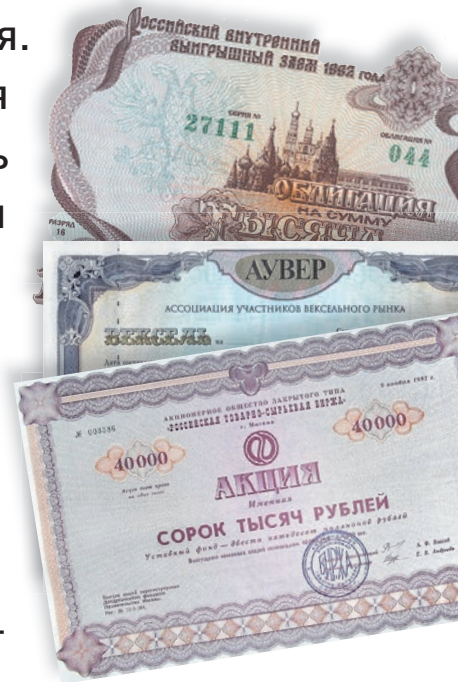
– А я их не чищу, я их тогда выбрасываю.

Во-вторых, можно положить деньги в банк. Это намного безопаснее и выгоднее, чем хранить их в копилке или прятать дома в цветочном горшке. Деньги из копилки могут пропасть (если, на-

пример, их украдут воры) или потеряться. К тому же их количество не изменится со временем, если только не добавлять туда новую сумму. В банке же, если он надёжный, деньги будут в безопасности, да ещё и «подрастут». Это значит, что их станет больше через некоторое время, потому что добавятся проценты.

В-третьих, неплохо было бы купить особые ценные бумаги, на которых тоже можно заработать. Они бывают разными – акции, облигации, векселя и так далее. Самые популярные из ценных бумаг – акции. Купить акции какой-нибудь фирмы – это значит купить «кусочек» этой фирмы и потом получать соответствующий «кусочек» её прибыли (прибыль – это разница между доходами и расходами фирмы).

Но покупка акций – дело рискованное: можно заработать деньги, а можно потерять, поэтому лучше доверить это специалисту.



Это интересно!

Зато если удачно вложить деньги в акции, можно здорово заработать и разбогатеть. И для этого вовсе не обязательно иметь

много денег в самом начале. Вот только один пример – но какой удивительный!

Не так давно в Швеции умер человек по имени Курт. Все думали, что он был нищим. Всю жизнь Курт собирал жестяные банки из-под напитков, а потом сдавал их и получал взамен какую-то мелочь. Поэтому его прозвали Курт Жестяная Банка.



Однако после смерти Курта выяснилось, что этот собиратель банок вовсе не нищий, а самый настоящий миллионер! Оказалось, что 30 лет подряд он

отказывал себе во всём, а на мелочь от сданных банок понемногу покупал акции и другие ценные бумаги. А так как Курт был очень умён и прекрасно разбирался в финансах, то выбирал эти акции весьма удачно и постепенно денег у него становилось всё больше. На часть «лишних» денег он покупал новые акции и золотые слитки, а другую часть размещал на вкладах в банках и так далее. В общем, к концу жизни Курт накопил 12 миллионов шведских крон (около полутора миллиона долларов) и 124 золотых слитка!



В-четвёртых, можно попробовать на свои деньги организовать собственный бизнес. Другими словами, придумать свой способ заработать, создать фирму, купить оборудование и так далее. Но для этого надо быть очень энергичным, смелым и изобретательным человеком.

Это интересно!

Придумать, чем будет зарабатывать твоя фирма, не так-то просто. Но предприимчивые люди умеют превращать в деньги всё, что угодно, даже... мусор.

Один немец, долго работая в фирме по уборке мусора, заметил, что средихлама, который люди выбрасывают, часто встречаются ценные вещи. И тогда он организовал музей, который назвал «Сокровища из мусорного ведра». Там можно увидеть старинные часы, картины, древние книги и другие удивительные редкости. Сейчас этот «мусорный» музей – один из самых популярных в Германии, а его хозяин стал богатым человеком.

Вопросы и задания

1. Приведи примеры, как можно распорядиться своими сбережениями.
2. Если ты накопишь тысячу рублей, на что ты их истратишь?
3. Как ты понимаешь смысл выражения «отложить деньги на чёрный день»? Приведи примеры ситуаций, когда срочно могут понадобиться деньги.
4. Найди пословицы и поговорки на тему денег, богатства и заработка. Запиши их в тетрадь.

Учебное издание

Федин Сергей Николаевич

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Материалы для учащихся. 2–3 классы

В двух частях

Часть 2

В соответствии со статьёй 11 Федерального закона от 29.12.2010 №436-ФЗ
знак информационной продукции на данное издание не ставится.

Редактор *М.Н. Сизых*

Корректор *Н.А. Симонова*

Компьютерная вёрстка *Д.Н. Сахарова*

Макет и обложка художника *А.М. Драгового*

Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции ОК 005-93-953000.
Издательство «ВАКО».

Подписано в печать хх.12.2019. Формат 84×108 $\frac{1}{16}$. Бумага офсетная.
Гарнитура FreeSet. Усл. печ. л. 8,4 Тираж хх ххх экз. Заказ ??????

Издательство «ВАКО»

109369, РФ, Москва, Новочеркасский бульвар, д. 47, кв. 25.

Сайт: www.vaco.ru

Отпечатано в Pitambra Books Pvt Ltd
В-95, Индустриальная зона Биджоли, Ханси (Уттар Прадеш), Индия