



КАК ФОРМИРУЕТСЯ
СЕМЕЙНЫЙ БЮДЖЕТ?



КАК СТАТЬ
МИЛЛИОНЕРОМ?

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ



КАКИМ ОБРАЗОМ
МОЖНО ЗАРАБОТАТЬ
СВОИ ПЕРВЫЕ
ДЕНЬГИ?



ЧТО ТАКОЕ
ЭКОНОМИКА?



ПЕРВЫЕ ДЕНЬГИ



ЗАЧЕМ
ПЛАТИТЬ
НАЛОГИ?



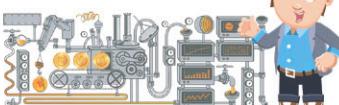
ЦЕННЫЕ
БУМАГИ
ЧЕМ ОНИ ОТЛИЧАЮТСЯ
ОТ ДЕНЕЖНЫХ ЗНАКОВ?



ВАЛЮТЫ МИРА И ИХ ОБМЕН



КАК ДЕЛАЮТ
ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ?



ГДЕ ХРАНЯТ ДЕНЬГИ?

ЛИКБЕЗ С РОДИТЕЛЯМИ И БЕЗ

УДК 087.5:336
ББК 65.26
М15

*Серия «Ликбез с родителями и без»
основана в 2022 году*

Макаркин, Ростислав Вячеславович.

M15 Финансовая грамотность / Р. В. Макаркин. — Москва : Издательство АСТ, 2023. — 127, [1] с. : ил. — (Ликбез с родителями и без).
ISBN 978-5-17-149972-3.

Дорогие родители! Если ваш ребёнок задаёт очень много вопросов, среди которых нередко встречаются достаточно щекотливые, не пытайтесь уйти от ответа. В таких случаях, даже когда ответить бывает очень сложно, обязательно поговорите с ним. Лучше научить своего ребёнка самим, чем это сделают другие — друзья или вообще посторонние люди. Ведь вы хорошо знаете своё чадо и понимаете, что, когда и как ему рассказать. Более того — при этом вы сохраните доверительные отношения, что тоже, несомненно, важно. Тема денег, конечно, не запретная, но очень деликатная, здесь нужно соблюдать осторожность, чтобы впопыхах не направить ребёнка по ложному пути. В этой книге мы постарались раскрыть её максимально доступно, легко и интересно. Текст сопровождают забавные, а иногда и поучительные диалоги ребят примерно такого же возраста, как и ваш. Надеемся, что ребёнок, прочитав эту книгу, найдёт ответ на основной вопрос: откуда берутся деньги. А значит, поймёт, что нужно делать, чтобы научиться честно их зарабатывать и уметь грамотно распоряжаться финансами, уже в детстве.

Для младшего и среднего школьного возраста.

**УДК 087.5:336
ББК 65.26**

ISBN 978-5-17-149972-3

© Оформление, обложка, иллюстрации.
ООО «Интидже́р», 2022
© ООО «Издательство АСТ», 2023
В оформлении использованы материалы,
предоставленные Фотобанком Shutterstock, Inc.,
Shutterstock.com

ВВЕДЕНИЕ

Привет! Давай знакомиться. Это семья Виноградовых: мама Елена, папа Владимир, дочь Аннушка и сын Михаил. Часто к ним в гости приезжают дедушка Митрофан Никитич и бабушка Тамара Николаевна. Родители работают, а бабушка с дедушкой уже на пенсии. Анюта и Миша учатся в школе, как и все дети их возраста.

Мы одним глазком подсмотрим, как живёт эта семья. И на их примере постараемся понять, что значат деньги для обычной российской семьи. И самое главное — выясним, откуда эти деньги берутся, как их зарабатывать, тратить и сберегать.



СЕМЕЙНЫЙ БЮДЖЕТ

Обычный вечер после буднего дня. Мама и пapa пришли с работы, дети вернулись из школы. Ребята просят у родителей немного денег для покупки фруктов, Аннушке захотелось съесть сочное яблоко, а Мише — сладкую грушу. Но встаёт вопрос: найдутся ли на это деньги в семейном бюджете.



Доходы и расходы

В семье Виноградовых семейный бюджет формируют мама Елена и пapa Владимир. Время от времени, когда имеется возможность, им помогают деньгами бабушка Тамара Николаевна и дедушка Митрофан Никитич. Аня и Миша ещё учатся. Они не зарабатывают деньги и в семейный бюджет свой вклад пока не вносят.





ЧТО ТАКОЕ СЕМЕЙНЫЙ БЮДЖЕТ?

СЕМЕЙНЫМ БЮДЖЕТОМ НАЗЫВАЮТСЯ ДЕНЬГИ, КОТОРЫЕ ЗАРАБАТЫВАЮТ ВСЕ РАБОТОСПОСОБНЫЕ ЧЛЕНЫ СЕМЬИ ИЛИ ПОЛУЧАЮТ В ВИДЕ ПЕНСИИ УЖЕ НЕ РАБОТАЮЩИЕ БАБУШКИ И ДЕДУШКИ. ТАКЖЕ СЮДА ВХОДЯТ И ОБЩИЕ ТРАТЫ. СЕМЕЙНЫЙ БЮДЖЕТ ПЛАНИРУЕТСЯ НА ОПРЕДЕЛЁННЫЙ СРОК. ЕСЛИ СКАЗАТЬ КОРОТКО, ТО СЕМЕЙНЫЙ БЮДЖЕТ — УЧЁТ И ПЛАНИРОВАНИЕ ВСЕХ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ СЕМЬИ.

На личные расходы

В данном случае дети обратились к родителям с просьбой выделить им из семейного бюджета деньги на личные расходы. Они приобретут для себя в магазине фрукты, а вечером с удовольствием их съедят. Мама дала детям денег на пару яблок и пару груш. Папа отсчитал столько же и попросил купить яблок и груш ещё — на всю семью.



НУ ВОТ, МИША,
ТЕПЕРЬ И У НАС
ЕСТЬ ДЕНЬГИ!



Я ДАЖЕ УВЕРЕННЕЕ
СЕБЯ ЧУВСТВУЮ.
ПОСПЕШИМ
ЗА ПОКУПКАМИ!

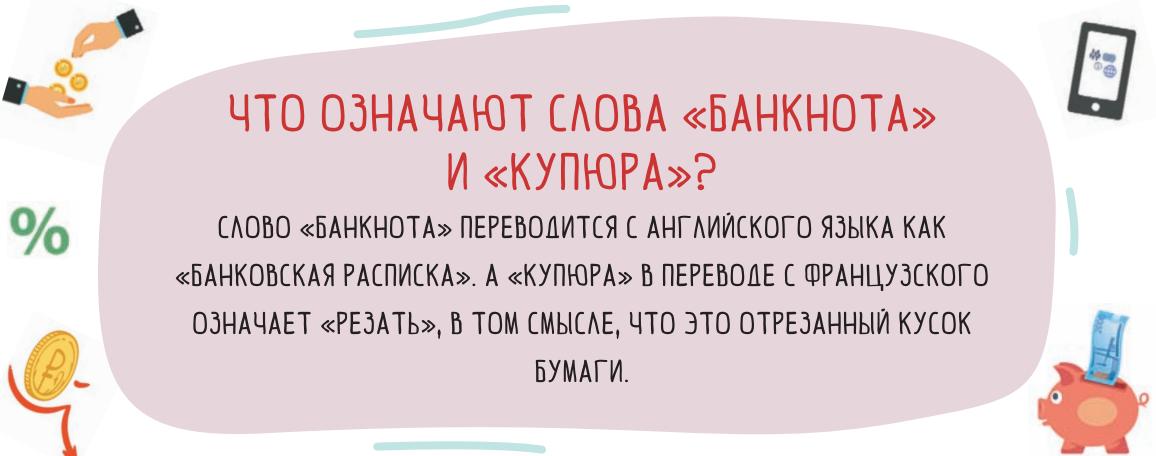
МАГАЗИННАЯ ИСТОРИЯ

Мама и папа дали детям несколько бумажек с красивыми картинками, буквами и цифрами. А также насыпали горстку металлических кругляшней. Ты наверняка уже знаешь, что это — деньги. Разноцветные бумажки называются бумажными деньгами, банкнотами или же купюрами. Металлические кругляши — это монеты.



ЧТО ОЗНАЧАЮТ СЛОВА «БАНКНОТА» И «КУПЮРА»?

СЛОВО «БАНКНОТА» ПЕРЕВОДИТСЯ С АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА КАК «БАНКОВСКАЯ РАСПИСКА». А «КУПЮРА» В ПЕРЕВОДЕ С ФРАНЦУЗСКОГО ОЗНАЧАЕТ «РЕЗАТЬ», В ТОМ СМЫСЛЕ, ЧТО ЭТО ОТРЕЗАННЫЙ КУСОК БУМАГИ.



За покупками!

Все люди за покупками отправляются в магазин. Они бывают с самыми разными товарами. Одни магазины торгуют мебелью, в других продаются только продукты (поэтому они и называются «продуктовые»), а в третьих есть и продукты, и мебель, и одежда с обувью, и много чего ещё. Как правило, такие магазины очень большие и называются гипермаркетами. В них можно найти и приобрести практически любой товар.

Чтобы купить фрукты, наши герои — Аня и Миша — отправляются в продуктовый магазин неподалёку от их дома. Там они просят продавщицу взвесить четыре самых спелых яблока и четыре самые сладкие груши. Она называет сумму покупки. Анна и Михаил — дети грамотные и умеют считать. Они отсчитывают нужную сумму и отдают её продавщице.

Что ж, ребят можно поздравить. Они совершили свою первую в жизни покупку и теперь имеют представление, как пользоваться деньгами!



Подсчитаем затраты

Товар	Масса	Цена за килограмм	Цена товара
4 яблока	0,5 килограмма	150 рублей	75 рублей ($150 : 0,5 = 75$)
4 груши	0,5 килограмма	200 рублей	100 рублей ($200 : 0,5 = 100$)
Итого: 175 рублей ($75 + 100 = 175$)			

МЫ КУПИЛИ
4 ЯБЛОКА И 4 ГРУШИ.
ЭТО ПОЛКИЛОГРАММА
ЯБЛОК И ПОЛКИЛОГРАММА
ГРУШ. ЗАПЛАТИЛИ
175 РУБЛЕЙ.

МАМА И ПАПА ДАЛИ
НАМ 200 РУБЛЕЙ.
ЗНАЧИТ, 25 РУБЛЕЙ
У НАС ЕЩЁ ОСТАЛОСЬ
($200 - 175 = 25$).

ПЛАНИРУЕМ БЮДЖЕТ ДНЕЙ РОЖДЕНИЯ

Наверное, не найти среди детей кого-то, кто не любил бы день своего рождения. Уверены, и ты тоже обожаешь этот праздник. Ещё бы, ведь в этот день исполняются все желания! Это подарки, игры, веселье. Шумные компании друзей. Посещение зоопарка, катание на каруселях, поездки на природу. Всё это — день рождения. Скажи, твой проходит так же?



Кто за что платит?

Аня и Миша Виноградовы уже давно знают, что за все их «хочу!» рассчитываются родители и бабушка с дедушкой. За всё, кроме друзей: друзья не покупаются и не продаются. Однако гостям нужно оплатить сладкий стол, а также развлечения.



Семейный совет

Папа, мама, дедушка и бабушка Виноградовы собрали совет. Они обсуждают семейный бюджет. Анюта попросила на свой день рождения модное платье. А Миша на свой пожелал танк с пультом управления или игровую приставку. К девочке должны прийти 5 подружек, а к её брату — 6 друзей. К столу нужно купить фрукты, торты и мороженое. После застолья Аннушка с гостями хочет пойти в зоопарк, а Миша с друзьями — в цирк. Нужно приобрести билеты.

Часть покупок взялись оплатить бабушка и дедушка, остальное — папа с мамой. Совет решил, что семья может потратить на 2 дня рождения 50 000 рублей.



Общий бюджет дней рождения Ани и Миши

Покупка	Стоимость
Платье	5000 рублей
Танк с пультом управления	4000 рублей
3 ($1,5 + 1,5 = 3$) килограмма фруктов	$300 + 300 = 600$ рублей
3 ($1,5 + 1,5 = 3$) килограмма овощей	$200 + 200 = 400$ рублей
2 торта	$1000 + 1000 = 2000$ рублей
13 ($6 + 7 = 13$) порций мороженого	1300 рублей
6 билетов в зоопарк	6000 рублей
7 билетов в цирк	14 000 рублей
Итого: 33 300 рублей ($5000 + 4000 + 600 + 400 + 2000 + 1300 + 6000 + 14 000 = 33 300$)	

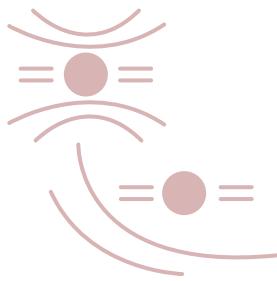
МЫ ЗАПЛАТИЛИ 175 РУБЛЕЙ
ЗА ФРУКТЫ. А ТЫ СЛЫШАЛ, СКОЛЬКО
ОНИ ПЛАНИРУЮТ ПОТРАТИТЬ
НА НАШИ ДНИ РОЖДЕНИЯ?

33 ТЫСЯЧИ РУБЛЕЙ!
ЭТО ТАК МНОГО.

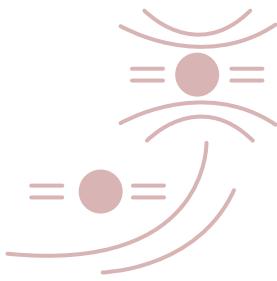
МЫ ПЛАНИРОВАЛИ ПОТРАТИТЬ
50 ТЫСЯЧ. НО ПОСЛЕ
ПОДСЧЁТОВ ПОНЯЛИ, ЧТО
ХВАТИТ И 33 ТЫСЯЧ.

МЫ ВАС ЛЮБИМ И ХОТИМ,
ЧТОБЫ У ВАС БЫЛИ
ПРАЗДНИКИ. КРОМЕ ТОГО,
ВАШИ ДНИ РОЖДЕНИЯ —
ПРАЗДНИКИ И ДЛЯ НАС.





КАКИЕ БЫВАЮТ ПОКУПКИ?



Выходной день. Семья Виноградовых собралась провести его за городом. Надо загрузить в багажник продукты и необходимые мелочи. Не забыть взять с собой палатку для отдыха, рюкзак с вещами и продуктами, раскладное кресло. А ещё гитару: пapa Владимир отлично умеет играть на ней. Также для поездки необходимо заправить машину топливом.

У каждой поездки, и этой в том числе, есть свой бюджет. Лучше рассчитать его заранее, чтобы потом не оказалось, что не хватит денег и путешествие отменится.

Кому шашлык?

Все любят ароматный, пахнущий дымком шашлык. Только его нужно замариновать заранее, за день до поездки. Чтобы приготовить шашлык, нужно купить, собственно, мясо, а ещё барбекю-гриль и угли.



Покупки: долгосрочные и «одноразовые»



Итак, перед поездкой надо запастись всем необходимым. Покупки для поездки на природу бывают двух типов. Одни прослужат долго и будут использоваться не один раз. Они называются долгосрочными покупками или предметами долгосрочного пользования. Других хватит в прямом смысле этого слова на одну поездку.

На природе

Семья Виноградовых удобно расположилась на полянке. Наверняка ты и сам, без наших подсказок, узнал подписанные на картинке предметы. Однако мы специально сделали это разными цветами. Тебе как сообразительному читателю не составит труда понять, какие из них являются долгосрочными покупками, а какие — «одноразовыми».



ПАЛАТКОЙ, РЮКЗАКОМ,
ГРИЛЕМ-БАРБЕКЮ, ГИТАРОЙ,
РАСКЛАДНЫМ КРЕСЛОМ И
АВТОМОБИЛЕМ мы будем
пользоваться ещё долго.
Это — долговременные
покупки.



мясо и фрукты мы
съели, уголь
потратили на жарку
мяса, а топливо «съел»
наш автомобиль.
Это — «одноразовые»
покупки.

КРЕДИТ НА «СЕРЬЁЗНЫЕ» ПОКУПКИ

Существуют и более крупные — «серьёзные» — покупки, нежели фрукты, билеты в зоопарк или рюкзак. Каждая семья нуждается в крыше над головой. А значит, для проживания необходимо обзавестись домом или квартирой. Еще одно крупное семейное приобретение — это автомобиль. Такие покупки стоят очень дорого. На них приходится копить деньги несколько лет, а может, даже и десятилетий. Либо можно взять кредит в банке.

Вот мы и добрались до незнакомых тебе понятий: «накопление денег», «банк», «кредит». Что это такое, ты поймёшь из этой книги, наблюдая далее за семьёй Виноградовых.

Долг банку

Сколько бы мама Лена и папа Вова ни экономили, ни копили деньги, собранной суммы всё равно не хватало для покупки жилья. Поэтому им помогли деньгами бабушка и дедушка Виноградовы. Но и этого оказалось мало. Тогда на семейном совете было решено, что папа Владимир возьмёт деньги в долг в банке. Так он и поступил. Это было серьёзное решение. Ещё много лет Виноградовым предстоит каждый месяц отдавать этот долг банку.



СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
СЕМЕЙНЫЙ БЮДЖЕТ	4
Доходы и расходы.....	4
На личные расходы.....	5
МАГАЗИННАЯ ИСТОРИЯ.....	6
За покупками!	7
Подсчитаем затраты.....	7
ПЛАНИРУЕМ БЮДЖЕТ ДНЕЙ РОЖДЕНИЯ	8
Кто за что платит?.....	8
Семейный совет	9
Общий бюджет дней рождения Ани и Миши	9
КАКИЕ БЫВАЮТ ПОКУПКИ?.....	10
Кому шашлык?	10
Покупки: долгосрочные и «одноразовые»	10
На природе	11
КРЕДИТ НА «СЕРЬЁЗНЫЕ» ПОКУПКИ	12
Долг банку.....	12
Кредит в банке	13
ТОВАР В ОБМЕН НА ДЕНЬГИ	14
ТОВАР В ОБМЕН НА ТОВАР	16
Ситуация на рынке.....	16
Тяжёлый труд от рассвета до заката	17
ПЕРВЫЕ «ДЕНЬГИ» — ЖИВОТНЫЕ.....	18
Куны древних славян.....	18
Недостатки «живых денег».....	19
Современные куны	19
РАСЧЁТ РАКУШКАМИ И БУСИНАМИ	20
Раковины каури	20
Долгий путь «денег»	21
ИСТОРИЯ МОНЕТ	22
Родина монет.....	22
Лидийские статеры.....	23
Монета-«советчица»	23
Круглые, квадратные, волнистые и дырявые	23
ИСТОРИЯ БУМАЖНЫХ ДЕНЕГ	24
Первые в мире	24
Купюры-«долгожители»	25
БЕЗНАЛИЧНЫЕ ДЕНЬГИ — ЧТО ЭТО ТАКОЕ?	26
Крупная сделка	26
Грузовик денег	27
Проще и безопаснее	27
ДЕНЬГИ РОССИИ.....	28
Откуда пошло название «рубль»?	28
Современные металлические деньги России	29
Современные бумажные деньги России.....	29
«КОНСТРУКЦИЯ» МОНЕТЫ	30
«Орёл» — главная сторона монеты	30
Реверс, или «решка»	31
Зашитные бороздки	31
«КОНСТРУКЦИЯ» БАНКНОТЫ.....	32
«Лицо» купюры	32
А что сзади?	33
Особенности банкнот Великобритании.....	33
Архитектура на купюрах.....	33
ЗАЩИТА БУМАЖНЫХ ДЕНЕГ	34
В борьбе с мошенниками	34
ВАЛЮТЫ МИРА	36
Денежные обозначения.....	36
Что означают названия разных валют?	37
Почему доллары прозвали «баксами»?	37
ОБМЕН ВАЛЮТ	38
Табло с курсами	38
Что тяжелее: миллион долларов или миллион евро?	39
Накопления на отпуск	39
ОТКУДА БЕРУТСЯ ДЕНЬГИ?	40
Готовимся ко взрослой жизни	40
От продавца газет до компьютерного магната.....	41
ДЛЯ ЧЕГО НУЖНЫ ДЕНЬГИ?	42
Кирпичик за кирпичиком	42
Как стать миллионером?	43
КАРЬЕРНАЯ ЛЕСТНИЦА	44
От первоклашки до профессионала	44
От спичек к общемировой сети.....	45
ШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	46
Минимум для каждого	46
После 11 классов	47
Система оценок	47
ПОДРАБОТКА — КОМУ И ЗАЧЕМ ОНА НУЖНА?	48
ТЕХНИКУМЫ И КОЛЛЕДЖИ	50
Когда поступать в техникум?	50
Рабочие профессии	50
ВЫСШИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ	52
Руками или мозгами?	52
Работники высшей категории	52
Сравним зарплаты	53
СТИПЕНДИЯ — «БОНУС» ДЛЯ УЧАЩИХСЯ	54
Аналог карманных денег	54
Лучше оценки — выше стипендия	54
Виды стипендий в зависимости от успеваемости студента	55
Стипендии для особо одарённых.....	55
ОТ СОЛДАТА ДО ВОЕНАЧАЛЬНИКА	56
Ступени «военной лестницы».....	56
Как стать офицером?	57
ОТ МОЛОДОГО СПЕЦИАЛИСТА ДО РУКОВОДИТЕЛЯ.....	58
От метро до небоскрёбов	59
Милиарды за игру.....	59

ПУТЬ К УСПЕХУ	60
Для семьи и на продажу	60
Расширение бизнеса	61
Грандиозные планы	61
ПОКУПКА БИЗНЕСА	62
Деньги + умения	62
От компьютерных игр до космической компании	63
КАК РАБОТАЕТ БИЗНЕС: ДОХОДЫ И РАСХОДЫ	64
Расходы предприятия	64
Что такое прибыль?	65
Каждодневные затраты «Пекарни Виноградовых»	65
НАЛОГИ: ПЛАТИТЬ ИЛИ НЕТ?	66
Для чего нужны налоги?	66
КОНКУРЕНЦИЯ: ЗАЧЕМ ОНА НУЖНА?	68
Как победить конкурентов?	69
Что такое повышение конкурентоспособности?	69
ЛИЧНАЯ КОНКУРЕНЦИЯ	70
Среди конкурентов	71
Стремление быть лучше	71
БАНКРОТСТВО — КАК ОНО ПРОИСХОДИТ?	72
Как протекает ликвидация компаний?	72
Кто-то банкротится, кто-то расширяется	73
НА ПОИСКИ НОВОЙ РАБОТЫ И ВДОХНОВЕНИЯ!	74
В любом возрасте	75
БЕЗРАБОТИЦА	76
Зачем нужны биржи труда?	76
Помощь от государства	77
ПЕНСИИ — С ЗАБОТОЙ О ПОЖИЛЫХ	78
Как рассчитывается пенсия?	78
Мировой рекорд	79
СБЕРЕЖЕНИЯ И НАКОПЛЕНИЯ	80
Как заставить деньги «работать»?	80
Зачем нужны денежные накопления?	81
БАНКИ, ИЛИ ГДЕ ХРАНЯТСЯ ДЕНЬГИ?	82
Банк и банка — в чём сходства и различия?	82
Итальянская родина	83
ФИЗИЧЕСКИЕ И ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА	84
Миллионы компаний	85
КАК РАБОТАЕТ БАНК?	86
Проценты от платежей	87
Самый главный банк страны	87
БАНКОВСКИЕ КАРТОЧКИ	88
Как оплатить товар карточкой?	88
Воры не страшны	89
Машина, выдающая деньги	89
БАНКОВСКИЙ КРЕДИТ	90
Долгожданная покупка	91
Какие бывают кредиты?	91
БАНКОВСКИЙ ДЕПОЗИТ	92
Как «работают» деньги в банке?	92
Первые кредиты	93
ПРИБЫЛЬ И УБЫТКИ	94
Самый прибыльный фильм	94
Самая неудачная сделка	95
Прибыли и убытки Виноградовых-старших	95
АКЦИИ И ОБЛИГАЦИИ	96
«Проценты» для акционеров	97
Что такое облигации?	97
ЦЕННЫЕ БУМАГИ — В ЧЁМ ИХ ОСОБЕННОСТЬ?	98
Старейшие эмитенты акций	98
Защита от подделки	99
БИРЖИ ЦЕННЫХ БУМАГ	100
Чем торгуют на биржах ценных бумаг?	100
Шумное местечко	101
КАК ЕЩЁ МОЖНО НАКОПИТЬ ДЕНЬГИ?	102
Единственная в мире	102
Для начинающих инвесторов	102
КОЛЛЕКЦИИ КАК СПОСОБ НАКОПЛЕНИЯ	104
Коллекции богачей	104
Нумизматы и бонисты	104
ИНВЕСТИЦИИ	106
Тебе помогли — поделись прибылью	106
ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ	108
Создай свою криптовалюту	108
Можно ли доверять электронным деньгам?	109
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЫ	110
«Магазин для ленивых»	110
Есть ли недостатки у интернет-магазинов?	110
Доставка: за деньги и бесплатно	111
ФИНАНСОВЫЕ МОШЕННИКИ	112
Суровое наказание	112
Финансовая пирамида	112
Победители и проигравшие	113
САМЫЕ БОГАТЫЕ ЛЮДИ ПЛАНЕТЫ	114
В первых рядах	114
Спортсмены-миллионеры	115
«Королева» парфюма	115
САМЫЕ КРУПНЫЕ КУПЮРЫ ПО НОМИНАЛУ	116
Рублёвый «гигант»	116
Африканские миллионы	116
Рекорд денежного номинала	117
Самая крупная американская банкнота	117
САМЫЕ КРУПНЫЕ ДЕНЬГИ ПО РАЗМЕРУ	118
Самая большая в мире банкнота	118
«Большой кленовый лист»	119
Крупнейшая монета мира	119
САМЫЕ БОГАТЫЕ ЖИВОТНЫЕ ПЛАНЕТЫ	120
Самая богатая обезьяна в мире	121
«Сердитый» богач	121
САМЫЕ ЩЕДРЫЕ БЛАГОТВОРИТЕЛИ	122
Крупнейший в мире благотворительный фонд	122
Самый крупный благотворитель	123
На почетном третьем месте	123
КЛАДЫ И СОКРОВИЩА	124
Где «прячутся» клады?	124
Тайник на острове Робинзона Крузо	125
Вот так находка!	125