

УЧИМСЯ БЫТЬ ВЗРОСЛЫМИ

ВЛФФИНИК

№24

детский выпуск журнала «Ваши личные финансы»

**«По ошибке
перевели вам
деньги, верните
вот на эту карту.
Очень срочно!!!!»**

Как не стать соучастником
преступления,
выполнив такую просьбу

с. 10

Юань и дирхам — новые валюты для расчетов между странами

В экономике мира все время что-нибудь меняется. Например, для расчетов между странами стали больше использовать юани и дирхамы. Рассказываем, как они появились и есть ли у них шансы стать мировыми валютами.



ФАКТ

Национальный символ Китая — panda, поэтому изображение этого медведя не могло не появиться на китайских монетах. Например, на монете в 10 юаней, выпущенной в 2023 году в составе серии «Национальные парки», изображена гигантская панда с детенышем.



КАК ПОЯВИЛСЯ ЮАНЬ

Юань — это валюта Китая. Слово в переводе означает «круглая монета». Юань обозначается аббревиатурой CNY и состоит из 10 цзяо, а каждый цзяо — из 10 фыней. Один фынь — это как в России одна копейка.

История юаня очень древняя. До нашей эры монеты в Китае делали из бронзы, и были они не круглые, а разных необычных форм. Позже в них стали делать квадратное отверстие посередине, чтобы платить сразу связкой монет. Еще в давние времена в Китае рассчитывались ракушками каури.

В XIX веке для крупной торговли в Китае стали делать серебряные ляны, а обычные китайцы пользовались бронзовой монетой цян. В это же время в стране использовались американские доллары, индийские рупии и деньги других стран, так как Китай вел с ними торговлю.

Юань впервые появился в 1835 году, сделали его из серебра. А в 1948 году выпустили «золотой юань». В 1949 году после гражданской войны образовалась

11+

Доллар и евро больше не лидеры — какими валютами сегодня рассчитываются между собой страны 2 стр.

Кто придумал заменить наличные пластиковой картой? 6 стр.

«Легкий заработок. Удаленно»: как мошенники «вербуют» себе помощников — дропов 10 стр.

Квест «Супермаркет»: обходим ловушки мерчендайзеров и не тратим лишнего 14 стр.

Даже волшебники не могут без денег — финансовая система в книгах о Гарри Поттере 22 стр.

«ВЛФиник», детский выпуск журнала «Ваши личные финансы»

Сайт: d.vlfin.ru
E-mail: info@vlfin.ru
Тел.: (3822) 716-797, 716-787
Адрес редакции: 634029, г. Томск, ул. Гоголя, 15, оф. 401

Главный редактор:
Михаил С. СЕРГЕЙЧИК

Выпускающий редактор
Юлия ФАЛЛЕР
Литературный редактор
Юлия СОЛОВЕЙ
Эксперты-методисты
Ольга РОДИКЕВИЧ, Оксана НЕСТЕРОВА

Дизайн-макет:
Максим Ваганов
Верстка:
Николай Осипкин

Редакция
Юлия КРИВОКРАСОВА,
Евгения ЗУЕВА, Андрей РУБЛЁВ,
Наталья ТАРАСОВА, Елена РЕУТОВА

Учредитель ООО «Р-консалт»,
634029, г. Томск, ул. Гоголя, 15,
оф. 401. Зарегистрирован Управлением
Федеральной службы по надзору
в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций
по Томской области. Свидетельство
о регистрации ПИ № ТУ 70-00344
от 1 сентября 2014 г.

Издатель: Некоммерческое
партнерство по развитию финансовой
культуры «Финансы Коммуникации
Информация», 634029, г. Томск,
ул. Белинского, 15, оф. 201.

Тираж: 999 экз.

Китайская народная республика, и на юань заменили все деньги в стране. В 2005 году власти Китая сделали юань независимым от доллара, и экономика страны стала стабильнее.

На юанях изображают разные культурные и исторические места, что-то важное для китайского общества. Например, портрет Мао Цзэдуна, национальный герб, Великую Китайскую стену.



КАК ПОЯВИЛСЯ ДИРХАМ

Дирхам — валюта Объединенных Арабских Эмиратов (ОАЭ). Дирхам состоит из 100 филсов и имеет обозначение AED.

Слово «дирхам» происходит от древнегреческого слова «драхма» — горстка. В древние времена в дирхамах взвешивали разные товары. Только в конце VII века его стали использовать как деньги.

Долгое время в ОАЭ люди рассчитывались разными деньгами: рупиями, риалами, динарами. Дирхам начали постепенно выпускать с 1973 года. Сейчас в стране восемь номиналов

ЗАДАНИЕ

Ознакомьтесь с конвертером российского рубля к китайскому юаню. Как с его помощью можно узнать, сколько тебе необходимо юаней для поездки в Китай. Предварительно изучи буклет об экскурсиях по Китаю. Сколько рублей это будет стоить? Например, сколько в юанях стоят 5 000 руб.?



ОТВЕТ



банкнот — от 5 до 1 000 дирхамов. Бумажные деньги ОАЭ бежевого и красно-коричневого цветов. На них изображен герб страны и разные культурные и исторические места. Цифры на монетах восточно-арабские, а не те, которые мы все знаем. Номинал монеты можно определять по рисункам. Например, на монете достоинством 1 дирхам нарисован кувшин, а на 25 филсах — газель. На монете в 50 дирхамов нарисованы нефтяные вышки, также ее можно узнать по семиугольной форме.

ЮАНЮ И ДИРХАМУ МОЖНО ДОВЕРЯТЬ

Китайский юань — один из лидеров в мировой торговле. Во многих странах есть китайская одежда, электроника и другие товары. А в российских банках можно открыть вклады в юанях.

Экономика Объединенных Арабских Эмиратов считается одной из самых стабильных в мире, а курс доллара по отношению к дирхаму уже много лет не меняется. Поэтому многие открывают бизнес в этой стране.

У бумажных юаней и дирхамов несколько степеней защиты от подделок: голограммы, рельефная печать, микротекст и другие. Значит, использующие эти валюты могут не волноваться за подлинность денег.

ОТВЕТ

ЗАДАНИЕ

Ознакомьтесь с конвертером дирхамов ОАЭ в российские рубли и решите с его помощью задачу: работая в ОАЭ, инженер-программист заработал в фирме за неделю 5 000 AED (дирхамов). Какую сумму в рублях получил за свою работу инженер-программист?



ОТВЕТ



ЗАДАНИЕ

Юани и дирхамы делятся на более мелкие монеты. Чтобы представить себе сложность расчетов монетами и купюрами разного достоинства, решим задачу о расчетах в выдуманной стране Фингалии.

В Фингалии в ходу три монеты: шил, флор и дуб. Как флор, так и дуб можно

разменять на шилы без остатка. Работник Дьюк в понедельник заработал 1 дуб, во вторник 1 флор, в среду — как в понедельник и вторник вместе, в четверг — как во вторник и в среду вместе, в пятницу — как в среду и в четверг вместе. За всю неделю Дьюк заработал 41 шил. Какую сумму в шилах он заработал в четверг?

Как появились пластиковые банковские карты

Когда денег еще не существовало, люди обменивались товарами напрямую. Это называлось бартером. Затем стали добывать металлы. Они всегда были нужны в хозяйстве, поэтому продукты стали выменивать на кусочки металла. Из них сделали и первые монеты. Позже в обиход вошли бумажные купюры. А сегодня мы предпочитаем безналичные деньги. Они существуют в виде цифр на счете банка, которому мы передали наличные деньги на хранение. Чтобы мы могли совершать покупки, в банке нам выдают карты из пластика. Рассказываем, как они появились и почему стали такими популярными.

Банковскую карту получает каждый владелец счета в банке. Ею можно оплачивать товары и услуги, переводить с нее деньги на другие счета или снимать наличные в банкомате. Карты бывают разными: на дебетовых люди хранят свои деньги, а на кредитных лежат деньги банка, которые он предоставляет в пользование держателю карты с услови-

ем возврата и уплаты процентов. Существуют также электронные (виртуальные) карты. Их можно увидеть на экране смартфона или компьютера, но нельзя потрогать, как карты из пластика.

СНАЧАЛА БЫЛИ ЧЕКИ

Банковские карты пришли на смену чековым книжкам. Их банки выдавали владельцам счетов, чтобы

те могли вписать любую сумму и отдать чек при покупке. По сути чек был платежным поручительством. Его получатель приходил в банк и обналичивал чек — банк выдавал указанную в нем сумму.

Первый чек в виде бумажной карточки, похожей на современную банковскую карту, выпустила в США компания American Express. Она перевозила деньги между компаниями и банками. В 1891 году компания придумала и внедрила дорожные чеки, которые действовали в разных городах и даже странах. Они заменили кредитные письма, по которым выдавали деньги раньше.

КАРТЫ ИЗ КАРТОНА И МЕТАЛЛА

Другими предками современных карт были кредитки из картона. Они тоже появились в Америке. Некоторые магазины и заправки начали выдавать богатым покупателям «карты вежливости». По ним можно было брать товар без денег, а расплачиваться в конце месяца. Позже такие карточки стали выпускать и крупные компании. Так как картон мялся и рвался, их стали делать из металла. На металлических картах выдавливали данные покупателя, его имя и адрес. При покупке продавец делал отпечаток этих данных на торговой квитанции.

ФАКТ

Первый в мире банкомат

Первый банкомат был установлен в Лондоне в 1967 году. Его придумал Джон Шепард-Баррон. Сначала аппарат выдавал только бумажные ваучеры. Позже автор доработал изобретение, чтобы в нем можно было снимать и деньги. За это Шепард-Баррон получил орден Британской империи.



Это ускоряло обслуживание и позволяло избежать ошибок при заполнении данных. Металлические карты выпускали разных размеров, цветов и форм. На обратной стороне или по бокам некоторые производители делали углубления. Они обозначали срок действия или порядковый номер карты. А кто-то приклеивал картонную полоску для этих данных. Владельцы носили карты в кошельке или цепляли их на ключи как брелок.

КАРТЫ ИЗ ПЛАСТИКА

Карты из пластика первой начала выпускать уже известная нам компания American Express в 1957 году. На них впервые появилась магнитная полоса. С ее помощью компания планировала защитить данные клиентов. Магнитные носители в то время уже использовались для хранения данных на компьютерах. За 1958 год обладателями пластиковых карт стали почти 500 000 человек. Но массовое распространение карты получили благодаря созданию платежных систем Visa и MasterCard. Они обеспечили техническую воз-

можность совершения безналичных переводов с одного счета на другой.

В Россию первые карты пришли из Америки. Это были карты международных систем Diners Club и American Express. Наша страна подписала соглашение о сотрудничестве с этими компаниями, чтобы их клиенты могли получать обслуживание и в России. Позже такой же договор мы заключили с платежными системами Visa International и MasterCard. Расплатиться их картами иностранцы могли в гостиницах и специальных магазинах для зарубежных гостей. В них цены были не в рублях, а в иностранной валюте. Позже советское бюро путешествий «Интурист» подписало договор с Visa International, чтобы и наши путешественники пользовались картами VISA в поездках за границу.

Пластиковые карты в России начали выпускать в 1991 году. А в 2014 году у нас придумали свою собственную платежную систему — «Мир». Сегодня карты «Мир» можно заказать в любом банке нашей страны.



Что такое кешбэк и как он помогает зарабатывать на банковской карте



Как работает кредитная карта, расскажут «Смешарики»

ФАКТ

Платежные карты придумал писатель

Первым выпускать банковские карты предложил американский писатель Эдвард Беллами. В 1888 году он написал книгу «Оглядываясь назад: 2000—1887». В ней он высказал идею, что для расчетов в магазинах нужно создать специальные карты.

ЗАДАНИЕ

Какой из перечисленных элементов банковских карт не обязателен для дебетовой карты?

- ☐ Имя и фамилия держателя карты
- ☐ Цвет карты
- ☐ Срок действия карты
- ☐ Подпись владельца карты

Что такое овердрафт?

- ☐ Краткосрочный кредит
- ☐ Депозит
- ☐ Лимит по банковской карте
- ☐ Обезличенный металлический счет

ЗАДАЧА

Как зарабатывать на карте? Допустим, что заработная плата гражданина составляет 40 000 руб. в месяц. У него есть кредитная карта, обслуживание кредитки стоит 75 руб. в месяц, кешбэк — 1 % на все покупки и 5 % на АЗС. Заработную плату работник переводит на депозит с доходностью 6 % годовых. Какую сумму это составит за год? Сумма покупок — 16 000 руб. в месяц.

1 Какую сумму возврата получит наш работник? На бензин на АЗС за месяц он потратил 4 000 руб.

- 2 Какая сумма вернется кешбэком?
- 3 Сколько денег заработал на кешбэке и по депозиту наш герой?
- 4 Какую сумму потратил на обслуживание кредитки?
- 5 Выгоду или убыток он получил за месяц и сколько?

ОТВЕТЫ

Кто такие дропы?

Чтобы заработать деньги, большинство людей ходят на работу или создают свой бизнес. Но всегда найдутся те, кто наживается за чужой счет. Мошенники и аферисты используют хитрые уловки и схемы, чтобы выманить деньги у своих жертв. А чтобы те не заподозрили неладное, они впутывают в свои схемы и подростков, привлекая их в качестве дропов.

Дроперами или дропами называют людей, которых мошенники используют для присвоения денег, чтобы запутать следы своих преступлений. Жулики действуют как с согласия человека, так и обманным путем. Около 500 тысяч человек вовлечено в дроперскую деятельность в России, из них более 60 % — молодежь до 23 лет.

Чаще всего дропам предлагают выполнить простые поручения. Например, оформить карту в банке и передать ее другому человеку. За это платят небольшую сумму. Если порученец приведет друга, то вознаграждение обещают обоим. Подвох в том, что карту с именем и данными оформившего ее человека мошенники

будут использовать для совершения преступлений. И если полиция выйдет на след, то поймает не самого афериста, а дропа.

Иногда мошенники предлагают подработать: снять, передать деньги, дать доступ к своему онлайн-банку, сделать перевод, а себе за это оставить небольшую часть суммы. Еще одна схема — внезапное поступление денег. В нее может попасть практически каждый. Представьте, что вам на карту или на мобильный приходят деньги, затем звонит человек и говорит, что перевел их по ошибке. И просит вернуть. В качестве благодарности предлагает часть суммы оставить себе. Ни в коем случае не соглашайтесь! Свяжитесь с банком и сообщите о неожи-

данном поступлении денег. Затем нужно написать заявление на их возврат в банке. Тратить эти деньги нельзя.

КАК СТАНОВЯТСЯ ДРОПАМИ

Мошенники придумывают разные схемы, чтобы вовлечь людей в свои незаконные операции.

Схема «Вакансия»

На сайте вакансий и в соцсетях размещают объявление о поиске сотрудников или делают рассылку с рекламой вакансии. В объявлениях обещают высокий заработок за выполнение простых заданий. Про опыт, образование

и документы не спрашивают. Работника убеждают, что деятельность абсолютно законная. Например, ему предлагают рассылать выигрыши победителям лотерей. Официального трудоустройства нет. Обычно такая работа связана с переводами денег. Иногда людей, которые откликнулись на вакансию, просят прислать сканы документов. А потом «работодатели» пропадают. На эти документы могут оформить фирму, которую затем будут использовать для обмана людей.

Схема «Банкомат»

Некто просит «помочь», когда человек снимает деньги в

банкомате. Говорят, что родственник пришлет деньги на карту, а ему нужно только снять их.

Схема «Проверка данных банковской карты»

Мошенник звонит и представляется сотрудником полиции, прокуратуры, ФСБ, Банка России и других организаций. Сообщает об утечке данных и просит сверить данные на вашей банковской карте. Цель таких звонков — вывести персональную информацию, чтобы потом воспользоваться ею в своих целях.



ЗАДАНИЕ

Возле банкомата к Кристине подошел молодой человек и попросил ему помочь. Он показал потертую банковскую карту и посоветовал, что ему срочно нужны наличные деньги, а карта не читается банкоматом. Молодой человек предложил Кристине перевести ей на карту деньги с использованием СБП, чтобы она обналичила их. За помощь пообещал купить ей большой и вкусный торт. Как правильно поступить Кристине?

- ☐ Конечно, помочь! Ничего незаконного в этой просьбе нет.
- ☐ Насторожиться: вдруг молодой человек — мошенник и хочет вывести данные ее банковской карты. Но, удостоверившись в поступлении денег на счет, снять их и передать симпатичному юноше.
- ☐ Убедиться, что карта действительно не читается и помочь молодому человеку.
- ☐ Отказаться, посоветовать обратиться в ближайшее отделение банка для снятия наличных через кассу.

КТО РИСКУЕТ СТАТЬ ДРОПОМ

■ Люди, которые сильно нуждаются в деньгах из-за разных жизненных обстоятельств (болезнь, долги по кредитам и проч.);

■ Малообразованные люди, так как их проще обмануть;

■ Мигранты;

■ Любители легких денег;

■ Сироты, многодетные семьи, безработные, пожилые люди;

■ Подростки, у которых есть свои банковские карты.

КАКОЕ НАКАЗАНИЕ МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ ДРОП И КАК ИМ НЕ СТАТЬ

Штраф, принудительные работы, ограничение или лишение свободы на срок до 10 лет. По закону ответственность за отмывание и обналичивание денег в первую очередь ложится на того, на чей счет поступают деньги.

Что делать, чтобы случайно не стать дропом? Вот несколько правил:

■ никому не сообщайте данные своей карты и персональные данные;

■ избегайте объявлений, обещающих легкий заработок;

■ не соглашайтесь помогать людям у банкоматов;

■ не выполняйте указания и просьбы незнакомых людей, связанные с деньгами;

■ случайные переводы возвращайте только официально через банк, никаких обратных переводов по просьбе человека;

■ не давайте свою карту другим людям;

■ не соглашайтесь на предложения обналичить деньги, даже если оно поступило от знакомого, родственника или друга;

■ не переводите деньги по просьбе незнакомцев;

■ о подозрительных звонках и операциях на карте сообщайте в Банк России или в полицию.

ПОДРОБНО

Какими бывают дропы

В зависимости от роли в мошеннической схеме:

- 1 Заливщик — получает наличные деньги от злоумышленника, вносит их на свой счет в банке и затем переводит другим дропам.
- 2 Транзитник — перечисляет деньги на другую карту или электронный кошелек, при этом оставляя часть себе как вознаграждение.
- 3 Обнальщик — обналичивает поступившие ему на карту деньги, при этом оставляя часть себе как вознаграждение, остальное передает третьему лицу.

По способу привлечения к схеме обмана:

■ разводные — привлечены обманом или злоупотреблением доверием;

■ неразводные — сознательные соучастники преступной деятельности.

ЗАДАНИЕ

В Мессенджере у Дениса открытый профиль, ему пришло сообщение от одноклассника, который предлагал легко и по-быстрому заработать. И всего-то надо прямо сейчас сообщить данные банковской карты для зачисления 150 тысяч рублей, которые нуж-

но снять и передать курьеру, а 3 % оставить себе за работу. Такая подработка Денису показалась сомнительной, и он решил посоветоваться с папой. Папа объяснил, кто такие дропы и какие последствия могут быть. Рассчитайте процент дохода, который обещали мошенники Денису.

ОТВЕТ

ЗАДАНИЕ

Соедините тип дропа с его характеристикой по типу использования банковских продуктов.

Обнальщики

Транзитники

Заливщики

Дропы-посредники, принимающие перевод похищенных денег на свои карты или счета и переводящие их дальше по цепочке на указанные организатором мошеннической схемы банковские реквизиты.

Дропы, получающие от дроповода или от других дропов наличные деньги и вносящие их на свои карты.

Дропы, самостоятельно обналичивающие похищенные деньги, зачисленные на их банковские карты или счета, в банкоматах или офисах банков.

ЗАДАНИЕ

По способу привлечения к схеме обмана и степени осведомленности об ответственности за участие в ней выделяют неразводных и разводных дропов. Выберите их основные характеристики.

Неразводные

Разводные

А

Осведомленные о криминальном характере своей деятельности

Г

Вовлеченные в преступный бизнес неосознанно

Е

Самостоятельно ищут организаторов преступных схем, чтобы передать им свои банковские карты

Б

Не понимают, что участвуют в мошеннической схеме

В

Действующие умышленно и добровольно

Д

Используемые организаторами преступной схемы под различными легендами

Отправляемся за покупками в супермаркет

Поход в супермаркет — это не просто покупка продуктов. Грамотные отношения с деньгами, умение экономить и достигать запланированного результата помогают обрести финансовую независимость и профессиональный успех уже в скором будущем. Хочешь самостоятельно ходить в магазин за продуктами, не тратя при этом лишнего? Мы научим.

ГОТОВИМСЯ К ПОХОДУ В МАГАЗИН ЗАРАНЕЕ

Первым делом составь список покупок. Он позволит купить все необходимое, именно то, за чем тебя отправили в магазин. А также защитит от главной опасности, которая может лишить тебя денег, — от спонтанных покупок. Ароматная выпечка, конфеты в ярких обертках так и просятся в продуктовую тележку! Потратив на них деньги, можно не купить запланированные товары. Чтобы этого не произошло, идем в магазин с заранее подготовленным списком покупок и не отклоняемся от него ни на шаг.

А еще следует отправляться в магазин сытым и в хорошем

настроении: голодному человеку всегда хочется купить что-нибудь вкусненькое! Так ты убережешь себя от нежелательных трат.

ХИТРОСТИ СУПЕРМАРКЕТА

Товары в супермаркетах размещены не случайным образом, а по правилам мерчандайзинга. Мерчандайзинг — это искусство размещать товар таким образом, чтобы люди совершали больше покупок. Например, хлеб, молоко, крупа расположены в дальней части магазина. Чтобы их купить, придется пройти мимо всех остальных полок и витрин. А по пути обязательно встретится что-то интересное! Именно так мы и покупаем лишнее: пока шли к полке с молоком и





ЗАДАНИЕ

Магазин «Близко» предлагает скидку в 50 рублей на каждую потраченную тысячу. Известно, что все товары в торговой сети «Близко» дороже на 3 %, чем такие же товары в гипермаркете неподалеку. Определите, привлекательна ли эта акция для покупателя, которому неважно, в какой магазин пойти, и планирующего купить товары на сумму:

- ☐ 1 200 рублей
- ☐ 1 900 рублей
- ☐ 2 100 рублей



сметаной, увидели печенье по акции — руки сами тянутся. Как и в прикассовой зоне — там обычно расположены чупа-чупсы, шоколадные батончики, мармеладные конфеты. Рассматривая их яркие упаковки в ожидании оплаты, можно соблазниться и совершить спонтанную покупку.

СКИДКИ И АКЦИИ

Чтобы потратить меньше, чем запланировано, выбирай товары по акциям и со скидками. Информация о выгодных предложениях находится у входа в магазин и на кассе. Не упустить выгоду помогут цветные ценники на полках. Продавцы придумали много разных способов привлечения внимания. Если что-то покупаешь по акции, прочитай сначала ее условия: возможно, чтобы получить меньшую цену, придется купить сразу несколько единиц товара.

Еще одна хитрость магазинов — размещение товаров, которые они хотят продать в первую очередь, на уровне глаз взрослого человека. Магазин заинтересован в большей прибыли, поэтому стремится побыстрее продать то, что до-

роже. Вот и ставит такие товары туда, где покупатели сразу их замечают. Недорогие продукты расположены на нижних полках. Выбирай товары в простой упаковке, например гречка в пакетах стоит дешевле, чем в ярких картонных коробках.

СРОКИ ГОДНОСТИ

Чтобы купить свежие и вкусные продукты, необходимо проверять срок годности и дату изготовления. Некоторые производители указывают на упаковке, до какого числа нужно употребить продукт. Если точной даты нет, поищи срок годности на этикетке.

В отделах с молочной продукцией или хлебом самые свежие продукты стоит искать в глубоких полках. Продавцы специально выставляют вперед вчерашние или позавчерашние упаковки — так товар быстрее раскупят и его не придется выбрасывать, когда закончится срок годности.

БЕРЕМ С СОБОЙ ШОПЕР И СКИДОЧНУЮ КАРТУ

Пакеты — сопутствующий товар, который предлагают на





Больше интересных и актуальных задач по финансовой грамотности можно найти в архиве олимпиадных заданий для школьников

кассе. Полиэтиленовые пакеты вредят природе и стоят дорого. Если ходить за покупками со своей сумкой (шопером), можно и сэкономить, и позаботиться о природе.

Крупные сети супермаркетов предлагают своим клиентам фирменные карты. По одной клиент получает скидку, по другим копит баллы, которыми потом можно рассчитаться за товары. Внимательно изучи условия программы лояльности в твоём магазине и пользуйся ею.

Чтобы не носить в кармане бонусные карты разных магазинов, можно скачать на смартфон специальное приложение и загрузить карточки туда. Так все карты будут в одном месте и тебе не придется их искать. Или сохрани на телефоне фотографии штрихкодов карт — часто этого достаточно, чтобы получать скидку и копить бонусы.

НАЛИЧНЫЕ ИЛИ КАРТА?

Банковские карты во многом удобнее, чем наличные деньги. Например, если ты вдруг где-то выронишь наличные — все, можешь попрощаться с ними. А потерянную карту можно быстро заблокировать — деньги останутся на счете в целости и сохранности. Многие банковские карты имеют функцию кешбэка — это возврат части потраченных средств. Предложи родителям открыть тебе детскую карту. На нее родители смогут переводить тебе необходимую сумму для запланированных покупок. Вы можете договориться, что, к примеру, сдача будет оставаться на твоей карте — на карманные расходы.



ЗАДАНИЕ

Нэлли хотела купить 3-килограммовый арбуз по 100 руб. за кг в супермаркете «Ананас». Но увидела баннер на соседнем супермаркете «Десяточка» с информацией об акции на очень спелые арбузы за полцены (по 50 руб. за кг) и купила там арбуз весом 9 кг. Нэлли успела съесть только $\frac{1}{3}$ арбуза, а остальная часть из-за жары испортилась — девушке пришлось его выкинуть. По какой цене за килограмм в итоге достался арбуз Нэлли?

ОТВЕТ

ЗАДАНИЕ

К Тане в гости собирается прийти подруга, и Таня запланировала испечь пирожные. Девушке нужно выбрать продукты в сетевом супермаркете. По рецепту необходимо испечь коржи и смазать их кремом. Ингредиенты для коржей: мука, сливочное масло и молоко. Для крема потребуется молоко, мука и тертый шоколад.

1 Помогите Тане выбрать наиболее выгодные по цене продукты: выберите для каждого продукта один из вариантов и дайте обоснование с помощью математических расчетов.

ОТВЕТ

Продукт	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
Сливочное масло, 1 пачка	180 граммов 100 рублей	175 граммов 105 рублей	160 граммов 90 рублей
Молоко, 1 упаковка	1 литр 155 рублей	0,85 литра 150 рублей	0,9 литра 152 рубля
1 плитка шоколада	100 граммов 95 рублей	110 граммов 100 рублей	105 граммов 97 рублей
Мука, 1 упаковка	1 кг 56 рублей	800 граммов 55 рублей	850 граммов 50 рублей

2 Выберите все верные ответы: на что еще должна обратить внимание Таня при выборе продуктов питания как разумный и грамотный потребитель?

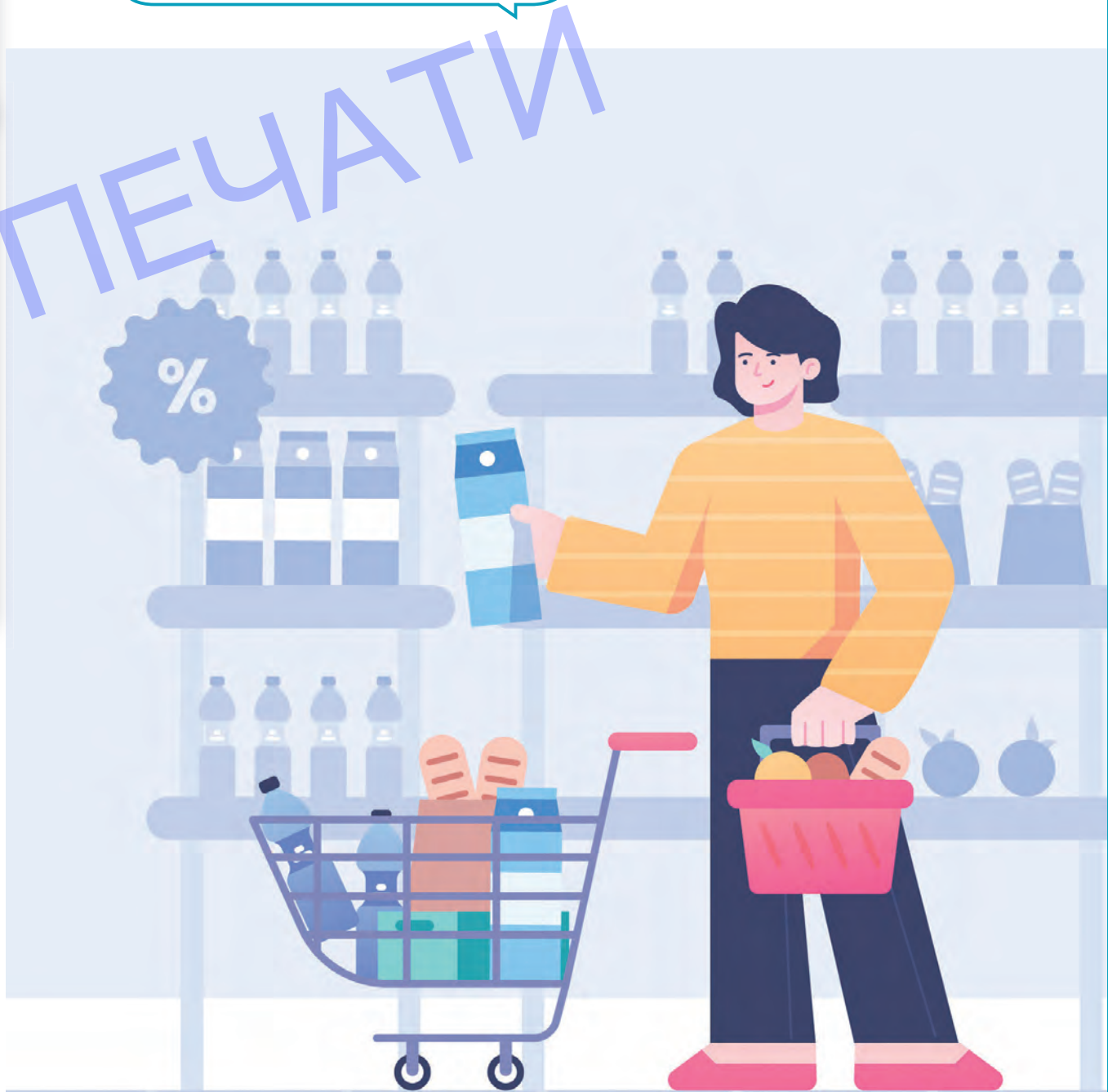
☐ Проверить срок годности товара и соотнести его с вероятным периодом употребления продукта.

- ☐ Посмотреть на качественный состав продуктов (наличие ГМО, консервантов, жирность продукта и т. п.).
- ☐ Наличие скидки на товар (желательно перепроверить и соотнести с ценами в других магазинах).
- ☐ Все ответы верные.

ЗАДАНИЕ

Диана очень любит глазированные сырки. Сегодня в супермаркете акция — сырок стоит всего 17 рублей 50 копеек. Однако сырки продаются упаковками по 4 и 6 штук. **Какое наибольшее число сырков может купить девушка, если запланировала потратить все свои деньги — 270 рублей?**

ОТВЕТ



Финансы в книгах о Гарри Поттере



Кажется, сегодня уже не осталось взрослых и детей, кто не читал о «мальчике, который выжил», — о Гарри Поттере. Несмотря на то, что книги о нем посвящены истории тайного, волшебного мира Англии, ничто человеческое героям Джоан Роулинг не чуждо. Да, они умеют колдовать, летать на метлах и телепортироваться из одного конца света в другой с помощью заклинаний, но волшебники, как и обычные люди, работают, болеют за любимые спортивные команды и, конечно же, имеют дело с деньгами.

МОНЕТЫ

Деньги в волшебном мире особые. Начнем с того, что там совершенно нет банкнот. Колдуны и колдуньи рассчитываются за товары исключительно монетами. Самая крупная монета волшебников Англии — золотой галлеон, который можно разменять на 17 серебряных сиклей. А один сикль равен 29 бронзовым кнатам.

БАНК

Волшебный банк «Гринготтс» — основа финансовой системы в сообществе магов и чародеев Англии. Он был основан гоблином Гринготтом в далеком 1474 году, и с тех пор в нем хранятся финансовые сбережения и ценности волшебников. Основной персонал волшебного банка — гоблины. Они проводят банковские операции: принимают и отдают вклады, а также отвечают за охрану





ФОТО: alpinabook.ru

Вот как описывает Джоан Роулинг сцену в книге, когда перед Гарри открылись двери семейного сейфа Поттеров № 687: «Гарри ахнул. Внутри были кучи золотых монет, колонны серебряных, горы маленьких бронзовых кнатов».

банка. Но работают в «Гринготтсе» и люди. Например, Билл, брат лучшего друга Гарри Рона Уизли, был служащим этого финансового учреждения.

В самой первой книге серии — «Гарри Поттер и философский камень» — мы узнаем, что родители Гарри позаботились о его будущем, оставив сыну солидное наследство. Наверняка они знали правила разумного финансового поведения!

БЕЗОПАСНОСТЬ ВКЛАДОВ

За сохранность вкладов в банке «Гринготтс» несут ответствен-

ность гоблины. На входе в банк сотрудник-гоблин должен подтвердить личность посетителя. Чтобы добраться до сейфа в подземелье, нужно воспользоваться волшебной тележкой. На самых нижних уровнях подземелья банка находятся наиболее богатые хранилища, которые особо защищены. Например, путь на нижние уровни проходит под водопадом с говорящим названием Гибель воров — его воды смывают любые обманные заклинания и чары, меняющие внешность. Есть часть банка, которую охраняет дракон, подчиняющийся только гоблину со «звякалками» —

инструментом, отпугивающим опасную рептилию. В подземельях «Гринготтса» действуют заклятия, запирающие неудачливых воришек внутри сейфов, а ведь их могут не отпирать по нескольку лет! В общем, как сказал Гарри лесничий волшебной школы Хагрид, «Только псих может попытаться ограбить этот банк». Всего две попытки ограбления за почти шесть столетий истории банка оказались успешными.

ТЕНЕВАЯ ЭКОНОМИКА ВОЛШЕБНОГО МИРА

Мы не зря заговорили о безопасности, ведь и в волшебном мире Джоан Роулинг, как и в нашем ре-

альном, есть финансовые преступники. Так, в книге «Гарри Поттер и кубок огня» Фред и Джордж Уизли выигрывают значительную сумму денег, сделав ставку на то, что в финале чемпионата по квиддичу Ирландия победит Болгарию. Но волшебник Людо Бэгмен, который должен был отдать им выигрыш, рассчитывается с братьями Уизли монетами из так называемого «лепреконского золота», которое исчезает через несколько часов после его создания. Братья пытаются заставить Людо отдать им реальные деньги, но он скрывается от них.



ЗАДАНИЕ

Проверь, как быстро ты проводишь расчеты волшебными монетами:

- 1 Сколько кнатов в одном галлеоне?
- 2 145 кнатов вы хотите поменять на сикли, сколько в итоге сиклей у вас получится?
- 3 У вас есть 2 золотых галлеона, а вы набрали товаров в кондитерском магазине для юных волшебников «Сладкое королевство» на 1 галлеон, 12 сиклей и 20 кнатов, какую сдачу вам должны вернуть? Посчитайте в максимально крупных монетах.

ОТВЕТ

СЛОВАРИК

Финансовые преступления — это общественно опасные действия, которые выражаются в нарушении норм финансового права.

ЗАДАНИЕ

Описывая поступок Людо Бэгмена, братья Уизли могли бы использовать все эти слова, кроме одного. Какого?

- ☐ Вор
- ☐ Кредитор
- ☐ Мошенник
- ☐ Фальшивомонетчик

ЗАДАНИЕ

Какие пункты ты отнесешь к разумному финансовому поведению, а какие — нет.

- ☐ Откладывать небольшую сумму из зарплаты в свою копилку или на счет в банке.
- ☐ Сразу же брать кредит или одалживать деньги у знакомых, если мне захотелось что-то купить.
- ☐ Вести дневник доходов и расходов.
- ☐ Оставлять свои деньги без присмотра, записать ПИН-код от своей карточки на бумажке и носить ее с собой.
- ☐ Не покупать лишних вещей.

ЗАДАНИЕ

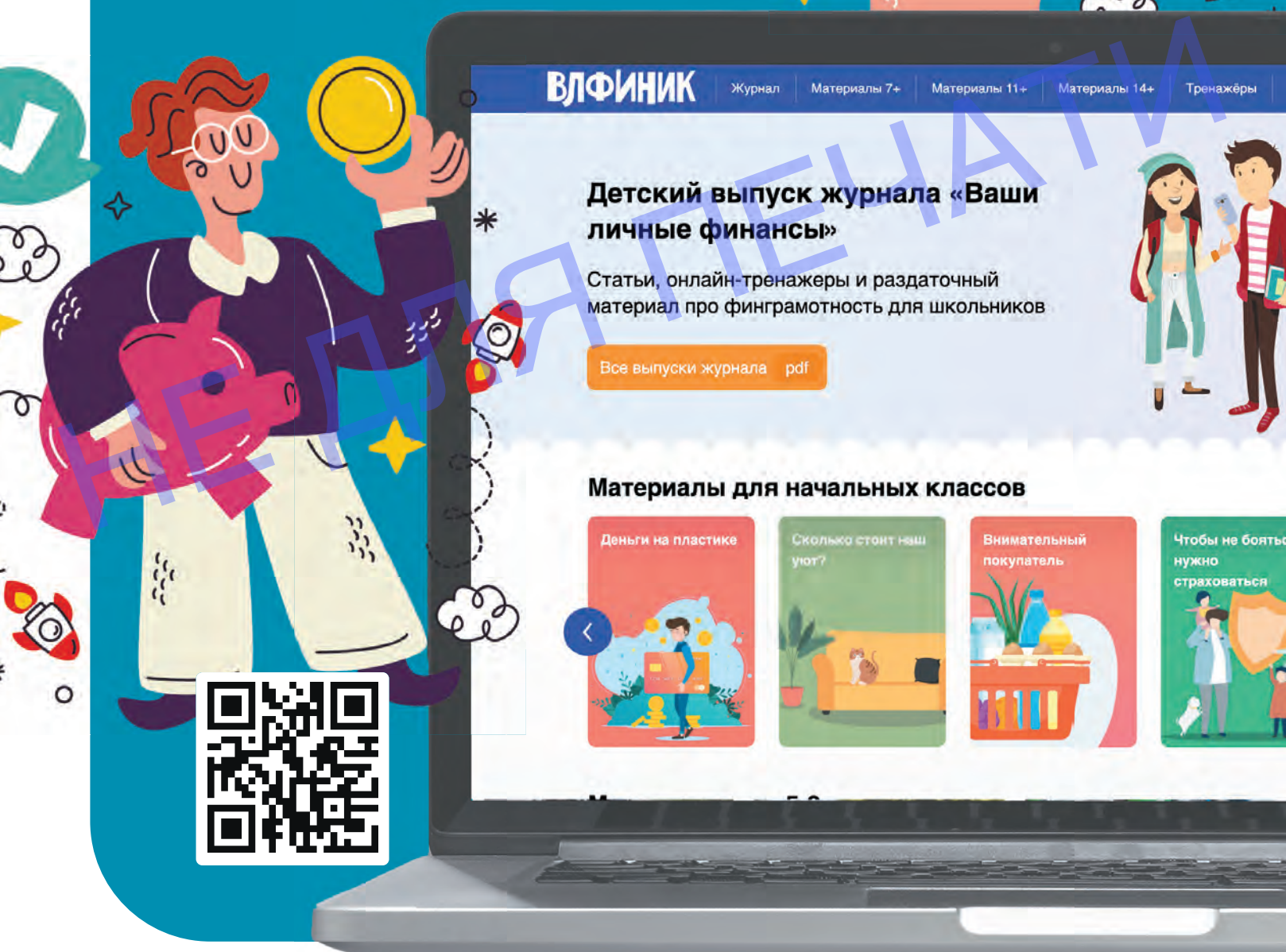
Отметьте в списке, что вы делаете, чтобы ваши карманные деньги (наличные и те, что на карте) были в безопасности?

- ☐ Не оставляю деньги без присмотра в людном месте.
- ☐ Всегда застегиваю сумку или рюкзак, в котором лежит кошелек.
- ☐ Не оставляю деньги/карточку в кармане одежды, которую сдаю в гардероб.
- ☐ Не сообщаю посторонним данные своей карты.
- ☐ Не сообщаю никому коды, которые приходят мне в СМС и в приложение банка.



Еще больше
материалов
на сайте

d.vlfin.ru



ВЛФИНИК