УЧИМСЯ БЫТЬ ВЗРОСЛЫМИ детский выпуск журнала «Ваши личные финансы» Nº28 TOBICE, OBIGA!

Как распознать фишинговый сайт и не дать мошенникам себя обмануть

Как не отдать деньги мошенникам

Если ты увидел рекламу продажи товаров с большими скидками, предложение получить в подарок дорогостоящую вещь или бонус в компьютерной игре, не спеши радоваться. Вполне возможно, что это мошенники, которые охотятся за деньгами на чужих банковских картах.

ЗАДАНИЕ(2) На электронную почту Марии пришло письмо,

в котором известный бренд парфюмерии предлагал получить в подарок дорогие духи. В письме содержалась ссылка, Мария прошла по ней и увидела сайт с логотипом бренда, очень похожим на официальный. Мария прошла регистрацию, при этом с удивлением обнаружила, что на ее телефоне автоматически запустилось скачивание какой-то программы. Через некоторое время девушка потеряла возможность пользоваться всеми личными кабинетами, для которых на телефоне были сохранены логины и пароли.

Как называется такой вид интернет-мошенничества, целью которого является получение доступа к конфиденциальным данным пользователей?

OTBET



КАК МОГУТ похитить **ДЕНЬГИ** СКАРТЫ

Давний способ мошенни-

ков — фишинг (от английского fishing — рыбалка). Задача — завлечь человека и выудить данные банковской карты. Отсюда и название мошенничества. В качестве приманки мошенники используют разные поводы обещают выигрыши, подарки, бонусы, скидки. Для получения нужно пройти по ссылке. А ссылка приведет на фишинговый сайт сайт-подделку. Мошенники подделывают, например, сайты интернет-магазинов. Внешне сайт-подделка может ничем не отличаться от настоящего: дизайнеры и разработчики полностью скопировали цвета и расположение блоков настоящего интернет-магазина. А работает это так. Человек увидел рекламу: дорогой смартфон продается со скидкой 80 %! Перешел по ссылке из объявления и попал на сайт интернет-магазина — так ему кажется. Тут он видит тот самый смартфон по «вкусной» цене и предложение ввести данные банковской карты для оплаты покупки.

Фишингу — нет! Учимся выявлять сайты-подделки 2 стр.

Банк поможет: на какие цели банки дают кредиты 6 стр.

Почему золото ценится с древних времен и зачем покупать его в банке 10 стр.

Хочу свою зарплату: как зарабатывать. если тебе меньше 14 лет 14 стр.

Вложи деньги и приведи друга чем опасны онлайн-игры 18 стр.

Как Робинзон Крузо из горстки семян вырастил урожай и при чем здесь сложный процент 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: Оксана В. КУДРЯВЦЕВА

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

Дизайн-макет: Максим Ваганов Верстка: Николай Осипкин

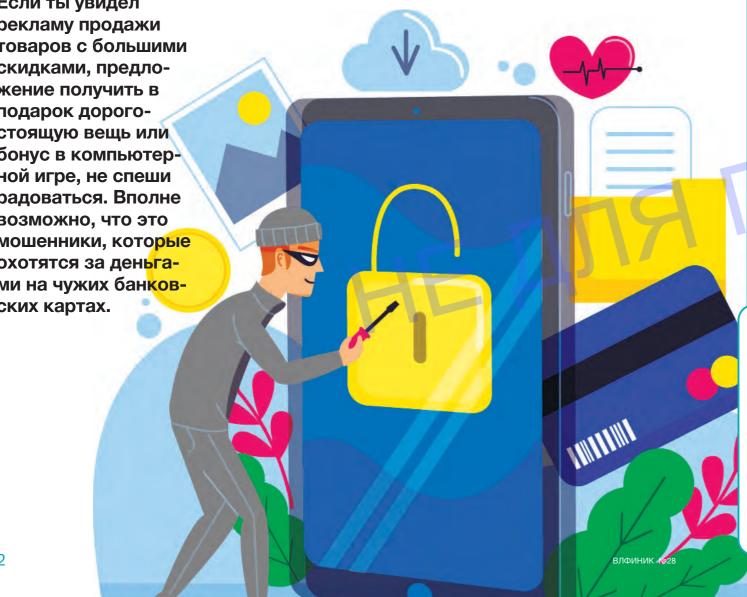
Редакция

Юлия КРИВОКРАСОВА. Валентина БЕЙКОВА, 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.



Как только пользователь это сделает, все деньги со счета попадут в руки преступников.

КАК РАСПОЗНАТЬ ФИШИНГОВЫЙ САЙТ

Даже если жулики полностью скопировали оформление интернет-магазина, подделку выдаст доменное имя сайта (его название в поисковой строке браузера). Сделать доменное имя таким же, как у настоящего магазина, нельзя. Все, что могут мошенники, — придумать максимально похожий адрес, добавив в него лишнюю букву, тире или другую малозаметную деталь. Сравните: ozon.ru — подлинный адрес сайта, а вот подделки: o-zon. ru, ozone.ru или ozon.com.

Еще важно обращать внимание на подсказки браузера — той программы, с помощью которой открываются сайты. Так, «Яндекс» в результатах поиска помечает проверенные сайты галочкой в синем кружке.



Тренажер «Оплачу онлайн»

ЗАДАНИЕ(1)

Семья Ивановых хочет летом отправиться в путешествие. Они заранее рассчитали свой бюджет, выбрали направление (г. Геленджик) и купили билеты на поезд. Им осталось только выбрать отель или апартаменты, в тетох ино хидотох остановиться. Для этого Ивановы воспользовались сайтом-агрегатором, на котором нашли несколько подходящих вариантов жилья. Сравнив их, выбрали один и решили оплатить бронь через сайт, который открылся после перехода по ссылке с сайта-агрегатора.

На что стоит прежде всего обратить внимание Ивановым перед совершением оплаты с позиции финансовой грамотности?

Выберите один правильный ответ:

- (A) Красочность фотографий на сайте, их количество.
- © Описание отеля (расположение, количество ресторанов, спортплощадок и пр.)
- Является ли сайт официальным представителем отеля.
- г Есть ли возможность получения экскурсий от отеля.

ЗАДАНИЕ(3)

Мария увидела рекламу в интернете о том, что приезжает ее любимая музыкальная группа. По ссылке перешла на сайт, выбрала место и попыталась оплатить билет. Она ввела данные своей банковской карты, но отвлеклась на звонок подруги и не подтвердила покупку. Однако Марии пришло пуш-уведомление о

списании денег. Зайдя в мобильное приложение банка, она обнаружила списание средств со счета. Укажите правильную последовательность действий девушки:

- Позвонить в полицию и написать заявление о хищении средств.
- Сообщить в банк о списании средств и написать заявление о несогласии с операцией.
- В Заблокировать карту.

БЕЗОПАСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Официальные интернет-магазины принимают оплату банковскими картами только через защищенное соединение. Нажми на строку браузера и обрати внимание на адрес сайта: если он начинается с https://, то у него есть сертификат безопасности. С большой долей вероятности такому сайту можно доверять. Если «s» исчезла и сайт начинается с http://,лучше не рисковать и покинуть страницу.

Но одного сертификата безопасности мало — он должен быть еще и настоящим. Как проверить его подлинность? Обрати внимание на изображение замочка в строке браузера. При клике на него появятся данные о сертификате. Если там есть обозначения ОV или EV, то перед тобой сайт-оригинал. Однако будь внимателен: если в адресной строке ты видишь оzone. ги, то даже наличие замочка не меняет дела: это сайт-фальшивка, потому что адрес настоящего магазина — ozon.ru.

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ДЕНЬГИ С КАРТЫ ВСЕ ЖЕ ПОХИТИЛИ?

Если ты обнаружил, что с карты списались деньги за покупку, которую ты не совершал, сразу же сообщи об этом взрослым. Нужно будет позвонить в банк, чтобы заблокировать карту — это не позволит злоумышленникам тратить деньги с карты и дальше. Есть даже шанс вернуть украденные мошенником деньги, так как банк не сразу списывает деньги с карты, а сначала «замораживает» стоимость покупки на счете. Поэтому если сразу же заявить в банк о мошенническом списании денег, он сможет отменить операцию.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Научись распознавать фишинговые сайты и никогда не оставляй на них никакие персональные данные.
- Не переходи по ссылкам из заманчивой рекламы или сообщений. Если какой-то товар привлек твое внимание, набери вручную адрес интернет-магазина и найди то, что тебя заинтересовало, через поиск.
- Не переходи по подозрительным ссылкам от друзей и знакомых. Даже если это просто просьба проголосовать в конкурсе, распродажа «всё по 100 рублей» или регистрация на получение скинов в компьютерной игре. Мошенники ежедневно придумывают тысячи способов, чтобы заманить жертву на фишинговый сайт.
- Установи оповещение о списаниях с карты и запрос кода подтверждения оплаты. Так ты сможешь узнать, что произошла мошенническая покупка, а СМС-код позволит тратить деньги с карты только тебе.
- Попроси родителей установить лимит расходов по твоей банковской карте. Если на ней будет стоять ограничение, мошенники не смогут украсть все деньги.
- Нигде и никогда не оставляй свои личные данные. Так мошенники проверяют банковскую карту: например, просят ввести ее номер, чтобы «узнать, какой приз вы сегодня выиграли». Нельзя нигде указывать коды из СМС («введите номер телефона, СМС-код и получите подарок») или паспортные данные родителей.



Нарисованн

ВлФиник №28 ВлФиник №28

Занять у банка? Какие бывают креді и как они работают.

Какие бывают кредиты и как они работают

Иногда нам не хватает денег на что-то важное: ремонт, новый ноутбук или даже машину. В таких случаях можно попросить помощи у банка — взять кредит. Банки могут одолжить деньги на разные цели, поэтому и кредиты есть разные. Вот в этом мы сегодня и разберемся.

хочу КУПИТЬ ЧТО-НИБУДЬ КЛАССНОЕ!

Самые обычные кредиты — потребительские. Если нужен новый телефон, модная одежда, отпуск или ремонт, поможет потребительский кредит. Банк дает деньги на любые цели (кроме бизнеса). Получить деньги можно наличными или на карту. И не нужно отчитываться банку, на что они потрачены.

Иногда банк готов одолжить деньги только при условии, что за

заемщика (того, кто пришел за кредитом) поручится другой человек — его так и называют: поручитель. Если заемщик не сможет вернуть банку долг, это придется делать поручителю.

Еще один вариант — кредитная карта. У нее есть льготный период, когда можно пользоваться деньгами банка почти бесплатно. Главное вернуть все вовремя, иначе банк начислит проценты — плату за то, что пользовались его деньгами.



ХОЧУ КВАРТИРУ. МАШИНУ или учиться В КРУТОМ УНИВЕРЕ!

Для крупных целей вроде покупки жилья, автомобиля или оплаты учебы существуют целевые кредиты.

На покупку квартиры выдают ипотечный кредит. Заемщик становится собственником Перед тем как взять кредит, квартиры, но сама квартира находится в залоге у банка до полного возврата кредита. Если не не только сумму, которую банк платить по ипотечному кредиту, банк заберет квартиру. Ипотека — длинный кредит, иногда на 30 лет. И за эти годы набегает вообще их не вносить, банк бутакая сумма процентов, что на них можно было бы купить еще одну квартиру. Это называется брать кредит, если доходы не попереплатой по кредиту. Но тут ничего не поделать, ведь квармогут купить жилье без помощи банка.

На покупку автомобиля можно взять автокредит. Машина при этом станет залогом: если заемщик не гасит кредит, банк забирает авто. Обычно нужно страховку на машину — каско.

Для оплаты обучения в университете или колледже можно взять образовательный кредит. Банки обычно разрешают студенту, пока он учится, платить только проценты по кредиту, а основной долг гасить уже после устройства на работу.

КРЕДИТ — ЭТО СЕРЬЕЗНО

следует хорошо подумать и посчитать. Ведь нужно вернуть одолжил, но и проценты за пользование этими деньгами. Если опаздывать с платежами или дет назначать штрафы, а значит, сумма долга будет расти. Нельзя зволяют его выплачивать!

Собираясь взять кредит, нужтиры стоят дорого. Не все люди но сравнивать предложения от разных банков — это поможет найти самую маленькую ставку. А чем ниже ставка, тем меньше переплата по кредиту. Кредит может быть полезным инструментом, если пользоваться им с умом. Важно помнить, что взяеще оформить специальную тые в долг деньги нужно обязательно вернуть!



Почему банк может отказать в кредите?



РЕБУС (2)

Как называется плата заемщика за предо-

ставленные банком денежные средства?



3=ЦЕН



по кредиту. Поэтому в итоге вернуть нужно будет больше, чем одалживал.

СЛОВАРИК

Кредит — это

банк выдает

на время. За

деньгами банк

устанавливает

определенный

процент — ставку

деньги, которые

пользование этими



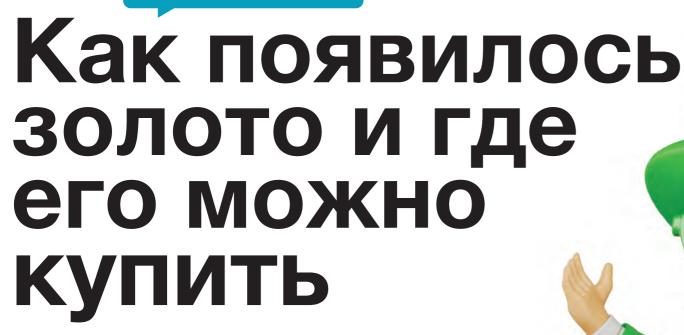
Кредит или рассрочка: в чем разница



8

9

МАШИНА ВРЕМЕНИ



Золото - классический инструмент для сохранения капитала. Сейчас его легко купить в банке в виде слитков или монет. Но представьте себе: в древности золотые самородки были фактически первыми деньгами — ими расплачивались за товары и услуги.

КАК ЗОЛОТО СТАЛО **ЦЕННЫМ** МЕТАЛЛОМ

В древности, когда денег еще не было, люди обзаводились нужными вещами путем обмена — меняли один товар на другой. Но позже они стали использовать для обмена кусочки металлов. Более 5—6 тысяч лет до нашей эры люди находили золото в виде самородков. В них оно было не чистым, а с примесями. Так, некоторые самородки могли содержать до 45 % серебра.

Чем больше люди изучали свойства металлов, тем больше понимали уникальность золота. Оно

не ржавело, не портилось от воды или времени. Его нельзя было сжечь, но можно было переплавить или разделить на кусочки. Также золото не ломается, а при нагревании ему можно придать любую форму или изготовить из него миниатюрные украшения. А еще золото своим блеском напоминало солнце, поэтому его легко узнавали среди других металлов.

кто первым СТАЛ ДОБЫВАТЬ **ЗОЛОТО**

Первыми стали добывать и переплавлять золото древние египтяне. Фара-

ПОДРОБНО

На обезличенном металлическом счете можно хранить не только золото, а еще три драгоценных металла: серебро, платину и палладий. Самый дорогой из них обычно палладий.



Легенда гласит, что на территории Америки в 1799 году он был найден впервые. Однако использовался как подпорка для двери.





2,1,2



ВЛФИНИК №28

11

ЗАДАЧА(2)

В мультфильме «Алёша Попович и Тугарин Змей» Тихон оставил князю на хранение золото весом 1 000 кг. А когда пришли забирать, то князь отдал только 5 кг. Какой процент хотел оставить себе князь за услуги хранения? Безопасное ли место выбрал Тихон для сохранности золота?

OTBET

12

оны носили золотые украшения, а когда правителей хоронили, богато украшали их гробницы. Например, саркофаг фараона Тутанхамона был сделан из золота. Древние египтяне были настоящими мастерами работы с золотом! Из добытых самородков, даже с примесями других металлов, они изготавливали иглы, зубила, ножи и бусины. Со временем освоили очистку золота и стали получать чистый металл. Египетские ювелиры достигли невероятного мастерства: они чеканили золото, создавали рельефные узоры (тиснение), гравировали, инкрустировали драгоценными камнями и даже покрывали золотом другие материалы.

Второй страной, в которой золото получило широкое распространение, стала Месопотамия. Она располагалась на территории современного Ирака. В Месопотамии жили шумеры. Именно здесь были открыты первые месторождения драгоценного металла. Также добычей и переработкой золота занимались в Древнем Риме и Древней Греции.

КАК ПОЯВИЛИСЬ ПЕРВЫЕ МОНЕТЫ ИЗ ЗОЛОТА

Первые золотые монеты появились в Лидии (современная Западная Турция) в VII-VI веках до нашей эры. После завоевания Лидии Персией в 546 году до н. э. чеканка монет распространилась по всей Персидской империи, заложив основы денежной системы. Со временем золото стало невероятно ценным металлом, и многие войны велись с целью завладеть золотыми запасами.

В средние века добыча золота сократилась, а имеющиеся запасы постепенно распределились по миру. Это сделало золото редким и очень ценным. В средневековой Европе украшения из золота стали символом богатства и высокого статуса, а доступны были лишь королям, аристократии и очень богатым людям. Золотом также начали украшать предметы искусства и роскоши. Накопление золота стало популярным способом сохранения и приумножения состояния. Таким образом, редкость, связь с королевской властью и роскошью, а также использование золота для накопления капитала превратили его в символ богатства.

МИРОВЫЕ ЗАПАСЫ ЗОЛОТА

Вторая волна активной добычи золота в мире началась после открытия Колумбом Америки. Залежи металла были обнаружены практически на всех континентах. В 1828 году на реке Сухой Берикуль в Томской губернии началась разработка золотых месторождений. К 1860 году в Сибири добыли более 550 тонн золота. Благодаря этим запасам в середине IXX века Россия стала первой в мире страной по добыче золота.

ЗОЛОТО И СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИКА

Со временем страны перестали использовать золото в качестве денег для расчета. Его заменили бумажные деньги. Они имели больше преимуществ перед металлом. Сегодня золото по-прежнему играет важную роль в экономике стран. У каждой страны есть свой золотовалютный запас. Теперь металл используют для сбережения, а также для производства украшений и предметов роскоши.

КАК КУПИТЬ ЗОЛОТО

Покупать золото выгодно на долгий срок. Оно мед-

ленно растет в цене и помогает сохранять деньги в условиях экономической нестабильности. Современные банки продают золото в виде подарочных или инвестиционных монет и слитков. Перед их покупкой необходимо предусмотреть условия хранения драгоценного металла: в случае малейших повреждений монета и слиток упадут в цене.

Но необязательно покупать слитки или монеты, можно и по-другому вложить деньги в золото — открыть в банке обезличенный металлический счет. Клиент покупает золото, но не в физическом варианте, а в виртуальном — в виде цифр на счете. Металлический счет похож на обычный банковский счет, только на банковском счете записано, сколько денег там лежит, а на металлическом — сколько граммов золота. Золото на таком счете не имеет ни пробы, ни серийного номера (как у слитка), то есть никаких индивидуальных признаков — отсюда и название «обезличенный».

Минимальный объем золота, который можно купить — 0,1 грамма. Открыть обезличенный металлический счет можно прямо в мобильном приложении банка.

ИСТОРИ-ЧЕСКИЙ ФАКТ

Самый большой самородок золота был найден в Австралии в 1969 году. Весит он 72 кг.



ВЛФИНИК №28 ВЛФИНИК №28 13

САМ МОГУ

Первая зарплата: как зарабатывать если еще нет 14 лет

В нашей стране официально можно работать с 16 лет, но в некоторых сферах с согласия родителей или опекунов трудоустраивают и с 14 лет. А как заработать деньги, если ты еще не достиг этого возраста?

ЗАДАЧА (2)

Старшеклассник Александр был отличником, постоянно побеждал в олимпиадах по разным предметам. Однажды к нему подошла мама Коли и попросила позаниматься с ее сыном математикой. Александр провел с Колей 20 занятий, из них 4 занятия — по воскресеньям. Мама Коли платила за занятия в будние дни по 400 рублей, а за одно занятие по воскресеньям платила на 1/10 часть больше, чем в будни. Сколько всего денег заработал Александр? Какие дополнительные действия он должен выполнить, чтобы быть добропорядочным гражданином?

ДЕНЬГИ ЗА ТВОРЧЕСТВО

Многие дети любят заниматься творчеством. Кто-то своими руками делает украшения, свечи, мыло, игрушки, кто-то собирает 3D-фигуры из бумаги, оформляет рамочки для фотографий или делает открытки. А кто-то умеет печь и красиво украшать торты и капкейки. Практически любое творчество можно превратить в источник дохода. Чтобы поделку захотели купить, нужно постараться сделать ее красивой и качественной. Продавать изделия можно как среди сверстников, так и через социальные сети, на «Авито» или на специальных ярмарках.



Николь Нерсесян, 10 лет

— Однажды мы с папой пошли в магазин с товарами для детей, чтобы выбрать подарок на день рождения для моей лучшей подруги. Я увидела набор для создания поделок из бусин и попросила папу его купить. Бусинки в нем были разноцветными. Из них я создавала украшения в форме разных животных. Так как я хотела заработать на новый телефон, то решила их продавать. Покупали украшения мои друзья, одноклассники и дети с моего двора. За четыре недели мне удалось заработать больше 1 000 рублей.

15

	_			_	_
	١.١	l. F	ויג	ь.	ч.
U	′ .	ιш	ו כ	ы	т,

ВЛФИНИК №28



На работу с 14 лет: как заработать первые деньги



Первый заработок



На хобби можно заработать



ДЕНЬГИ ЗА УСЛУГИ

Когда человек умеет и любит что-то делать и у него хорошо получается, он может предложить другим людям свои услуги и зарабатывать на этом.

Что можно делать за плату:

- выгуливать собак и кормить животных, пока хозяева в отъезде;
- выращивать рассаду или комнатные растения и продавать их на «Авито»;
- стать бебиситтером (присматривать за маленькими детьми) или помощником воспитателя;
- устанавливать программы на компьютер и ремонтировать технику;
- создавать визуальный контент: картинки, рекламную продукцию, фотографии, видеоролики;
- составлять букеты;
- сниматься для журналов в качестве модели;
- организовывать игры и мастер-классы для детей.

Николь Нерсесян, 10 лет

— В середине лета я узнала, что есть возможность поработать помощником вожатых в летнем лагере в развивающем центре для дошкольников. Нужно играть с детьми, проводить с ними зарядку, читать им книжки, помогать во время прогулок в городе, накрывать на стол, вместе с ними создавать поделки, фотографировать и снимать на видео, как дети проводят время в лагере. Мне

нравится заниматься с детьми, поэтому я решила пойти на собеседование. Директор мама моей подружки, но я все равно немного волновалась, что меня не возьмут. Чтобы придать себе уверенности, я старалась делать медленные большие вдохи и выдохи. Директор расспросила меня, что я умею и что мне нравится. И рассказала про условия работы. Она будет начинаться в 9.30, а заканчиваться в 17.30. У нас будет бесплатный завтрак и обед. Смена продлится 2 недели. За день я буду получать 500 рублей. Лагерь очень крутой, там есть где поиграть с детьми. Думаю, будет классно!



Вика Чекрыжова, 10 лет

— Свои первые деньги я заработала в прошлом году. До этого у меня были только деньги на карманные расходы, которые мне давали родители. Когда я научилась шить маленькие игрушки и рисовать простые картины, я обменивала их у одноклассников на то, что хотела получить, — ручки, ластики, карандаши.

Чтобы быстрее накопить деньги на свои желания, я спросила у папы, как я могу заработать. Он предложил мне выносить мусор и раскладывать посуду из посудомоечной машины за оплату. А мама сказала, что я могу присмотреть за маленькой сестрой за деньги, чтобы она могла сходить по делам. Однажды мне понравилась красивая сумоч-

ка. Я очень захотела ее купить. Тогда я сделала много домашней работы и накопила 1 000 рублей. За помощь по дому мне платят от 30 до 100 рублей, за работу бебиситтера — 200 рублей в час.

КАК ЗАРАБОТАТЬ НА ЗНАНИЯХ

Ребята, которые хорошо учатся, могут зарабатывать на своих знаниях. Например, делать переводы с иностранного языка, помогать подтянуться в учебе ученикам младших классов, делать задания с дошкольниками, писать тексты или составлять презентации, создавать сайты при помощи конструкторов.

рошо получалось решать задачи, в том числе экономические. В 7 классе я увлекся финансовой грамотностью, стал участвовать в Чемпионатах по финансовой грамотности. Два года подряд их выигрывал, а потом возглавил команду на городских соревнованиях. Затем были всероссийские состязания, на которых мы взяли третье место. Моя учительница предложила собрать все мои работы на эту тему в портфолио. Его я отправил на ежегодный конкурс ученических работ. За победу в конкурсе я получил хорошую денежную премию. Так знания по финансовой грамотности помогли мне заработать первые деньги.

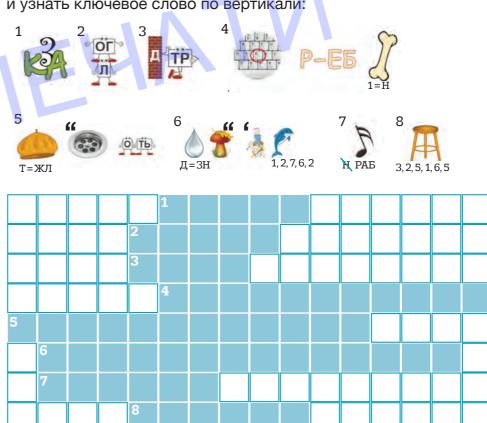


Геннадий Сухорослов, 22 года

— В школе мне очень нравилась математика. У меня хо-

ЗАДАНИЕ (1)

Разгадай ребусы и сможешь решить кроссворд и узнать ключевое слово по вертикали:



ВЛФИНИК №28 ВЛФИНИК №28

влфиник учит Ловушки в Сети

Как финансовые пирамиды маскируются под онлайн-игры с выводом денег

«Играй, приглашай друзей, зарабатывай игровую валюту и выводи реальные деньги!» - онлайнигры с таким привлекательным предложением встречаются все чаще. Но желание получить легкие деньги быстро оборачивается для геймеров разочарованием, когда создатели игры объявляют о ее закрытии. Многие такие игры — это финансовые пирамиды, хитрые ловушки для ваших денег.

ФИНАНСОВАЯ ПИРАМИДА Представь себе пирамиду из ку-

ЧТО ТАКОЕ

биков. Новые кубики ставятся сверху на нижние. Так и в финансовой пирамиде: деньги новых игроков идут на выплаты тем, кто пришел раньше. Но рано или поздно кубики падают и пирамида рушится. Тогда большинство игроков теряют всё. Финансовая пирамида — это мошеннический проект, который собирает с людей деньги, обещая большую прибыль.

КАК ИГРЫ ПРЕВРАЩАЮТСЯ В ПИРАМИДЫ

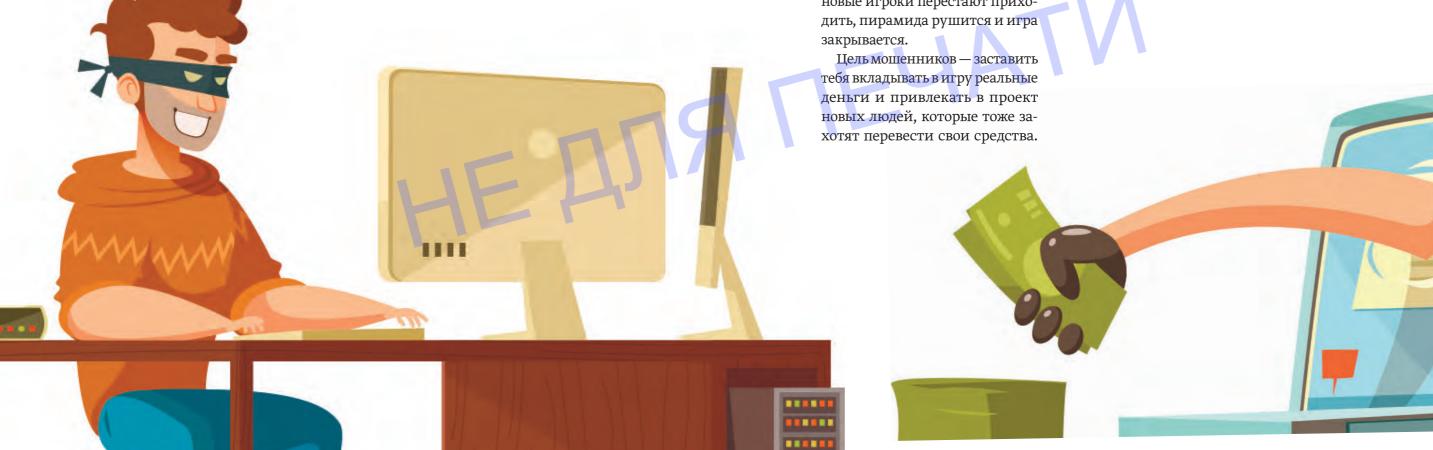
В таких играх тебя просят купить игровые предметы, персонажей или выполнить задания за реальные деньги. Еще могут предлагать бонусы за приглашение друзей. Выплаты делаются за счет денег новичков. Как только новые игроки перестают прихозакрывается.

ЗАДАЧА(1)

Выберите наиболее вероятные признаки, по которым можно отличить реальную игру от неблагонадежной финансовой схемы:

- 1) Отсутствие геймплея.
- 2 Выплата средств за привлечение новых участников.
- ③ Гарантия высокого дохода без всякого риска.
- 4 Простая схема начисления доходов.
- 5 Агрессивная реклама в соцсетях.

19



Создатели игры обещают легкий какие-то деньги. Поэтому чаще заработок, но на самом деле заработать трудно. Курс обмена игровой валюты на реальные деньги КАК ЗАЩИТИТЬ обычно очень невыгодный. На- СВОИ ДЕНЬГИ пример, нельзя обналичить боль- Нужно соблюдать простые правише 30 % игровой валюты. То есть 100 игровых баллов можно обмеигровых баллов получишь только и времени, вывести ты сможешь ды; лишь малую часть. И никто не знает, когда игра закроется, поэтому большинство игроков остаются ни с чем.

При этом выплаты геймеры получают не из кармана разработчиков, а за счет денег, которые вложили другие игроки. Нет новых игроков — нет денег на выплаты.

В ЧЕМ ПОДВОХ?

Мошенники закрывают проект, обман! если они смогли получить от людей ту сумму денег, которую запланировали, или когда в игру перестают приходить новые люди и вкладывать в нее свои деньги. гут похитить деньги со счета или Никто из игроков никогда не оформить на вас кредит. знает, когда именно игра закроется, чтобы успеть вывести хоть

всего геймеры теряют всё.

ла безопасности:

- нять только на 30 рублей, с 1 000 👢 не вкладывай деньги в игры в надежде заработать больше, такие 300 рублей. Потратив много денег игры — это финансовые пирами-
 - 2. не приглашай друзей в подобные игры по специальным ссылкам, иначе ты становишься соучастником мошенников;
 - 3. не верь популярным блогерам в соцсетях, которые рассказывают, что заработали на игре большие деньги и смогли купить себе айфон, машину или квартиру — это
 - 4. не привязывай к играм свои банковские карты или карты родителей, так как мошенники мо-



ФИНАНСЫ В ЛИТЕРАТУРЕ

Робинзон Крузо: мастер бюджета на необитаемом острове!

Наверняка вы слышали про Робинзона Крузо, героя книги Даниеля Дефо. Кто-то, возможно, читал саму книгу, а кто-то видел кино или мультфильм. Робинзон — моряк, который после кораблекрушения провел 28 лет на необитаемом острове. Он выжил благодаря своей смекалке и умению планировать, словно он настоящий финансист. Давайте посмотрим, чему нас может научить его история.

СУПЕРСИЛА №1: ТРУДОЛЮБИЕ И СКОРОСТЬ!

Оказавшись один на острове, Робинзон не растерялся. Он сразу начал действовать: нашел источник пресной воды и сумел добыть мясо диких коз. Когда наступал морской отлив, Крузо доплывал до корабля и забирал оттуда все, что могло ему пригодиться. Даже обломки досок стали для него ценным ресурсом! Робинзон понимал: чем быстрее он обустроится, тем больше шансов выжить. На протяжении всей истории Робинзон показывает, что лучше решать мелкие проблемы сразу, пока они не стали крупными, ведь тогда их устранение отнимет гораздо больше сил. Тот, кто быстро принимает решения и действует, не откладывая дела на завтра, опережает других и побеждает.

СУПЕРСИЛА №2: ПЛАНИРОВАНИЕ И ТЕРПЕНИЕ!

Робинзон нашел на острове несколько колосков риса и ячменя. Он посеял часть зерен возле своей пещеры, но ничего не выросло из-за засухи. Тогда Крузо стал вести наблюдение за погодой, чтобы выбрать удачное время для посева оставшихся зерен. Сеял и терпеливо ждал урожая. И только через несколько лет он смог позволить себе взять немного зерна на еду. Вот что значит планировать!

«Вы можете себе представить, как тщательно я собирал колосья, когда они созрели (это случилось в конце июля). Я подобрал с земли все зернышки до одного и спрятал их в сухом надежном месте. Весь урожай первого

года я решил оставить на посев: я цент — это когда вы открываете надеялся, что со временем у меня накопится такой запас зерна, что его будет хватать и на семена, и на хлеб. Но только на четвертый год я мог позволить себе отделить часть зерна на еду, да и то лишь самую малость», — так в книге говорится о первых успехах Крузо с урожаем.

А если бы Робинзон не стал терпеливо ждать и съел бы весь свой ячмень и рис сразу? Могли бы мы сказать, что он умеет хорошо планировать? Вряд ли! Так же и с деньгами: важно планировать расходы и уметь копить, чтобы достичь своих целей. Например, чтобы купить новый телефон или велосипед.

По принципу выращенного Робинзоном риса и ячменя работает так называемый сложный про-

накопительный счет или вклад в банке и проценты каждый месяц добавляются к сумме на счете. Разберем на примере урожая Крузо.

Представим, что у Робинзона есть 1 000 зерен ячменя. Робинзон сажает 1 000 зерен в землю, из каждого зерна вырастает колосок, на котором созревают 20 новых зерен. Так из 1 000 зерен получается 20 000 (1 000 x 20 = 20 000). A еще через год 20 000 зерен дадут уже 400 000. И как же все-таки выгоднее распорядиться тысячей зернышек? Слопать их в первый же год или посеять и ждать урожая?

Сложный процент в банковских вкладах работает так же. Например, откроем вклад в банке с доходом 10 % годовых и ежемесячной выплатой процентов на счет вклада (это называется капитализацией). Срок вклада — 6 месяцев. Каждый месяц банк будет начислять на деньги на вкладе 10 % годовых. Если мы положим на вклад 1 000 рублей, через полгода сможем забрать уже 1 051 рубль.

Расчет:

1 месяц: 1 000 руб. + 8,3 py6. = 1008,3 py6.

Почему доход составил + 8,6 руб. = 1042,3 руб. 8,3 руб.? Считаем: 10 % от 1000 руб. — это 100 руб. Но **6 месяц: 1042,3 руб.** у нас 10 % годовых, то есть + 8,7 руб. = 1 051 руб. 100 рублей мы получили бы за год. В году 12 месяцев: 100:12 = 8,3 руб. — доход в месяц.

2 месяц: 1 008,3 руб. + 8,4 py6. = 1016,7 py6.

Здесь банк начислял проценты уже не на исходную 1000 рублей, а на сумму с учетом

дохода за 1-й месяц. В этом и кроется секрет сложных процентов.

3 месяц: 1 016,7 руб. + 8,5 py6. = 1025,2 py6.

4 месяц: 1 025,2 руб. + 8,5 py6. = 1033,7 py6.

5 месяц: 1 033,7 руб.

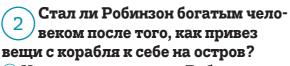
Мы при этом ничего не делаем, наша задача — потерпеть и на время забыть про эти деньги, чтобы потом получить «урожай».

ЗАДАЧА

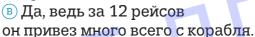
Как известно, герой романа Даниеля Дефо Робинзон Крузо, попав на необитаемый остров, сумел вывезти с корабля довольно много вещей: продукты, оружие, плотницкие инструменты, доски, гвозди, канаты, парусину, одежду, посуду и так далее. Во время финального (12-го) рейса на корабль в самую последнюю очередь Робинзон после раздумий взял найденные в каюте капитана деньги.

Обдумай ситуацию и выбери верное суждение:

- Робинзон торопился и брал то, что попадется под руку.
- **Б** Робинзон просто забыл о деньгах и вспомнил о них в последний момент.
- В Робинзон надеялся быстро спастись.
- Понятие богатства зависит от конкретной ситуации.



- А Нет, ведь имущество Робинзона не превышало его жизненных потребно-
- Б Да, ведь он взял деньги с корабля.





ЗАДАЧА(3)

В конце романа Крузо богат, но богатство достигнуто за счет труда рабов на принадлежащих Робинзону плантациях в Бразилии. Робинзон Крузо, как ты понимаешь, обладал определенными знаниями по экономическим вопросам, успешно вел бизнес и получал большую прибыль от своих сахарных плантаций. По возвращении в Лондон Робинзон выменял 9 унций золотого песка и золотых побрякушек на 5 фунтов. Сколько всего килограммов золота привез Крузо, если 1 фунт равен 455 граммам, 1 унция равна 30 граммам?

СУПЕРСИЛА №3: НАБЛЮДАТЕЛЬНОСТЬ И РАБОТА НАД ОШИБКАМИ

Конечно, всегда легко рассуждать на бумаге, но в жизни не все бывает так гладко. Случается неурожайный год. Можно неверно рассчитать свои силы. А то и вовсе произойдет что-то, чего никто не ждал. Например, Робинзон Крузо потерпел неудачу со строительством лодки. Вернее, лодку-то он построил, но забыл учесть, что ее каким-то образом нужно транспортировать до воды, чтобы куда-нибудь на ней уплыть. Лодка, выдолбленная из цельного ствола дерева, оказалась слишком тяжелой, чтобы один человек смог доволочь ее до воды... Робинзон тогда решил прорыть канал от линии прибоя до места постройки лодки, но

и эта задача оказалась ему не по силам. Что сделал наш герой? Выводы! Он не опустил руки, учел ошибки и опыт, который дался ему нелегко, и построил новую лодку — легче первой и гораздо ближе к воде.

В финансовом мире умение работать над ошибками тоже очень важно! Мы не можем знать всего, и нет человека, который бы прожил жизнь, не совершив ни единого промаха. Но очень важно делать правильные выводы и не повторять свои ошибки! А еще лучше учиться на чужих ошибках. Робинзон Крузо — пример того, как важно быть трудолюбивым, быстро принимать решения, планировать и терпеть. Эти качества помогут не только выжить на необитаемом острове, но и правильно распоряжаться деньгами в нашей жизни.



ответы к заданиям

БЕЗОПАСНЫЕ ПОКУПКИ В ИНТЕРНЕТЕ

- 1 Ответ: В
- (2) Фишинг
- Ответы: В, Б, А

КАК ПОЯВИЛОСЬ ЗОЛОТО И ГДЕ ЕГО МОЖНО КУПИТЬ

- 1 Ответ: самородок.
- ② Ответ: 99,5 %. Решение: 5 кг * 100% / 1 000 кг = 0,5 %; 100-0.5 = 99,5 %.

ЗАНЯТЬ У БАНКА? ЛЕГКО!

1 Ответ: 2

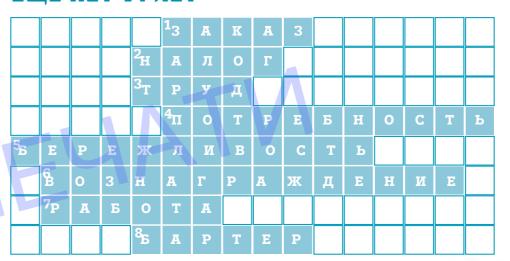
Решение: в первом варианте общие выплаты составят 70 000 руб. (10 000 + (5 000 * 12)), переплата по кредиту составит 20 000 руб.; во втором варианте общие выплаты — $60\ 000\ \text{руб}$. (50 000 + 20 %), переплата — $10\ 000\ \text{руб}$.

2 Ответ: процент

ЛОВУШКИ В СЕТИ

 $\stackrel{\text{(1)}}{\text{Ответ: 1, 2, 3, 5}}$ $\stackrel{\text{(2)}}{\text{Ответ: 1 - B,}}$ $2 - \text{Б, 3} - \text{\Gamma, 4} - \text{А.}$

ПЕРВАЯ ЗАРПЛАТА: КАК ЗАРАБАТЫВАТЬ, ЕСЛИ ЕЩЕ НЕТ 14 ЛЕТ



2 Ответ: 8 160 руб. Решение: 400*16 = 6 400 руб. — за занятия в будни; 400*1,1 = 440 руб. — за одно занятие в воскресенье, 440*4 = 1 760 руб. — за 4 занятия; 6 400+1 760 = 8 160 руб.

Александру следует оформить самозанятость и заплатить налог.

РОБИНЗОН КРУЗО: МАСТЕР БЮДЖЕТА НА НЕОБИТАЕМОМ ОСТРОВЕ!

- 1 Ответ: Г
- (2) Ответ: A

3 Ответ: 2 кг 545 г золота Решение: 1) 9*30 = 270 г — вес золотого песка.
2) 455*5 = 2 275 г — вес золотых побрякушек.
3) 270+2 275 = 2 545 г или 2 кг 545 г.

