влфиник учит

Подбрось монетку!

ПОЧЕМУ СТОРОНЫ **МОНЕТЫ НАЗЫВАЮТ** ОРЛОМ И РЕШКОЙ > С. 2 мое дело

Это вам не игрушки

можно ли ЗАРАБАТЫВАТЬ, ИГРАЯ В КОМПЬЮТЕРНЫЕ **ИГРЫ > С. 14** 

ФИНАНСОВОЕ ГТО

Хочу жить отдельно

ЧТО ВЫГОДНЕЕ — **ИПОТЕКА ИЛИ АРЕНДА? > C. 18** 

УЧИМСЯ БЫТЬ ВЗРОСЛЫМИ

№22 детский выпуск журнала «Ваши личные финансы»

Не всякая до доб ЧЕМ ОПАСНЫ

АЗАРТНЫЕ ИГРЫ











Наверняка почти у каждого есть копилка. Бросая туда очередную монетку, никто и не думает о том, что за ней целая история, история денег. Первые монеты появились более двух с половиной тысяч лет назад. Мы уже рассказывали об этом на страницах журнала. А сегодня повнимательнее приглядимся к монетам, узнаем, что такое аверс и реверс и кто такие нумизматы.

Когда кто-то не может принять решение, Где делают монеты и кто такие нумизматы 2 стр.

и биржа **6 стр.** 

7+

Хуже болезни: почему азартные игры

заработка 14 стр.

Снять или купить? плюсы и минусы аренды и ипотеки 18 стр.

на себя — стань самозанятым 20 стр.



Детский журнал «ВЛФиник» №22

ул. Гоголя, 15, оф. 401

Михаил С. Сергейчик Дизайн-макет, верстка:

Редакция: Юлия Соловей, Елена Реутова, Марина Сенинг, Катерина Маас, Дария Землянова, Татьяна Боровская, Илья Петров. Екатерина Криволапова, Андрей Рублёв, Евгения Зуева

Издатель: Некоммерческое ул. Белинского, 15, оф. 201

Чем похожи рынок

11+

вызывают зависимость 10 стр.

Видеоигры как способ

Хочешь работать



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

Главный редактор: Максим Ваганов, Максим Самохвалов

Константин Фролов, Тимофей Занин, Анна Ярославцева, Дарья Русанова,

партнерство по развитию финансовой культуры «Финансы Коммуникации Информация», 634029, г. Томск,

Тираж: 20 000 экз.

подкидывает монетку: орел или решка? Выпадет орел — сделаю так, а если решка — то вот так. Орлом и решкой называют стороны монет. Про орла все понятно: герб России — двуглавый орел, он есть и на старых монетах, и на современных. А вот происхождение слова «решка» это загадка. Есть версия историков, что сторону монеты прозвали решкой, так как изображенные на ней первые буквы царского имени причудливо переплетались и складывались в рисунок, напоминающий решетку — отсюда и «решка». Но так думают не все историки. Некоторые считают, что название «решка» народ дал стороне монеты за то, что на ней чеканили профиль царя (лицо, повернутое боком). Лицо тогда в народе называли ряхой или ряшкой: ряшка решка. Но все это только версии, то есть предположения. Доказать, кто именно из историков прав, уже вряд ли получится. Но как бы то ни было, а орел и решка это простонародные названия сторон монет. На самом деле они называются по-другому: аверс и реверс.

Аверс – это лицевая часть монеты. Когда много веков назад чеканили монеты, то рисунок вырезали на поверхности наковальни. Рисунок и мастер были обращены лицом друг к другу. А на молоте рисунка не было, поэтому получившиеся монеты имели только одну оформленную сторону — лицевую. И на ней содержалась вся важная информация.

Много времени спустя рисунок стали вырезать и на молоте, однако изображение получалось плохого качества. Поэтому главным оставался рисунок лицевой стороны. А оборотную сторону назвали реверсом. Когда технология позволила на обеих сторонах монеты делать качественную, четкую картинку, разница стерлась. Лицевая сторона перестала быть главной. Но понятия «лицевая сторона» и «оборотная сторона», «аверс» и «реверс» уже прочно вошли в обиход.

ВЛФИНИК №22

ФАКТ

Где делают монеты?

Монеты чеканят на

монетном дворе. В современной России их

два: один находится в

Москве, а второй — в

Санкт-Петербурге. На

монетах. номиналы

которых выражены

копейками, дворы

обозначаются буквами

«С-П» или «М». На

монетах достоинством от рубля и выше ста-

вятся эмблемы двора.

Кстати, от знака

двора часто зависит

стоимость монеты у

коллекционеров. На-

пример, в 2011 и 2012

годах монеты чекани-

ли только в Москве.

Но пробные экземпляры были изготовлены

в Санкт-Петербурге —

вот за ними охотятся

коллекционеры.

Стоимость таких

«пробников» может

превышать сто тысяч

рублей.



#### ЭТО ИНТЕРЕСНО!

- В 2010 году в России выпустили монету из чистого золота номиналом 50 тысяч рублей. Ее вес 5 килограммов. В мире всего 50 таких монет, каждая стоит более 19 миллионов рублей.
- В Древнем Китае монеты носили в связках на веревках. Связка из 100 монет называлась «одна наличная».
- Монеты самой необычной формы отчеканили в африканской стране Сомали — в виде автомобилей, мотоциклов, музыкальных инструментов и фигурок животных.

#### защита от подделки

У монеты есть и третья сторона — ребро, его называют гуртом. Первые монеты делались из драгоценных металлов, и мошенники стали срезать с них края, тем самым снижая ценность. Для защиты от мошенников изобрели механизм, позволявший наносить рисунок на гурт монеты. Чаще всего это были насечки. Но на гурте может содержаться и важная информация о монете, например о месте чеканки.

Гуртовое оформление подделать достаточно сложно, поэтому гурт — первое, что проверяют коллекционеры, если у них в руках подозрительная монета. А еще необычный гурт может увеличить стоимостць монеты. Например, на юбилейной десятирублевой монете 2013 года «Северная Осетия - Алания» небольшая часть тиража вместо привычных 300 рифлений получила всего 180.

#### У КАЖДОЙ МОНЕТЫ СВОЯ ЛЕГЕНДА

Легенда — это текстовая часть оформления монеты. В нее входит все, что написано на аверсе, реверсе и гурте. Если посмотреть на рубль, можно увидеть надпись, которая расположена по краю аверса, — это круговая легенда. Легенда, находящаяся на монетном поле, иногда вписана в рисунок. Она включает не только буквы и цифры, но и символы, изображающие эмблему банка или монетного двора.

#### КТО ТАКОЙ НУМИЗМАТ

Нумизматами называют людей, которые изучают историю чеканки монет. Слово происходит от латинского numisma — монета. Во многих семьях коллекционируют монеты разных стран или времен. Но не каждого, кто собирает монеты, можно считать нумизматом. Нумизматика —

это больше, чем просто хобби, это наука. Нумизматы разбираются в истории, искусстве чеканки и материалах, это настоящие эксперты в металлических деньгах.

Так как монеты всех стран и времен собрать невозможно, нумизматы обычно

выбирают какой-то интересный им исторический период и собирают монеты, которые ходили в то время. Например, монеты Древнего Китая или России времен Петра I. Настоящий нумизмат может рассказать об истории каждой монеты из его коллекции.

#### ПОДСКАЗКА

## С ходу понять, где аверс, а где реверс у монеты какой-нибудь экзотической страны не так уж и просто. Но есть общие правила:

- портрет правителя практически всегда расположен на аверсе (на монетах Англии портрет королевы Елизаветы, на монетах Ватикана портрет Папы Римского, а на аверсе современных монет Таиланда портрет короля Рамы IX или Рамы X);
- герб по традиции расположен на лицевой стороне монеты, но могут быть исключения: например, у монет Сербии и Болгарии герб расположен на реверсе, а аверс сторона, на которой обозначен номинал;
- если государственная символика на монете отсутствует, ищем название страны, которая выпустила эти деньги, — ее тоже обычно размещают на лицевой стороне.



### ЗАДАНИЕ

Назови номиналы монет, которые есть у Артёма и Алины. Сможет ли каждый из ребят купить себе по шоколадке?





# Для чего нужен рынок



6

Когда мы слышим слово «рынок», наше воображение сразу рисует картинку: продавцы предлагают товары, а покупатели что-то выбирают, торгуются. И вот что удивительно: зародилась рыночная торговля очень давно, а до сих пор многое осталось так, как было задолго до нас. Интересно? Тогда запустим нашу машину времени и прогуляемся сначала по древним рынкам! А потом заглянем на современный.

#### ТАМ, ГДЕ КИПИТ ЖИЗНЬ

Что в древние времена, что в наши дни — рынок всегда был очень оживленным местом. Множество людей приходили на рыночную площадь, чтобы получить желаемые продукты и товары для жизни. Когда деньги еще не придумали, люди просто обменивались товарами — это называлось натуральным обменом. Потом люди научились строить корабли и плавать по морям. Как раз мореплавателям и приписывают особую заслугу в создании рынков и рыночных отношений.

За 3 000 лет до наших дней на побережье Средиземного моря существовало государство Финикия. Финикийцы активно занимались мореплаванием, путешествовали по всей Евразии и перевозили между разными странами множество товаров. А по пути обустраивали на побережье города-порты, в которых образовывались огромные рынки. Здесь местное население и приезжие могли обмениваться продуктами своего труда.

Очень яркий пример рынка — восточный базар. Само слово «базар» так и переводится с древнеперсидского языка — «рынок». Восток славился своими базарами, вы и сами знаете об этом по мультфильмам «Алладин» и «Принц Персии». Самарканд, Бухара, Багдад — названия этих городов уже рисуют в нашем воображении роскошные ряды с коврами, кувшинами, фруктами и сладостями. Но до того, как они появились, на их месте тоже были рынки, причем

порой необычные. Так, в Бухаре на рынке устраивались торжества, в которых принимал участие местный царь: два раза в год в специально отведенные для торговли дни царский трон выносили и ставили на видное место. Царь приветствовал гостей и поощрял посетителей к покупкам. Разве можно было отказаться от покупок, если сделать их приглашает сам царь? Наверное, сложно, ведь слово царя — закон. Кстати, на восточном базаре всегда было принято торговаться, то есть пытаться снизить цену. Подходит, к примеру, покупатель к продавцу ткани, спрашивает, по чем товар. Продавец называет свою цену, а покупатель сетует: мол, много просишь, не куплю за столько, и называет ту цену, за которую готов купить. Это и называется торговаться.

В Древней Греции и Древнем Риме происходили праздничные события, связанные с соревнованиями в силе, ловкости, отваге. Они устраивались в честь Олимпийских богов, поэтому и были названы Олимпиадами. Тысячи людей собирались и наблюдали за поединками атлетов. Проходили Олимпийские игры не в разных странах, как сейчас, а только на греческом полуострове Пелопоннес. А где много людей, там всегда есть место торговле. Вы и сами, наверное, видели много лотков с уличной едой, сувенирами, шарами и игрушками на праздничных гуляниях в своем городе. Так было и в давние времена. На олимпийских рынках про-



часах.

давали в первую очередь продукты и товары первой необходимости — хлеб, оливковое масло, а также орудия труда и предметы быта.

Рынки были не только местом, где люди могли купить или продать продукты, они становились местом культурной жизни. Для развлечения публики устраивались театральные и музыкальные представления. Согласитесь, очень похоже на современные народные праздники и фестивали.

В турецком Стамбуле до сих пор работает самый большой в мире крытый рынок Капалы-чарши. Он настолько необычен и популярен, что его ежедневно посещают до полумиллиона туристов! Здесь есть на что посмотреть: на 66 улицах расположились более 4 000 магазинов, а попасть на рынок можно через одни из 18 ворот. На центральных воротах имеется надпись, которая в переводе на русский язык гласит: «Бог милует того, кто посвящает себя торговле». Стамбульский рынок был построен в XV веке по приказу султана Мехмеда II. На территории рынка в разное время размещались банки, мечети, рестораны, школы и жилые квартиры — просто целый город! Ассортимент продаваемых на рынке товаров весьма велик — ювелирные украшения, восточные сладости, ткани, ковры, изделия из кожи, керамические вазы и сосуды и многое другое. Вплоть до XIX века продавали здесь и рабов.

На Руси рынки называли ярмарками. Крупнейшая ярмарка находилась в Нижнем Новгороде. Город имел очень удобное расположение — на слиянии Оки и Волги, потому и стал центром торговли и обмена между Европой и Азией. Российские и европейские купцы устанавливали здесь деловые связи с Китаем, Персией, странами Средней Азии. В дни торговли, которые шли с июля по сентябрь, в городе собиралось огромное количество приезжих как со всех уголков России, так и из стран ближнего и дальнего зарубежья.



#### БИРЖА — ЭТО ТОЖЕ РЫНОК

Возможно, ты слышал что-то о бирже. Биржа — это в сущности тот же рынок. Например, на бирже ценных бумаг торгуют акциями, на сырьевой бирже — разными ресурсами: нефтью, металлами, кофе и т. д. Здесь, как и на привычном рынке, есть продавцы и покупатели. Например, на Московской Бирже можно покупать акции. Акция — это ценная бумага, которую выпустила какая-то компания. Когда человек покупает акцию компании, он приобретает, так скажем, частичку этой компании. И с этой частички он может получать прибыль — дивиденды. И чем больше таких акций, тем больше прибыль.

Цены акций могут меняться в зависимости от того, как идут дела у компании: чем успешнее компания, тем дороже ее акции. Но на стоимость ценных бумаг, как и ресурсов на сырьевой бирже, влияют не только дела компании, но и еще много чего. Например, еще со-



всем недавно были очень популярны спиннеры, но потом все наигрались, забыли про них и перестали покупать. Так вот если бы у компании, которая делает спиннеры, были акции на бирже, то они подешевели бы. Почему? Потому что изделия компании больше не покупают, прибыль от продажи упала, а кому нужны акции предприятия с маленькой прибылью? Ведь тогда и дивиденды будут маленькими, а скорее всего их не будет вообще.

Разные неожиданные ситуации тоже влияют на цены товаров. Например, летом этого года один из кораблей, перевозивших грузы, заблокировал Суэцкий канал. Этим он помешал проходу других судов. В результате был нарушен график поставки товаров во многие части Земного шара — у бизнесменов рушились договоренности, разрывались сделки, часть предприятий даже понесли такие большие убытки, что были вынуждены закрыться. Так что на рынке все взаимосвязано.

#### ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКТ

### Рынок для знати

Когда-то Лондон не был таким мегаполисом, как сейчас, а состоял всего лишь из одного района — Сити. Кстати, этот район есть и сейчас. Въезд в город был платным, поэтому не каждому по карману было попасть внутрь городских стен. Рядом с городом, не доезжая до городских ворот, торговцы из числа простых и малообеспеченных оборудовали рынок Боро-маркет. Так как торгующим не приходилось платить за въезд в город, цены на рынке были значительно ниже, чем в Лондоне, поэтому сюда стекалось много покупателей из сословий крестьян и бедняков. Торговля была оживленная, ведь все хотели купить товар по доступной цене.

Такая ситуация не устраивала аристократов и дворян. Они не могли себе позволить покупать вещи и продукты там, где покупают простолюдины. Поэтому для них организовали другой рынок — Линденхолл-маркет. Цены здесь были выше, но считалось, что именно на этом рынке можно было купить лучшие в Лондоне мясо, рыбу и птицу. Позже только на Линденхолл-маркет продавали изделия из кожи и украшения, столовые приборы и дорогую посуду. На территории рынка даже были построены свои собственные зернохранилища и часовня для посетителей.

Оба рынка работают и сегодня. И до сих пор рынком Боро-маркет пользуются горожане, желающие купить натуральные фермерские продукты, а Линденхолл предпочитают высшие слои общества и сотрудники крупных корпораций.



Когда игра Становится





Деньги — штука привлекательная. Наверное, любой не прочь быстро разбогатеть. И когда онлайнказино зовут тебя «поднять денег», мечта о лучшей жизни может показаться такой близкой и реальной... Но бесплатный сыр бывает сам знаешь где.

## 58 117 700

рублей составляет один из рекордных выигрышей в лотерею В 2021 году

Карты, рулетка, лотереи, казино, игровые автоматы, ставки на спорт и прочие игры на деньги существуют давно. Мы то и дело видим их рекламу: она притягивает приятной музыкой, обещаниями огромных выигрышей и распрекрасными картинами о жизни «в шоколаде». Кто-то считает, что любая игра — это развлечение, приносящее радость. Ну да, если человеку везет, он испытывает положительные эмоции, а с крупным денежным выигрышем так и вовсе ликует. Но часто ли везет в азартных играх? И почему их считают опасными?

#### **МЕХАНИКА АЗАРТА**

Представь: сделал несколько ставок в игре и всё — ты миллионер! Купил квартиру, машину и что там еще по сценарию...Если бы все было так просто, то мы бы все уже давно разбогатели, так? Но с азартными играми как раз наоборот: здесь люди теряют свои деньги, а взамен получают долги и другие серьезные проблемы. Ведь получить реальные деньги в азартных играх практически невозможно. Почему? Да потому, что организаторы этих игр сами хотят заработать побольше денег, а не отдать их незнакомым людям. Игорные заведения — это же не благотворительные фонды, их цель — привлечь как можно больше людей и вызвать у них сильное желание играть.

И люди играют в надежде сорвать крупный выигрыш — джекпот. Однако надеяться тут абсолютно не на что, ведь все решает

случай. Ну как ты можешь угадать число, которое выдаст программа случайных чисел? В спортивном соревновании результаты хотя бы зависят от участников и команд, их подготовки. Но и здесь крайне трудно предсказывать.

А еще есть технические хитрости! Азартные игры организованы так, чтобы игровые заведения не разорялись, а существовали, привлекая новых игроков. Поэтому вероятность большого выигрыша — иллюзия.

Но вот случилось чудо — кто-то выиграл солидную сумму. «Урра!» — кричит мысленно (а может, и вслух) счастливчик, глядя на красивую сумму в своем личном кабинете на сайте онлайн-казино. «Сейчас выведу деньги и как куплю себе крутой компьютер!» И тут бац — разочарование: деньги почему-то не выводятся. Сюрприииз!

Забрать выигрыш очень непросто: игорные заведения делают все, чтобы деньги, особенно большие, оставались у них. Они придираются то к документам игрока, то к предоставленной им информации, то еще к чему-то. В итоге игрок либо уходит, либо продолжает играть дальше. А это только и нужно организаторам.

#### ИГРА КАК БОЛЕЗНЬ

Организаторы азартных игр создают специальную рекламу, чтобы люди переходили на их сайт, делали ставки, затем еще, еще... Вначале человеку дают выиграть немного, чтобы он испытал первое удовольствие от удачи и захотел пережить это чув-



Материал может быть использован на уроках общество-знания и классных часах.



12

ство еще раз. И это удается: человек тут же ставит свой выигрыш и... проигрывает все. Возникают досада и злость, которые побуждают человека отыграться. Он опять ставит свои деньги и... снова проигрывает. Потом занимает денег у друзей либо берет кредит, ставит и снова проигрывает. Умом он понимает, что происходит, но продолжает играть. Как думаешь, почему? Потому что попал в зависимость, которая называется игроманией. Она похожа на ту, которая бывает у людей, употребляющих алкоголь, и курильщиков.

Игромания — это серьезное расстройство, которое сложно вылечить. В момент выигрыша у человека вырабатываются особые вещества — гормоны радости и удовольствия, и ему хочется снова испытать эти эмоции. Психологи доказали, что у тех, кто пробовал играть в подростковом возрасте, шансы стать игроманами намного выше.

Зависимому от игры человеку постоянно нужны деньги. Когда они заканчиваются, он ищет способы добыть их. Доходит до того, что игроман крадет деньги у родных и близких. Или набирает кучу кредитов, по которым потом не может заплатить. К финансовым проблемам игрока добавляются другие: он забывает о семье, друзьях, обязанностях, хобби. Весь мир игромана сужается до размера монитора или экрана смартфона, его не интересует ничего, кроме игры.

Победить игроманию можно, но это сложный и долгий процесс. Главное — вовремя обратиться к специалисту — психологу.

#### КУПИТЬ БИЛЕТИК?

Лотерея — это тоже вид азартной игры. И на первый взгляд она кажется безопасной, лотерейные

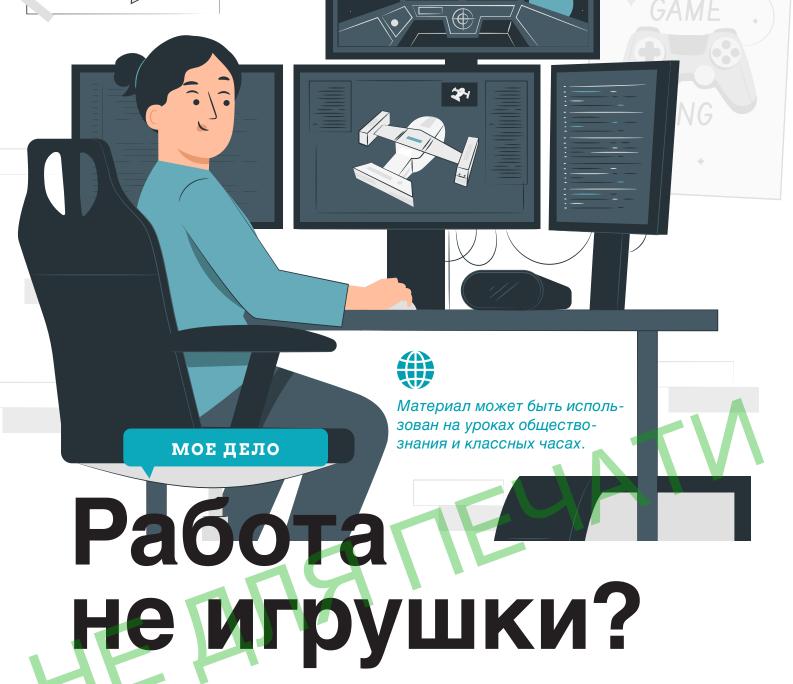
билеты даже дарят на праздники вместо подарков. Разберемся, есть ли тут подвох.

В самой лотерейной системе все просто, честно и прозрачно: нужно угадать как можно больше чисел, которые выпадут. При этом надо, чтобы билеты из тиража купили как можно меньше людей. Как думаешь, какова вероятность, что оба условия будут выполнены одновременно? Правильно: очень мала. И как можно на это повлиять? Никак. Разве что купить побольше билетов и указать разные числа. Но для начала посчитать, в какую сумму это обойдется.

Еще стоит знать, что призовой фонд лотереи — это деньги всех людей, купивших билеты, и выигрыши одних происходят за счет средств других. Кто точно выигрывает в любом случае, так это сама лотерейная система. Например, «Столото» оставляет себе половину вырученной за билеты сум с мы — это ее доход. Остальная половина уже разыгрывается между участниками. При этом заявленный суперприз поделят на всех людей, угадавших все выпавшие числа тиража. И на чьей стороне тут удача?

Кстати, лотерейная зависимость тоже существует, просто про нее говорят меньше. Цены на билеты небольшие, тратить не жалко, а если выиграл, тут же можно снова попытать счастья и купить второй билет. Который, впрочем, в 99 % случаев окажется проигрышным.

Так что не стоит воспринимать азартные игры как способ заработка. Мало для кого участие в них закончилось чем-то хорошим. Сами игроманы, у которых получилось с помощью психолога прекратить играть, признаются, что тяга к игре все равно есть. И им страшно, что все повторится.



Как трудолюбивые и умные зарабатывают с помощью видеоигр

Ты ребенок и ты играешь в видеоигры на гаджетах? Смотришь стримы, трансляции? Родители не понимают тебя и требуют прекратить это делать? Тогда статья для всех вас — для тебя и родителей, прочтите ее вместе. Спойлер: играя в видеоигры, можно зарабатывать. Но для этого нужно развивать свой ум (а значит, хотя бы неплохо учиться в школе), тело (заниматься спортом) и овладеть супердисциплиной (четко соблюдать распорядок дня: учеба, сон, игра, прогулки, спорт). Именно так живут настоящие киберспортсмены, которые зарабатывают на видеоиграх от десятков тысяч до миллионов рублей.

Скажем сразу: если нравится играть, не значит, что понравится работать. Это тоже работа, которая надоедает и от которой устаешь.

#### НА ЧЕМ МОГУТ ЗАРАБОТАТЬ ГЕЙМЕРЫ

#### Стримы

Вести прямые эфиры в интернете на разных площадках. Самые популярные — «Твич» и «Ютуб». За это не платят зарплату, но зрители жертвуют за просмотры. Как правило, для стримеров это просто хобби. Если стример крутой, с ним заключают рекламные контракты. Но для этого тебя уже должны знать, нужно вложиться в свою раскрутку.

#### Youtube

Это уже не прямые эфиры, а записи, где может быть и тематическая нарезка, и отдельные моменты игры — смешные, трагичные и пр. Заработать можно на партнерской программе, которая доступна после достижения тысячи подписчиков у канала и четырех тысяч часов суммарного просмотра твоего видео. Тогда канал сможет получать прибыль от размещенной рекламы.

#### Журналистика и обзоры в блогах

Проходить игры, разбираться в них, собирать аналитику, делать обзоры. Размещать это все у себя — тогда деньги принесут подписчики и реклама. Либо на игровых сайтах, которые позволяют это делать. Со временем твои материалы заметят и, если они сильные и полезные, будут заказывать статьи и обзоры.

#### Наставничество

Можно давать уроки по игре, в которую ты играешь очень круто, менее успешным игрокам. Что-то типа учителя: рассказать о стратегиях, научить хитростям игры и пр.

#### Прокачка персонажа

Не все игроки готовы тратить много часов на то, чтобы их игрок стал сильным. Но готовы платить за готового «прокачанного» игрока.

#### Продажа артефактов

Самые ценные — те, что как-то меняют игрового персонажа, усиливают его или

украшают (доспехи, оружие). Есть редкие артефакты, которые стоят по сотне тысяч долларов. Но чаще стоимость находится в пределах от нескольких рублей до нескольких тысяч рублей.

#### Тестирование игр

Разработчикам игр необходимо узнать, где есть недоработки или проблемы. Для этого они нанимают тех, кто будет играть еще до официального выхода игры. Но играть придется подолгу и писать большие отчеты. Для неусидчивых вариант так себе. Но можно набраться опыта и самому стать разработчиком.

#### Разработка игр

Ты можешь быть программистом, дизайнером, сценаристом, художником, аниматором — много профессий включено в процесс создания игры. Согласись, для этого помимо желания нужно иметь определенные знания. Можно устроиться на работу в какую-то студию (ищи вакансии на сайте) или стать самостоятельным разработчиком. В каждом варианте есть плюсы. Если ты создашь крутую игру и она будет продаваться, вся прибыль пойдет тебе.

#### Партнерские программы

Создателям нужно продвигать свои игры. Для этого они готовы платить или давать игровые бонусы за приглашенных друзей или рекламу в твоем блоге или на твоем канале.

#### Киберспорт

Сегодня это целая индустрия и шоу с призовыми фондами в миллионы долларов. Но, как и в любом спорте, путь наверх требует много времени и сил. Если ты решил играть не просто ради развлечения, а побеждать в турнирах, зарабатывать, то пора продумывать стратегию профессионального роста. После долгих постоянных тренировок можно попасть в верхние строчки рейтингов, тогда появится шанс на участие в онлайн-турнирах.

Можно развиваться в киберспорте самому, а можно искать команду. Команда состоит из примерно равных по уровню игроков, тренируется вместе, выступает на турнирах и делит выигрыши. Можно участвовать в

городских турнирах, областных, федеральных или даже мировых. Все зависит от твоего уровня подготовки и поставленных задач. Чем выше уровень турнира, тем больше призовой фонд, победители могут получить миллионы долларов.

Третий вариант работы в киберспорте — контракт с киберспортивной организацией. Тогда ты будешь играть за зарплату. Но для такого варианта ты уже должен быть признанным и популярным игроком.

#### БАБУШКИ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СТРЕЛЯЛКИ?

Кажется, что родители — это почти что динозавры, которые понятия не имеют о твоих интересах? А вот и нет. История киберспорта началась в 1962 году с развлечений сотрудников научной лаборатории Массачусетского технологического института. В перерывах между своей научной работой они играли в простейшую компьютерную стрелялку Spacewar, которую сами же и изобрели. Через десять лет в лаборатории искусственного интеллекта Стэнфордского университета состоялось первое в мире соревнование по Spacewar между учеными и студентами. Ну а в нашем веке уже появились большие соревнования, команды, профессиональные лиги и прочее — киберспорт вместе с технологиями вышел на новый уровень. Начались трансляции, пришли спонсоры и большие деньги. Чемпионаты мира по киберспорту собирают стадионы, где на огромных экранах ведется трансляция игр.

На чемпионатах побеждают и российские школьники и студенты. Кстати, и в Томске есть свои киберзвезды. Взрослый журнал «ВЛФ» както писал о томском чемпионе по Counter-Strike: Global Offensive студенте Томского государственного университета Антоне Губаре. В России с 2018 года проводится ежегодная Школьная киберспортивная лига. Президент России Владимир Путин 1 сентября 2020 года поддержал идею проведения чемпионатов по киберспорту в школах.

#### ЦЕНА ВОПРОСА

В октябре 2021 года на чемпионате мира по «Дота-2» российская команда выиграла 18 миллионов долларов. Это 1,2 миллиарда рублей! Похоже на фантастику.

Сначала о вложениях. Чтобы проходить игры и вести стримы, блоги и делать обзоры, необходимо вложиться в технику. «Если вы планируете

всерьез заниматься киберспортом,советую сразу приобрести хороший компьютер. Мой с учетом разницы курса рубля сейчас стоит около 80-90 тысяч рублей. Можно, конечно, собрать его немного попроще, но со временем вы почувствуете разницу. К этому еще нужно добавить хорошую мышку, клавиатуру и монитор. Этого будет достаточно, чтобы начать. Со временем вы захотите приобрести и удобные наушники, микрофон», — рассказал Антон Губарь. Если нет возможности сразу купить необходимую технику домой, можно ходить на киберспортивные площадки для тренировок. В Томске их четыре.

Помимо денег тебе потребуется еще одно вложение — твое время. Оно, кстати, тоже имеет стоимость! Его цена — дружба, образование, походы в кино, прогулки и прочее. Не стоит недооценивать свое время. Доходы тоже напрямую зависят от времени, которое тратит киберспортсмен на свои тренировки. Сначала, конечно, все бесплатно. Для многих это «бесплатно» длится много времени.

«Мой максимум за месяц составил около 150 тысяч рублей, — рассказывает Антон Губарь. — Это был мой гонорар за командную победу в MSI UNI CUP-2018. Минимум (с учетом повышенной стипендии в ТГУ за активность в киберспорте) — около 30 тысяч рублей. В среднем ежемесячный доход у меня сейчас составляет около 50 тысяч рублей. Чем больше участвуешь в турнирах, тем больше зарабатываешь. Турниры можно искать самостоятельно. Но выгоднее играть в команде: собрать ребят, выйти на неплохой уровень и найти себе организацию-продюсера. Так вы получите стабильный доход, не будете сами заниматься поиском новых площадок для игр и сможете больше времени уделять тренировкам».

Если говорить о масштабах страны и мира, то цифры могут быть очень разные, порой фантастические. Команды, вошедшие в сотню лучших в мире, имеют стабильный доход более миллиона долларов ежемесячно. В Сибири таких команд нет. Но здесь есть талантливые ребята, играющие в одиночку, у них тоже неплохие результаты.

### ЧТО НУЖНО ПОМИМО ЖЕЛАНИЯ ИГРАТЬ?

Чтобы стать разработчиком, нужны знания в алгебре, геометрии, физике. Стримерам и блогерам необходимы отличные знания русского и английского языков, умение писать сценарии, монтировать, выполнять операторскую работу. Чтобы быть





успешным в киберспорте, необходимо соблюдать режим дня, заниматься спортом, правильно питаться. С профессиональными игроками специально работают тренеры, диетологи, психологи.

«Нужно любить то, чем ты занимаешься, — это первое, — рассказывает Антон Губарь. — Второе: должно быть понимание, для чего вообще ты играешь — просто так или ради побед? Если ради побед, тогда нужно постоянно развиваться, тренироваться, равняться на хороших спортсменов, следить за их игрой, изучать все, что есть в Сети. Тут все как в настоящем спорте: правильные тренировки и правильный подход — это ключ к успеху. Если ты достаточно эффективен, можно выйти на хороший уровень, который позволит собирать призы хотя бы на сибирских этапах, буквально за год. Но все же невозможно просто начать стримить или делать обзоры на игры и сразу стать популярным. Придется найти свою «фишку», вложить в контент много времени и сил».

#### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Любой спорт — это риски. Где-то травмы, где-то перегрузки. Главный недостаток игр — нездоровый образ жизни: долгое сидение за монитором, мало движения. Из-за постоянного напряжения глаз возникают проблемы со зрением, а также туннельно-кистевой синдром: когда кисть руки долго лежит на мышке, внутри пережимаются сосуды и нервы. Антон советует геймерам приобрести специальное геймерское кресло и надежные аксессуары для игры. «Когда ты проводишь за игрой большую часть своего времени, эти мелочи становятся очень важными. Например, во время турнира у обычной мышки может просто сорвать курсор, из-за чего ты потеряешь время и результат. Это сравнимо с хорошими бутсами для футболиста или удобной клюшкой для хоккеиста — это твой рабочий инструмент».





Стать взрослым, самостоятельным и жить отдельно от родителей. Казалось бы, просто мечта, правда? Но это не только свобода, это и ответственность, в том числе финансовая. А еще (если, конечно, квартиру не подарят родители) предстоит решить для себя, что лучше: ипотечный кредит или аренда? Попробуем разобраться вместе.

#### хочу свою квартиру!

Покупка квартиры — удовольствие не из дешевых. Но тут может помочь ипотечный кредит. Так называют заем, который банк выдает на покупку жилья. Человек берет деньги банка, покупает на них жилье, а потом постепенно возвращает кредит и платит проценты. Пока заемщик не вернет банку всю сумму и проценты, квартира будет находиться в залоге у банка. То есть с юридической точки зрения ипотека — это вид залога, который остается в пользовании у должника. Если он не возвращает долг, кредитор имеет право продать залог, чтобы получить назад

свои деньги. Таким образом банк страхует себя от риска потери денег, ведь деньги немалые.

Кстати, обмануть банк и «потихоньку» продать ипотечную квартиру не получится: залог регистрируется в Росреестре, покупателю просто откажут в регистрации квартиры. В таком случае говорят, что квартира имеет обременение. При этом жилье находится в собственности у заемщика, просто он не может в полной мере им распоряжаться. Жить, делать ремонт на свое усмотрение — пожалуйста, а вот продать или подарить — нет. Залог снимается только после полного погашения ипотечного займа.

Процентная ставка по ипотечному кредиту обычно ниже, чем по другим видам займов. Ведь риск не получить свои деньги обратно для банка очень низкий. Если должник не сможет вовремя вносить платежи, залоговую недвижимость продадут, а вырученные средства уйдут в счет погашения долга.

#### Плюсы ипотеки

- Можно купить жилье, не имея всей необходимой суммы.
- Можно сделать ремонт по своему вкусу.
- Квартира в итоге станет вашей.
- Можно вернуть часть средств через налоговый вычет (если вы официально трудоустроены).

#### Минусы ипотеки

- Если вы потеряете источник дохода и не сможете оплачивать кредит, рискуете лишиться жилья.
- Большие переплаты по кредиту (ипотечный кредит, как правило, берут минимум на пять лет).
- Расходы на страховку (недвижимость, переданную в залог, обязательно страхуют).

Продать ипотечное жилье можно только с разрешения банка (если вы захотите переехать в другой город или купить квартиру побольше, этот вопрос может стать проблемой).

Важно помнить: ипотека — это надолго. Перед оформлением кредита нужно просчитать все свои расходы. Ведь кроме платежей по ипотеке есть еще коммунальные услуги, питание, одежда... Финансовые эксперты советуют рассматривать ипотеку, только если ежемесячные платежи по кредиту составят не более половины дохода.

#### А ЕСЛИ АРЕНДА?

Еще один вариант отдельного проживания от родителей — съемная квартира. Это может стать отличным вариантом, особенно если еще нет определенности с городом, в котором хотелось бы жить. В студенчестве это может быть один город, после получения образования можно найти работу в другом регионе или даже стране, и тогда ипотечная квартира может стать обузой.

Аренда жилья, как и ипотека, имеет свои нюансы. Первый — отсутствие в нашей стране цивилизованного рынка сдачи жилья. Собственник может не продлить договор аренды и попросить съехать в самый неподходящий момент. Придется искать

новое жилье в срочном порядке. Однако на время учебы и самоопределения арендованная квартира может стать хорошим вариантом. Другой нюанс — необходимость практически все согласовывать с собственником квартиры: «Кошек не заводи, друзей не приглашай, и вообще я буду раз в неделю приходить с проверкой». Да, бывают и такие строгие арендодатели.

Если будете снимать квартиру, обязательно заключите с собственником договор аренды. Он устанавливает права и обязанности сторон, порядок оплаты, сроки найма. Договор позволит избежать конфликтных ситуаций. Например, собственник не сможет преждевременно выселить нанимателя из жилого помещения, неожиданно увеличить арендную плату и т.д.

#### Плюсы аренды

- Мобильность (если вы еще не определились, в каком городе или его районе хотите жить).
- Можно выбрать квартиру под ситуацию (подешевле, подороже и т. д.).
- Не нужно задумываться о налогах на имущество, поверке счетчиков и других вопросах (их решает собственник).

#### Минусы аренды

- Необходимость согласовывать все действия с собственником (например, ремонт или желание завести домашнего питомца).
- Не все арендодатели соглашаются зарегистрировать жильца в своей квартире (регистрация может потребоваться, например, при устройстве на работу).
- Собственник квартиры может поднять стоимость аренды в любой момент, если иное не прописано в договоре аренды.

### Как получить ипотеку

- 1 Подать заявку в банк. Это можно сделать онлайн на сайте банка. Вас попросят указать, какое жилье планируете купить (новостройку или вторичное), сумму займа и др. данные.
- 2 Дождаться ответа банка: он изучит данные заемщика, а затем пришлет уведомление о своем решении. Если банк дает первоначальное одобрение кредита, он запрашивает у заемщика документы для детального изучения справку о доходах, копию трудовой книжки и прочее. Если кредитора все устроит, ипотека будет одобрена.
- 3 Подобрать вариант квартиры для покупки и сообщить о нем банку. Квартиру банк тоже всесторонне проверит и только потом одобрит сделку.
- Прийти в назначенный день на сделку и подписать договор купли-продажи.
- 5 Сдать документы в Росреестр. Там зарегистрируют право собственности на нового собственника, а также залог.
- 6 Рассчитаться с продавцом квартиры. Обычно до регистрации сделки в Росреестре покупатель отдает задаток (часть стоимости квартиры) продавцу о сумме они договариваются между собой. Передача задатка обязательно оформляется распиской. После того как Росреестр зарегистрирует право собственности на покупателя, оставшаяся стоимость квартиры (за вычетом задатка) перечисляется продавцу.

#### ЗАДАНИЕ

Изучи условия ипотечного кредитования на сайтах нескольких банков. Найди в интернете объявления о сдаче квартир (например, на «Авито») и узнай, сколько в среднем стоит аренда однокомнатной квартиры в твоем городе. Что выгоднее: купить такую квартиру в ипотеку или арендовать?

#### ТВОЕ ФИНАНСОВОЕ БУДУЩЕЕ

# Открыть свое дело



Материал может быть использован на уроках истории, экономики и права.

Тебе 14 и ты получил свой первый паспорт.
Ты повзрослел, хоть твои родители с этим и не согласны. И теперь можешь иметь официальный доход и больше не просить у родных денег на новый комп и другие нужды. Не знал?
Рассказываем, как подростку стать самозанятым



Полная дееспособность по Гражданскому кодексу РФ наступает только в 18 лет. Если тебе меньше, нужно письменное согласие твоих родителей на совершение тобой сделок. Стать самозанятым без такого согласия можно и до наступления 18 лет: если ты вступил в брак либо прошел процедуру эмансипации, то есть отделился от родителей и отвечаешь в полном объеме за свои действия и решения как взрослый.

Представь: человек работает сам на себя, у него нет начальников, абсолютно свободный график и никаких отчетов в налоговую. Все эти плюсы дает статус самозанятого. А оформить его можно с 14 лет! Самозанятые оказывают разные услуги, продают товары, которые сами создают. Например, самозанятым может стать дизайнер, курьер или репетитор. При этом общий доход должен быть не более 2,4 млн рублей в год — такое ограничение установлено законом. Но не каждая деятельность подходит для самозанятости. Под запрет попадают:

- работа, которая требует статуса индивидуального предпринимателя или юридического лица;
- торговля товарами, которые облагаются акцизами или подлежат маркировке (например, алкоголь, духи, табак);
- добыча полезных ископаемых;
- перепродажа товаров и их доставка в интересах других лиц;
- работа на основе агентского договора, договора поручения и комиссии.

Как видишь, есть ограничения, но их немного, они приемлемые и скорее всего к твоим идеям не имеют никакого отношения.

#### ЧТО ДАЕТ САМОЗАНЯТОСТЬ

Первое преимущество — удобное налогообложение. Здесь очень низкий налог: 4% с дохода, полученного от физического лица, и 6 % — с дохода, полученного от организации. Этот налог называют налогом на профессиональный доход (НПД), и Федеральная налоговая служба России (ФНС) ежемесячно рассчитывает его сама. Самозанятый видит сумму налога в специальном мобильном приложении и платит, но не сразу, а в следующем месяце. При этом никаких налоговых деклараций заполнять и отправлять в налоговую не нужно, вести учет тоже не требуется. А если самозанятый временно не работает, то НПД просто не начисляется.

Второе преимущество: нет работодателя, а значит, никому не нужно подчиняться.

Никто не уволит за прогул и не сделает замечание за опоздание. Работать можно в любое удобное время, главное — соблю-

сти срок и условия, о которых договорились с заказчиком.

Преимущество третье — большой выбор видов деятельности. Вакансий для молодежи хватает, и ты можешь быть кому-то полезен. Хочешь — развивай любимое дело, а хочешь — попробуй себя в новых сферах. Сделай сайт, переведи текст, побудь репетитором, потом копирайтером или еще кемто. Полученные навыки наверняка пригодятся в будущем, новые контакты будут полезны, а новые знания сориентируют в выборе профессии.

Четвертое преимущество самозанятости — возможность прокачать многие полезные качества: ответственность, умение планировать, самодисциплину и контроль. Работать на себя — значит отвечать за свои решения и результаты работы.

Но, как и в любой сфере, не обошлось без некоторых минусов. У самозанятых нет больничных и отпусков, то есть социальных гарантий, которые есть на работе по найму. Но зачем, например, нужен отпуск, если ты будешь работать только в удобное для тебя время? При грамотном планировании сможешь совмещать свое дело с учебой и другими важными делами.

#### КАК СТАТЬ САМОЗАНЯТЫМ

Очень просто.

- 1 Приготовь паспорт, ИНН и СНИЛС.
- 2 Скачай на смартфон мобильное приложение «Мой налог» и пройди несложную регистрацию.
- 3 После подтверждения личных данных, номера мобильного телефона и согласия с условиями регистрации тебя поставят на учет как самозанятого.
- 4 Если у тебя нет личной банковской карты, попроси родителей помочь открыть тебе счет в банке туда заказчики будут переводить деньги за выполненные работы или оказанные услуги.

Что дальше? Оказывай услуги, выполняй работы, продавай свою продукцию. И получай за это деньги. Оформлять результаты работы тоже несложно — все делается через мобильное приложение «Мой налог». После получения денег формируешь в нем чек, который ты обязан направить заказчику. Вскоре увидишь в приложении сумму налога, рассчитанного ФНС. В следующем месяце оплачиваешь его онлайн. Если передумал быть самозанятым — просто снимись с учета в мобильном приложении.



## **Антон Кайзер**, 18 лет, г. Нижний Тагил (один из первых самозанятых подростков России)

— Я работаю с 14 лет. Меня всегда интересовала тема IT-технологий, медиа, рекламы и бизнеса в целом. Сначала просто писал в разные чаты и просил научить меня зарабатывать. Надо мной смеялись и говорили: «Учись — поработать всегда успеешь». Но нашлись те, кто научил меня зарабатывать. Сперва я выполнял несложные задания за 100-150 рублей: таблицу сделать, комментарии почистить, фото отсортировать и прочее. В месяц я легко мог заработать до 500 рублей. Как школьнику мне хватало, но хотелось большего. Дело было не в деньгах, а скорее в том, что на них можно было купить.

За три года у меня получилось освоить много разных направлений: создание сайтов на конструкторе, создание пабликов в ВК, написание статей, легкий дизайн и т. д. Скилы прокачал и подал объявление на «Авито», что создам сайт недорого. Подал в Москву, чтоб уж точно получилось. И... сработало! Были дни, когда приходило по 4 заказа — приходилось отказывать.

Я стал самозанятым в 16 лет. Зачем я это сделал? Многие отказывались платить без чека или договора и роняли цену до минимума. Типа, школьнику и так сойдет — 500 рубликов и хватит. А я уже мечтал о своем бизнесе — хотел создать студию по рекламе, веб-дизайну, разработке приложений и оказанию различных услуг для бизнесов, начинающих предпринимателей и самозанятых.

Я продолжал работать, искать клиентов по доскам объявлений и в чатах. Выполнял разные заказы — от дизайна канала в «Телеграм» до создания доски объявлений с личными кабинетами, услугами продвижения и т. д. За все это время я получил колоссальный опыт. А еще я приобрел двух наставников. Первый бесплатно обучает меня бизнесу и дает крутые советы. Второй дал мне огромный шанс, и в 2020 году я открыл свою веб-студию «Каіzer Go» — именно ту, о которой мечтал.

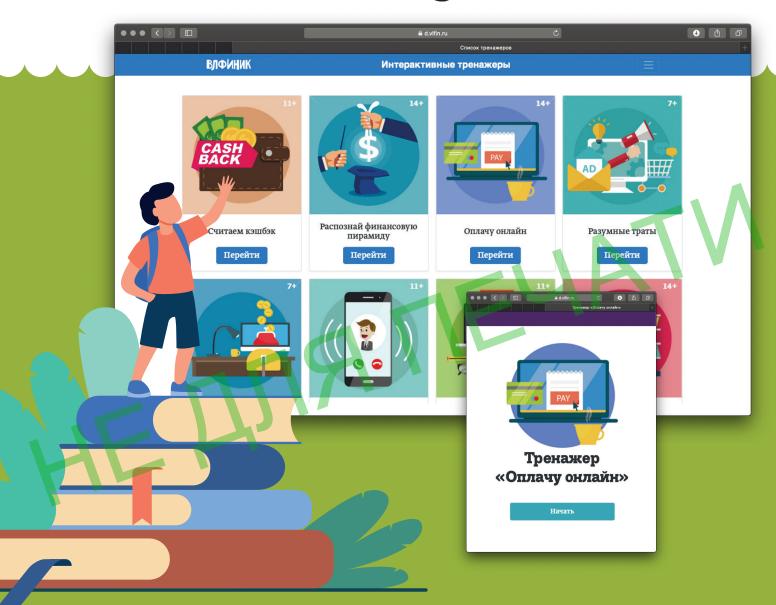


#### **БИБЛИОТЕКА**

В апреле 2021 года вышла книга Антона Кайзера «Самозанятый ребенок». Она стала бестселлером в некоторых городах России, а ее автор — самым молодым автобиографом в мире. Рекорд даже зарегистрирован в Международном агентстве регистрации рекордов INTERRECORD.

## Все выпуски журнала «ВЛФиник» и интерактивные тренажеры на одном сайте!

# D.VLFIN.RU



### **Журналы сопровождаются интерактивными** тренажерами, посвященными темам статей.

Интерактивные тренажеры дают возможность получения навыков решения типовых практических задач, а также моделируют реальные ситуации, с которыми школьник сталкивается в повседневной жизни.

