

Министерство просвещения Российской Федерации

Полное наименование учебного заведения

VII Международный конкурс  
исследовательских работ школьников

Research start

2024/2025

Исследовательская работа

**Правовое регулирование владения криптовалюты  
несовершеннолетними**

Выполнила: Мкртчян Ева Вагеевна,

ученица 10у3 класс,

МАОУ «МЛ №148 г. Челябинска»

Руководитель: Тузова Яна Васильевна,

педагог дополнительного образования

МАОУ «МЛ №148 г. Челябинска»

Научный консультант: Штефан Алена Владимировна,

доцент кафедры уголовно-правовых наук

Института права ФГБОУ ВО «ЧелГУ», к.ю.н.

Челябинск, 2025г.

## **Оглавление**

Введение.....	3
Глава 1. Криптовалюта и ее правовой статус в России и в мире.....	5
1.1. Определение криптовалюты, ее виды, система работы.....	5
1.2. Правовое регулирование владения криптовалютой в России и других странах.....	7
1.3. Правовой статус подростков при использовании криптовалюты.....	9
Глава 2. Определение правового статуса несовершеннолетних и их отношение к использованию криптовалюты в России. ....	11
2.1. Цели и задачи практической работы.....	11
2.2. Организация практической работы.....	11
2.3. Результаты исследовательской работы. ....	11
Заключение.....	13
Список литературных источников.....	14
Приложения.....	16

## **Введение**

В современном мире широко используются цифровые технологии. Они применяются во всех сферах жизни общества и играют свою роль для каждого человека. В экономике кардинально поменялся курс валюты, отношение государства к финансовым системам, появились новые способы платежей, новая цифровая валюта – криптовалюта.

**Проблемный вопрос:** можно ли использовать криптовалюту подросткам и какой ее правовой статус в России?

Данным вопросом занимались такие ученые, как Нестеренко А. А., Остроушко А. В., Кудряшова Е. В. и др.

**Актуальность темы.** В современном мире использование криптовалюты становится все более популярным, в том числе среди подростков. Однако правовой статус подростков при использовании криптовалюты остается неопределенным и вызывает различные проблемы.

Но стоит отметить, что для подростков нет определенного регулирования в законодательстве – их права на владение криптовалютой как имуществом можно определить, только исходя из гражданского кодекса. А значит, вопрос об дополнении законодательной базы сегодня весьма актуален.

**Новизна работы.** В данной работе проводится исследование темы правового статуса криптовалюты в России и в мире, отношение подростков к ней. И проведен анализ рисков для подростков при использовании криптовалюты.

**Цель работы:** определение правового регулирования деятельности несовершеннолетних в сфере криптовалюты.

Для достижения цели поставили следующие **задачи:**

- 1) определить понятие и виды криптовалюты, схему работы криптовалюты;
- 2) изучить законодательство о правовом статусе владения криптовалютой и отношение к ней в России и других странах;
- 3) определить правовой статус и специфику участия несовершеннолетних лиц в операциях с криптовалютой;

- 4) определить отношение несовершеннолетних к криптовалюте и ее правовому статусу в России с помощью опроса анкетного;
- 5) проанализировать возможные риски и последствия участия несовершеннолетних в криптовалютных операциях на практическом занятии;
- 6) разработать рекомендации по использованию криптовалюты несовершеннолетними.

**Объект:** общественные отношения, направленные на характеристику правового регулирования владения криптовалютой несовершеннолетними.

**Предмет:** правовые нормы, регулирующие правовой статус участия несовершеннолетних лиц в операциях с криптовалютой.

**Методы исследования:** анализ, сравнение, опрос анкетный, беседа, рассуждение, обобщение, выводы.

**Гипотеза:** несовершеннолетние не знают о своих правах и рисках, с которыми могут столкнуться при использовании криптовалюты.

**Практическая значимость:** результаты исследования могут применяться для повышения финансовой грамотности несовершеннолетних, для разработки законодательных актов, регулирующих поведение подростков в использовании криптовалюты, что поможет уменьшить риски и защитить интересы данной категории граждан.

## **Глава 1. Криптовалюта и ее правовой статус в России и в мире**

### **1.1. Определение криптовалюты, ее виды, система работы**

XXI в – век цириовых технологий, когда возрастает популярность сети интернет и информационных технологий в целом. Новые технологии влияют на рыночную экономику: от ускорения передачи денег до создания новых валют – цифровых, криптовалют.

Первая криптовалюта – биткойн – появилась в 2009 г. и ее создателем считают Сатоши Накимото, чья личность до сих пор не установлена. Отобразил это в определенном документе и описал концепцию блокчейна как основы для биткоина. Блокчейн использует концепции криптографии, поэтому новый способ обмена деньгами назвали криптовалютой [1].

**Криптовалюта** – это децентрализованные денежные единицы, которые представляют собой уникальный криптографический код [8].

**Криптографический код** – это блокчейн, который в свою очередь представлен последовательностью блоков (ячеек). Каждая ячейка хранит информацию о транзакциях, т.е. сделках, которые осуществлялись в сети криптовалюты с определенной монетой. Отсюда мы можем сделать вывод, что блок хранит информацию об одной валюте, а блокчейн содержит данные обо всех монетах, т. к. представляет собой совокупность блоков. Уникальный криптографический код существует только виртуально, т. е. криптовалюта не имеет никакого материального аналога. Этот вид валюты сильно отличается от привычных денег, не принадлежит никакому государству. [8].

Биткоин считается активом, аналогичным золоту, серебру или другому металлу, поэтому его добычу тоже называют майнингом. Компьютер, который первым сможет вычислить правильную пару nonce -хэш или замок-ключ, получит комиссию от всех транзакций, добывших в конкретном блоке. Это поможет владельцу компьютера компенсировать расходы на оборудование и заработать [16].

**Общая схема майнинга.** После того, как блок добавлен в цепочку, майнер

получает вознаграждение в криптовалюте. Это вознаграждение отправляется на кошелёк майнера, который указывается в блоке транзакции. Биткоин и другая криптовалюта - не только актив, но и топливо для блокчейна. Это позволяет поддерживать устойчивость криптомодели даже после того, как новые монеты перестанут выпускать [16].

#### **Виды криптовалюты:**

**Bitcoin (BTC)** – наиболее популярный вид криптовалюты, занимает первое место среди криптовалют во всем мире. Во многих странах его признали на государственном уровне. Стоимость составляет около 8000\$ за 1 BTC.

**Ethereum (ETH)** – на втором месте по популярности. Разработчик ETH – Виталий Бутерин. В его основе лежит свой уникальный код. Курс криптовалюты – около 470\$ за 1 единицу.

**Ripple (XRP)** – третья по популярности криптовалюта. Была открыта в 2012 году. Его протокол XRP довольно прост. Курс – 0,6\$ за 1 XRP.

Существуют еще виды криптовалюты: Litecoin (LTC), NEM (XEM), Dash (DASH) и др. [8]

## **1.2. Правовое регулирование криптовалюты в России и других странах**

С 1 января 2021 г. вступил в силу Закон от 31.07.2020 № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте», в котором не упоминается криптовалюта, но дано определение цифровой валюте. А криптовалюта является разновидностью цифровой валюты [18].

Согласно данному закону, криптовалюта была отнесена к цифровым деньгам и получила правовой статус, который позволял бы решать спорные ситуации в суде. Ведь до этого отнести криптовалюту к деньгам было нельзя. Кроме того, она была приравнена к имуществу, и теперь стало возможным ее рассмотрение при разделе в результате развода или изъятие и дальнейшая реализация при банкротстве. Более того, она была отнесена и к категории платежного средства. Вот только этим же федеральным законом был наложен запрет на использование криптовалюты в качестве оплаты за какие-либо товары или услуги, а также компенсации труда. Однако покупать или продавать, а также дарить ее можно. Механизмов, которые позволяли бы отслеживать операции с криптовалютой, создано не было. Криптовалютные кошельки, на которых размещают этот актив, проводят с ним сделки, остаются анонимными, чем пользуются мошенники для отмывания денег [5].

Криптовалюту используют во всем мире, но отношения государств к ней разные. Подробнее представлено в Таблице 1.

**Германия.** Федеральный орган финансового надзора Германии (далее - BaFin) квалифицирует криптовалюты как финансовые инструменты в соответствии с главой 1 Закона о банковской деятельности Германии. Криптовалюты принимаются к оплате на основе частноправового регулирования, в то время как федеральные валюты отнесены к ведению публичного права. Согласно немецкому Закону о надзоре за платежными услугами (Zahlungsdiensteaufsichtsgesetz), электронные деньги определяются как любая денежная стоимость, которая хранится в электронном виде, которое выдается в обмен на выплату средств в порядке совершения платежных операций (Приложение А) [17].

**США.** В силу особенностей конституционного устройства США, правовое регулирование криптовалют устанавливается как на федеральном уровне, так и на уровне отдельных штатов. Наиболее значимым законом на федеральном уровне является принятый Палатой представителей Закон о криптовалюте от 2020 г. (HR 6154). В законодательном акте было сформулировано легальное определение криптовалюты, а также иных специальных терминов, имеющих важное значение для регулирования рассматриваемой сферы. Согласно приведенному в законе определению криптовалюта понимается как «представление» валюты США или синтетических деривативов, основанных на Blockchain технологии или распределенном криптографическом реестре [13].

**Япония.** Япония на законодательном уровне начала регулировать криптовалюту в 2017 г., путем принятия закона о том, что криптовалюта является платежным средством, но не денежной единицей. Криптовалюта определяется как выражение стоимости, которое может использоваться в качестве оплаты за покупку или аренду товаров или предоставление услуг неуказанными лицами, которая может быть куплена или продана неуказанным лицам и которая может передаваться через электронную систему обработки данных; или имущественная ценность, которая может взаимно обмениваться на иные имущественные ценности с неопределенными лицами и передаваться через электронную систему обработки данных.

В настоящий момент в Японии на законодательном уровне закреплено, что криптобиржа обязана иметь на своих счетах такое же количество настоящих денег, которое хранят пользователи на счетах криптобиржи в криптовалюте для того, чтобы в случае взлома криптобиржи, пользователям была произведена компенсация за счет криптобиржи [14].

Карта правового статуса криптовалюты в странах мира представлена в Приложении А.

Таблица1.

**Определений криптовалюты в разных странах**

<b>№</b>	<b>Страна</b>	<b>Определение статуса криптовалюты</b>	<b>Федеральный закон</b>
1	Германия	Финансовые инструменты – расчетные единицы (рассматривает виртуальные валюты как инновационные средства оплаты, их называют цифровыми, альтернативными валютами, криптовалютами, денежными средствами, монетами)	Закон о надзоре за платежными услугами
2	США	Цифровой актив (криптовалюта понимается как «представление» валюты Соединенных Штатов или синтетических деривативов)	HR 6154
3	Япония	Выражение стоимости (цифровые ценности)	Закон о платежных услугах
4	Мальта	Финансовый инструмент/виртуальный актив в зависимости от целей использования	
5	Швеция	Платежное средство	
6	Великобритания	Цифровое представление стоимости	
7	Латвия	«Цифровое представление валюты»	
9	Швейцария	Выражение стоимости (цифровые ценности)	
10	Финляндия	Выражение стоимости (цифровые ценности)	
11	Беларусь	Средство обмена	

### **1.3. Правовой статус подростков при использовании криптовалюты**

Правовое регулирование владения несовершеннолетними криптовалютой представляет собой сложную и многогранную проблему, охватывающую различные аспекты законодательства. В России, согласно Гражданскому кодексу, подростки в возрасте от 14 до 18 лет могут осуществлять сделки с криптовалютой с письменного согласия родителей. Однако существуют определенные ограничения и риски, связанные с этим процессом.

В отношении несовершеннолетних недостаточно регулирования правовых отношений. Криптовалюта регулируется Федеральным законом №259 «О цифровых финансовых активах», где нет информации про правовой статус подростков относительно криптовалют. Есть статья, где криптовалюта признается имуществом, т.е такие правоотношения регулируются гражданским кодексом, в частности статьей 26, где речь идет о несовершеннолетних.

#### **Правоспособность несовершеннолетних:**

- осуществлять права автора произведения науки, литературы или искусства, изобретения или иного охраняемого законом результата своей интеллектуальной деятельности;
- в соответствии с законом вносить вклады в кредитные организации и распоряжаться ими;
- по достижении 16 лет быть членом кооперативов в соответствии с Законом о кооперативах;
- совершать мелкие бытовые сделки и иные сделки (предусмотренные п. 2 ст. 28 ГК РФ);
- совершать сделки, направленные на безвозмездное получение выгоды, не требующие нотариального удостоверения либо государственной регистрации прав на имущество;
- совершать сделки по распоряжению средствами, предоставленными законным представителем или с согласия последнего третьим лицом [3-4, 14].
- могут проводить сделки с криптовалютой при наличии согласия родителей

родителей, но не могут самостоятельно распоряжаться средствами до 14 лет;

- имеют право распоряжаться своими заработками и стипендиями без согласия родителей, что может включать инвестиции в криптовалюту.

Добывать и приобретать криптовалюту несовершеннолетним закон не запрещает, добавила Мария Аграновская, , управляющий партнер адвокатской коллегии «ГРАД». Единственная проблема, с которой, по ее словам, может столкнуться ребенок, это покупка оборудования для майнинга. Подростки от 14 до 18 лет на основании Гражданского кодекса могут проводить любые сделки с письменного согласия родителей. Также законодательство разрешает им самостоятельно, без согласия родителей, усыновителей и попечителя распоряжаться своими заработка, стипендией и иными доходами. У детей до 14 лет такого права нет [6].

Начиная с 14 лет подростки уже способны руководить своими действиями при покупке предметов не только сугубо бытового назначения, объяснил управляющий партнер юридической компании «Генезис» Артем Денисов [6] . Подробнее законопроекты представлены в Таблице 2.

Таблица 2.

#### **Правовое регулирование подростков при использовании криптовалюты**

<b>Закон, статья</b>	<b>Содержание</b>
<b>Семейный кодекс РФ от 29.12.1995 N 223-ФЗ Статья 60. Имущественные права ребенка [13]</b>	1. Ребенок имеет право собственности на доходы, полученные им, имущество, полученное им в дар или в порядке наследования, а также на любое другое имущество, приобретенное на средства ребенка. 2. Ребенок не имеет права собственности на имущество родителей, родители не имеют права собственности на имущество ребенка. Дети и родители, проживающие совместно, могут владеть и пользоваться имуществом друг друга по взаимному согласию.

<p>Гражданский кодекс РФ от 30.11.1994 N 51-ФЗ Статья 28.</p> <p>Дееспособность малолетних [3]</p>	<p>1. За несовершеннолетних, не достигших 14 лет (малолетних), сделки, за исключением указанных в <a href="#">п. 2</a> настоящей статьи, могут совершать от их имени только их родители, усыновители или опекуны.</p> <p>2. Малолетние в возрасте от 6 до 14 лет вправе сами совершать: 1) мелкие бытовые сделки; 2) сделки, направленные на безвозмездное получение выгоды, не требующие нотариального удостоверения либо государственной регистрации; 3) сделки по распоряжению средствами, предоставленными законным представителем или с согласия последнего третьим лицом для определенной цели или для свободного распоряжения.</p> <p>3. Имущественную ответственность по сделкам малолетнего, в том числе по сделкам, совершенным им самостоятельно, несут его родители, усыновители или опекуны.</p>
<p>Гражданский кодекс РФ от 30.11.1994 N 51-ФЗ</p> <p>Какие сделки могут совершать несовершеннолетние</p> <p>ГК РФ Статья 26.</p> <p>Дееспособность несовершеннолетних в возрасте от 14 до 18 лет [4]</p>	<p>1. Несовершеннолетние в возрасте от 14 до 18 лет вправе самостоятельно, без согласия родителей, опекунов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● распоряжаться своими заработком, стипендией и иными доходами;</li> <li>● осуществлять права автора произведения науки, литературы или искусства, изобретения или иного охраняемого законом результата своей интеллектуальной деятельности;</li> <li>● в соответствии с <a href="#">законом</a> вносить вклады в кредитные организации и распоряжаться ими ((в ред. ФЗ от 30.12.2012 N 302-ФЗ))</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• совершать мелкие бытовые сделки и иные сделки, предусмотренные <a href="#">пунктом 2 статьи 28</a> ГК РФ.</li> </ul> <p>По достижении 16 лет несовершеннолетние также вправе быть членами кооперативов в соответствии с <a href="#">законами</a> о кооперативах.</p> <p>3. Несовершеннолетние в возрасте от 14 до 18 лет самостоятельно несут имущественную ответственность по сделкам, совершенным ими в соответствии с <a href="#">пунктами 1 и 2</a> настоящей статьи. За причиненный ими вред такие несовершеннолетние несут ответственность в соответствии с ГК РФ.</p>
--	---

Майнинг не запрещен на законодательном уровне, то есть им может заниматься в любом возрасте и не влечет за собой никаких последствий, касаемых закона. Подросток может попасть под уголовную ответственность, которая наступает в возрасте 16 лет.

Известен случай, когда несовершеннолетний получал от граждан деньги, обещая удвоить сумму вклада за 10 дней, за счет операций с криптовалютой, после чего переставал выходить на связь. За это деяние суд приговорил его к исправительным работам на 10 месяце. [18].

По мнению П. Крашенникова, закрепление понятия «цифровое право» в Гражданском кодексе позволит определить его место в системе объектов гражданских прав, допустить оборот этого объекта, в том числе куплю-продажу, а также предоставить защиту гражданам и юридическим лицам по сделкам с цифровыми правами [8].

#### **Основные риски и ограничения:**

- **Финансовые риски:**

Волатильность цен: Криптовалюты подвержены резким колебаниям цен, что может привести к значительным финансовым потерям для неопытных пользователей, таких как подростки.

**Мошенничество:** Несовершеннолетние могут стать жертвами различных мошеннических схем, включая фальшивые токены и инвестиционные предложения, которые обещают высокую доходность [10].

- Подростки могут столкнуться с трудностями при покупке оборудования для майнинга, так как может требовать значительных финансовых вложений [6].

- **Киберугрозы:**

**Взломы и фишинг:** Подростки могут стать мишенью для хакеров и фишинговых атак, что может привести к потере криптоактивов и личной информации<sup>13</sup>. Мошенники часто используют методы манипуляции, чтобы заставить детей раскрывать свои данные [10].

**Кража личных данных:** При торговле криптовалютой требуется предоставление личной информации, что увеличивает риск кражи данных и последующего мошенничества с использованием этих данных [7].

- **Отсутствие регулирования:**

Криптовалютный рынок в значительной степени не регулируется, что создает дополнительные риски для несовершеннолетних. Отсутствие правовой защиты может сделать их уязвимыми к недобросовестным практикам со стороны платформ и других участников рынка [6]. Криптовалюта не признается законным платежным средством в России, что ограничивает возможности ее использования для покупок

- **Психологические риски:**

Участие в торговле криптовалютой может вызывать стресс и тревогу у подростков из-за финансовых потерь или давления со стороны сверстников. Это может негативно сказаться на их психическом здоровье и общем благополучии [10].

Таким образом, правовое регулирование несовершеннолетних в области криптовалюты требует комплексного подхода, учитывающего как потребности молодежи в новых финансовых инструментах, так и необходимость защиты их прав и интересов. Необходимы дальнейшие исследования и обсуждения по этому вопросу для формирования эффективной законодательной базы.

## **Глава 2. Определение правового статуса несовершеннолетних и их отношение к использованию криптовалюты в России**

### **2.1. Цели и задачи практической работы**

После изучения литературы провели практическую работу с **целью**: изучить заинтересованность подростков криптовалютой и знание способов ее использования, разработать рекомендации по использованию криптовалюты несовершеннолетними.

**Задачи** практической работы:

- 1) провести опрос анкетный №1, чтобы определить знание и интерес подростков к криптовалюте и способах ее использования;
- 2) провести практическое занятие, чтобы познакомить подростков с информацией по поводу криптовалюты, ее правового статуса для несовершеннолетних;
- 3) провести повторный опрос анкетный №2, для определения изменения уровня знаний подростков о криптовалюте;
- 4) разработать рекомендации для подростков по использованию криптовалюты.

### **2.2. Организация практической работы**

Практическую работу провели на базе МАОУ «МЛ №148 г. Челябинска».

**Общее количество:** 87чел. (10у2 кл – 34 чел, 10у3 кл – 27 чел, 10е кл – 26 чел.). **Этапы и сроки проведения** практической работы:

**1 этап.** Опрос анкетный №1 – 9.09.2024г. Кол – во участников: 87 чел. (10у2 кл – 34 чел, 10у3 кл – 27 чел, 10е кл – 26 чел).

**2 этап.** Практическое занятие «Правовое регулирование подростков при спользовании криптовалюты». – 25.10.2024. Кол – во: 27 чел, 10у3 кл.

**3 этап.** Повторный опрос анкетный №2 – 25.10.2024. Кол – во: 27 чел, 10у3 кл.

### **2.3. Результаты исследовательской работы**

**Результаты 1 этапа.** Для проведения опроса анкетного №1 была разработана анкета (Приложение Б). В результате опроса получили следующие данные: большинств подростков (82% уч-ся) знают о криптовалюте, у 90% уч-

ся самой популярной криптовалютой выбрали – BITCOIN; 87% уч-ся выбрали основной целью использования криптовалюты – инвестиции; 68% уч-ся знают, что криптовалюту приобретают майнингом; 59% уч-ся считают криптовалюту – денежной единицей (Приложение В). На провакационный вопрос о майнинге криптовалюты дома положительно ответили большинств (80% уч-ся). Подростки не видят проблем в использовании криптовалюты. 44% уч-ся отметили административную ответственность.

Таким образом, подростки знают о существовании криптовалюты, ее видах и способах применения. Но школьники плохо знают правовые риски использования криптовалюты несовершеннолетними.

**Результаты 2 этапа.** Разработали и провели практическое занятие «Правовое регулирование использования криптовалюты подростками» с целью: определить права и риски несовершеннолетних при использованием криптовалюты, информированности подростков о способах использования криптовалюты и правовое регулирование для несовершеннолетних.

В 10у3 кл была представлена презентация о криптовалюте. На практике школьники разобрали права и риски несовершеннолетних при использовании криптовалюты и заполняли таблицу, представленную Приложением Г.

Подростки назвали следующие **права**: на владение криптовалютой; на выпуск криптовалюты; на подключение цифровых кошельков; на инвестирование; на защиту от мошенников; на образование; на информацию; на торговлю на некоторых биржах. **Риски**: взлом, финансовые атаки, кража личных данных, отмывание доходов, волатильность рынка, влияние на психику, зависимость от азарта. Рекомендации для подростков в Приложении Е.

**Результаты 3 этапа.** После практического занятия провели в этом же 10у3 кл повторный опрос №2. В результате получили следующие данные, что знание о правах и рисках в 10у3 кл увеличились на 40%. Подростки заинтересованы в развитии цифровых валют. С помощью криптовалюты можно совершать следующие операции: майнинг, покупку за фиатные деньги, получение в качестве оплаты (Приложение Д).

## **Заключение**

После изучения литературы и проведения практической работы пришли к следующим выводам:

- 1) Криптовалюта – это децентрализованные денежные единицы, которые представляют собой уникальный криптографический код.
- 2) В разных странах правовой статус криптовалюты отличается. В Китае и ряде других стран криптовалюта запрещена.
- 3) В России, согласно Федеральному закону № 259 криптовалюта была отнесена к цифровым деньгам и получила правовой статус, который позволял бы решать спорные ситуации в суде. Она приравнена к имуществу, отнесена и к категории платежного средства. Но нельзя использовать в качестве оплаты за какие-либо товары или услуги, а также компенсации труда. Можно покупать или продавать, дарить.
- 4) В результате опроса подростков определили, что они знают о криптовалюте, операциями с ней, но правовой статус не четкий, из-за этого могут быть риски связанные с финансовыми потерями, административными наказаниями.
- 5) В качестве основных рекомендаций предложили подросткам повышать финансовую грамотность, соблюдать законодательство России. Родителям рекомендуется активно участвовать в обсуждении этих вопросов с детьми, обучая их основам финансовой грамотности и кибербезопасности.

Таким образом, наша **гипотеза**: несовершеннолетние не знают о своих правах и рисках, с которыми могут столкнуться при использовании криптовалюты, подтвердилась. После практического занятия подростки больше узнали о своем правовом статусе и рисках при использовании криптовалюты.

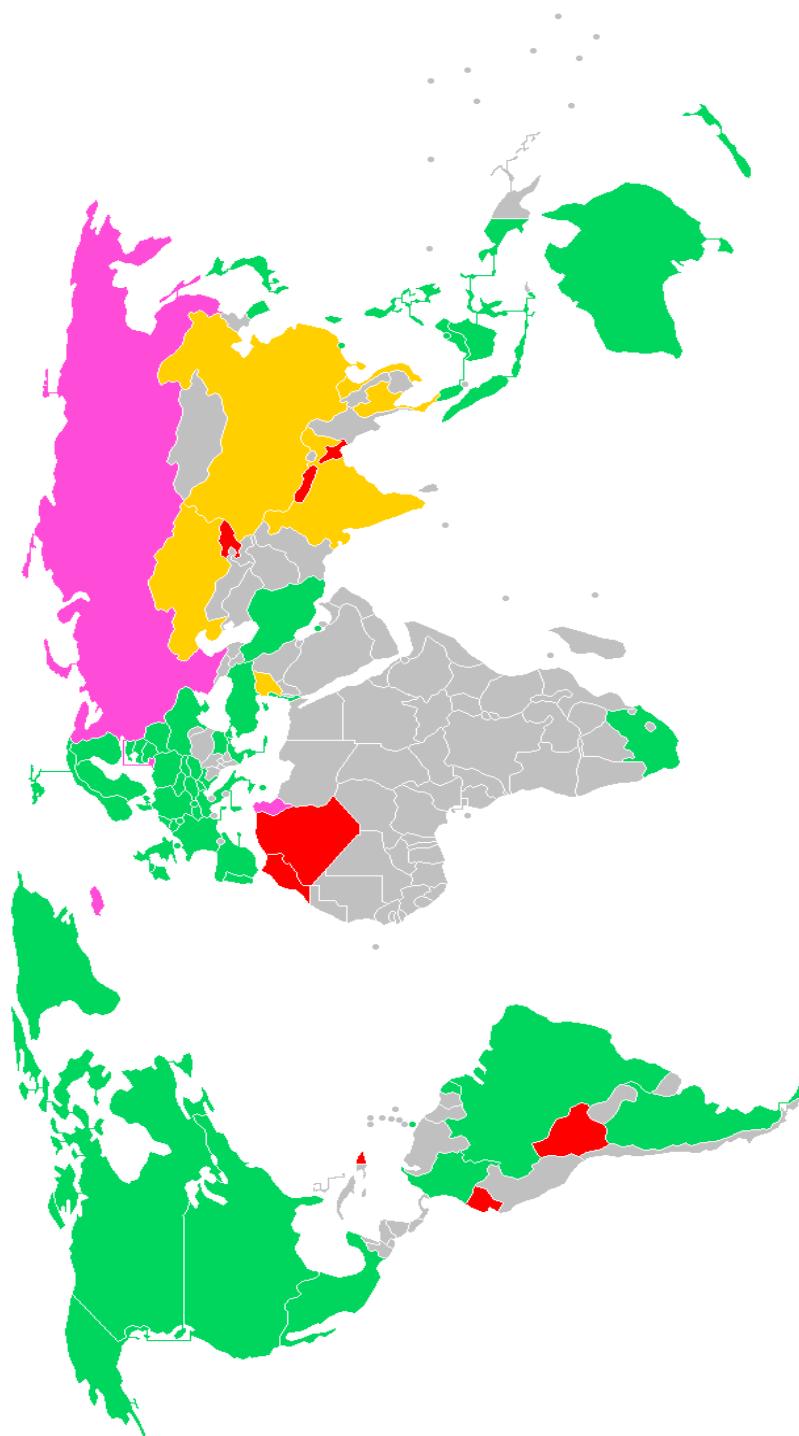
В дальнейшем будем наблюдать за изменениями в законодательстве РФ по криптовалюте для несовершеннолетних и разработаем «Справочник по использовании криптовалюты несовершеннолетними».

## **Список литературных источников**

1. Блокчейн: что это, как работает технология - плюсы и минусы, сферы применения блокчейна <https://practicum.yandex.ru/blog/chto-takoe-blokchain-i-kak-eto-rabotaet/>
2. Вправе ли ребенок покупать и продавать криптовалюту. <https://www.genesis-law.ru/6253/>
3. ГКРФ Статья 28. Дееспособность малолетних. [https://www.consultant.ru/document/consdoc\\_LAW\\_5142/cc856395792cdd3ebdb55d49f5f2f9b8d6cabced/?ysclid=m2cuihambt270](https://www.consultant.ru/document/consdoc_LAW_5142/cc856395792cdd3ebdb55d49f5f2f9b8d6cabced/?ysclid=m2cuihambt270)
4. ГКРФ Статья 26. Дееспособность несовершеннолетних от 14 до 18 лет [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5142/7b6abd47219e\\_2aab](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/7b6abd47219e_2aab)  
Федеральный закон "О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 31.07.2020 N 259-ФЗ (последняя редакция) \ КонсультантПлюс081ac21b41e9e83d80fb45df/ ?ysclid=m2cuhoee5o538947448
5. Законодательное регулирование криптовалюты <https://www.klerk.ru/blogs/rosco/518521/>
6. Зачем криптовалюта нужна ребенку: РБК.Крипто. <https://www.rbc.ru/crypto/news/603237d79a794728183a9833>
7. Как защитить свою криптовалюту? Безопасность криптовалюты <https://www.kaspersky.ru/resource-center/preemptive-safety/strengthen-cryptocurrency-security>
8. Криптовалюта или эволюция денег и денежного обращения <https://gstou.ru/files/nauka/publication/2020/sbornik/249-255.pdf>
9. Кудрашова Е. В. Правовое регулирование криптовалюты. - М., 2018г.- №6. - С. 502
10. Могут ли дети торговать криптовалютой и NFT? | Интернет имеет значение <https://www.internetmatters.org/ru/hub/expert-opinion/safe-for-children-to-trade-in-cryptocurrency-and-nfts/>

11. Нестеренко А. А. Основные тенденции развития правового регулирования криптовалюты в зарубежных странах и РФ. - М, 2021г.- С. 559.
12. Остроушко А. В. О необходимости совершенствования системы правового регулирования цифровых активов в РФ.-М., 2021г. -№4.- С.59.
13. Правовое регулирование криптовалюты в России  
<https://cyberleninka.ru/article/n/pravovoe-regulirovanie-kriptovalyuty-v-rossii/viewer>
14. Практика правового регулирования рынка криптовалют в США  
<https://cyberleninka.ru/article/n/praktika-pravovogo-regulirovaniya-rynska-kriptovalyut-v-ssha/ viewer>
15. Сопоставление правового регулирования обращения криптовалюты в гражданском праве России и Японии <https://cyberleninka.ru/article/n/sopostavlenie-pravovogo-regulirovaniya-obrascheniya-kriptovalyuty-v-grazhdanskom-prave-rossii-i-yaponii/viewer>
16. СК РФ Статья 60. Имущественные права ребенка \ КонсультантПлюс.  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_8982/37cda9bca235cf52c93176fe28c0aac8cd36a933/?ysclid=m2cupybvr181327761](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8982/37cda9bca235cf52c93176fe28c0aac8cd36a933/?ysclid=m2cupybvr181327761)
17. Технология Blockchain простыми словами ч2 - Александр Сулимов на TenChat.ru <https://tenchat.ru/media/1770813-tehnologiya-blockchain-prostymi-slovami-ch2>
18. Федеративная Республика Германия <https://www.bitbon.space/ru/knowledge-base/digital-assets/legal-regulation-of-cryptocurrencies-and-digital-assets-in-european-countries/federal-republic-of-germany>
19. Федеральный закон «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» от 31.07.2020 N 259-ФЗ (последняя редакция) \ КонсультантПлюс  
[https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_358753/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_358753/)
20. Цареградская Ю.К. Проблемы правового регулирования цифровой валюты национальных банков / Ю.К.Цареградская. // Юридическое образование и наука. - 2020. - №2.- С. 3-7.

**Карта правового статуса криптовалюты в странах мира**



- - разрешено использование криптовалюты
- - частичный или абсолютный запрет на криптовалюту
- - спорный статус, ограничения связаны с уже существующими законами
- - спорный, существуют ограничения на использование криптовалюты

**Анкета**

Дорогой друг!

Просим тебя принять участие в исследовании  
об использовании криптовалюты несовершеннолетними

Возраст \_\_\_\_\_ пол: Ж/М, класс \_\_\_\_\_ учебное заведение \_\_\_\_\_

**1. Известно ли тебе, что такое электронная валюта?**

- а) да,
- б) нет,
- в) что – то слышал

**2. Какие типы криптовалют вам известны?**

- а) BITCOIN
- б) LITECOIN
- в) DOGECOIN
- г) свой вариант \_\_\_\_\_

**3. В каких целях используют криптовалюту?**

- а) инвестиции
- б) покупка товаров и услуг
- в) игры
- г) свой вариант \_\_\_\_\_

**4. Каким образом приобретают криптовалюту**

- а) майнинг
- б) покупка за фиатные деньги
- в) получение в качестве оплаты
- г) свой вариант \_\_\_\_\_

**5. Чем является криптовалюта?**

- а) имуществом
- б) денежной единицей
- в) ценной бумагой, облигацией
- г) свой вариант \_\_\_\_\_

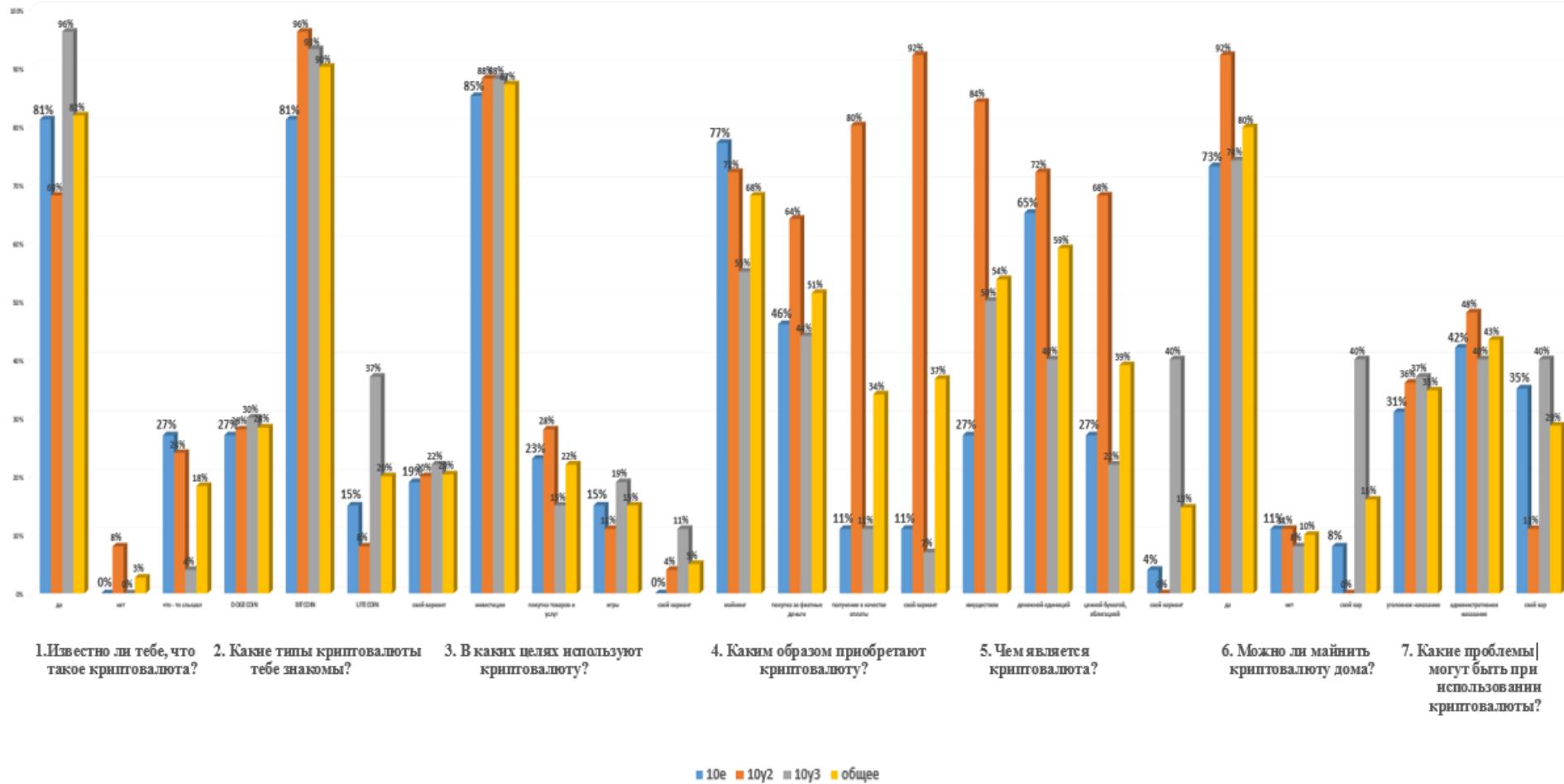
**6. Можно ли майнить криптовалюту дома?**

- а) да
- б) нет
- в) свой вариант \_\_\_\_\_

**7. Какие проблемы могут быть с использованием криптовалюты?**

- а) уголовное наказание
- б) административное наказание (штраф)
- в) свой вариант \_\_\_\_\_

## **Результаты исследования 1 этапа. Опрос анкетный №1**



Приложение Г

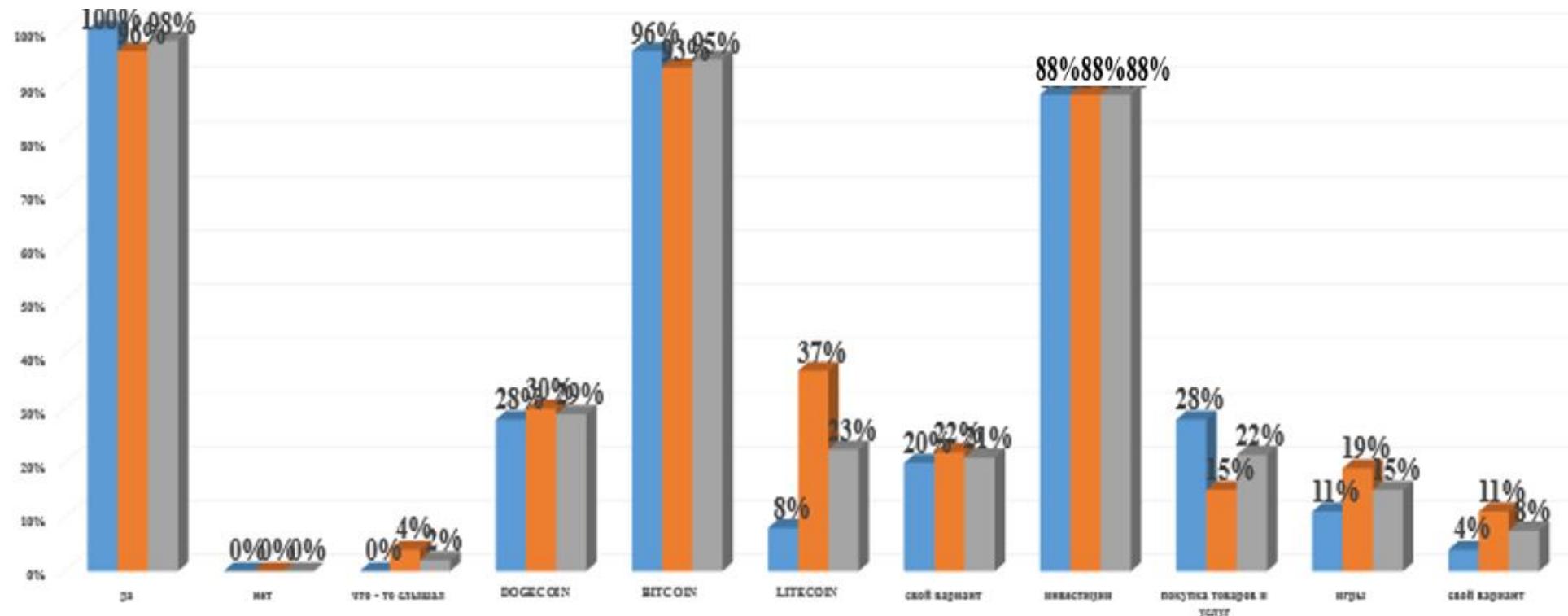
Таблица 1.

**Результаты 2 этапа. Практическое занятие**

**«Права и риски несовершеннолетних при использовании криптовалюты»**

Категория граждан	Права	Риски
Несовершеннолетние	<ul style="list-style-type: none"> <li>- право на владение криптовалютой</li> <li>- право на выпуск криптовалюты</li> <li>- право на подключение цифровых кошельков</li> <li>- право на инвестирование</li> <li>- право на защиту от мошенников</li> <li>- право на образование</li> <li>- право на информацию</li> <li>- право на торговлю на некоторых биржах</li> <li>- до 14 лет нельзя совершать сделки. Необходимо согласие родителей и органов опеки</li> <li>- дети не могут торговать, но могут хранить криптовалюту в эл кошельке</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- взлом,</li> <li>- финансовые атаки,</li> <li>- кража личных данных,</li> <li>- «отмывание доходов»,</li> <li>- волатильность рынка,</li> <li>- влияние на психику,</li> <li>- зависимость от азарта.</li> </ul>
Совершеннолетние	<p>Все операции с криптовалютой: открытие кошелька, покупка, инвестирование и др.</p>	<p>Кража личных данных, взлом, мошенничество</p>

## Результаты исследования 1 этапа. Опрос анкетный №2



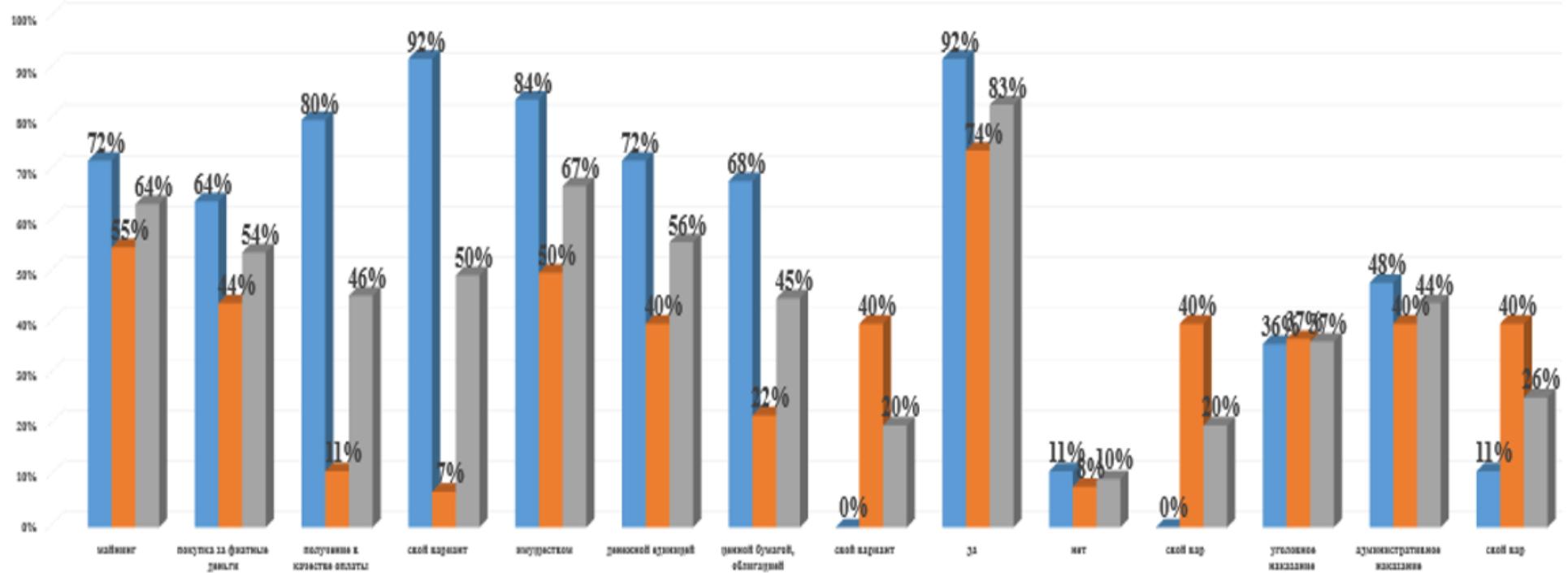
1. Известно ли тебе, что такое криптовалюта?

2. Какие типы криптовалюты тебе знакомы?

3. В каких целях используют криптовалюту?

■ 10y2, 2 этап ■ 10y3, 1 этап ■ общее

## Продолжение Приложения Д.



### **Рекомендации по использованию криптовалюты подростками**

- 1) Если несовершеннолетний хочет продавать или покупать криптовалюту, он должен знать, как работает рынок криптовалют и как анализировать его изменения. Следует изучать информацию о рынке криптовалют, консультироваться у специалистов(опытных трейдеров, инвесторов)
- 2) Подростку следует ознакомиться с условиями работы некоторых бирж, чтобы не столкнуться с блокировкой аккаунта или ограничениями
- 3) Сделки с криптовалютами на бирже связаны с риском и резкими колебаниями цен (волатильностью рынка). При торговле криптовалютой необходимо грамотно управлять рисками с помощью диверсификации портфеля, установки стоп-лосс-ордеров, применять стратегии хеджирования и не инвестировать больше средств, чем можно позволить себе потерять.
- 4) Так как подростки склонны к импульсивности, им следует выработать терпение при анализе рынка криптовалют, ведь, например, «страх упустить выгоду» или «продажа криптовалюты при резком спаде цен из-за паники» могут стать причиной банкротства
- 5) Родителям подростков следует следить за операциями, которые совершают их ребенок. Подросток может не отличить продавца или покупателя от мошенника, что может привести к финансовым потерям.
- 6) Если ребенок занимается торговлей криптовалютой, ему придется управлять закрытыми ключами и различными паролями.
- 7) Криптовалюту не следует рассматривать как основной заработок. Подростки часто думают, что на криптовалюте можно заработать много денег, не прилагая усилий. Но таких способов много, и они могут привлекать вложение дополнительного капитала.
- 8) Чтобы «потренироваться», подростку можно начинать покупать дешевые криптовалюты – это поможет снизить риски потерять большие суммы денег.
- 9) Подростку рекомендуется ознакомиться с статьями ГК РФ и ФЗ №259 «о цифровых финансовых активах», чтобы понимать, что делать с криптой.