

Управление образования города Пензы  
МКУ «Центр комплексного обслуживания и методологического обеспечения  
учреждений образования» города Пензы

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 66 города Пензы  
имени Виктора Александровича Стукалова

XXVI научно-практическая конференция школьников города Пензы  
«Я исследую мир»

**Изучение географических объектов изображённых на денежных купюрах**

Автор: Танцырев Никита Андреевич,  
7 «Т» класс МБОУ СОШ № 66 г. Пензы  
имени Виктора Александровича Стукалова  
Руководитель: Михайлова Любовь Николаевна,  
учитель географии МБОУ СОШ № 66 г. Пензы  
имени Виктора Александровича Стукалова

Пенза, 2022

## Содержание

Введение.....	3
Глава 1 Обзор источников информации по теме исследования .....	5
1.1. Что такое деньги, их функции .....	5
1.2. Из истории появления денег в России.....	6
Глава 2. Практическая часть. Изучение денежных купюр России.....	8
2.1. Из какого материала делают деньги.....	8
2.2. Банкноты 1997 года.....	9
2.3. Банкноты 2005 года .....	10
2.4. Банкнот 2015 года.....	11
2.5 Банкнот 2018 года.....	11
2.6. Социологический опрос учащихся школы.....	12
2.7. Пословицы .....	13
Заключение.....	14
Список используемых источников.....	15
Приложение 1.....	16
Приложение 2.....	20

## Введение

Мы живем в XXI веке, веке полном открытий и неудач, побед и поражений, примирений и войн, взлетов и падений... Человечество, в своем развитии, прошло множество этапов жизни. В том числе и этап развития межличностных отношений. Конкретнее хочется рассмотреть торговые отношения. Торговля – это отрасль народного хозяйства, реализующая товары путем купли-продажи. Разделяется на внутреннюю и внешнюю торговлю. Торговые отношения не обходятся без товаров, которые обменивают на деньги. Деньги - средство осуществления меновых отношений. Деньги стихийно выделились на определенном историческом этапе. В докапиталистических формациях роль денег выполняли различные товары (шкуры зверей, зерно, скот), постепенно функция перешла к благородным металлам (золоту, серебру), наилучшим образом, отвечающим требованиям денежного товара. Усложнение современных платежно-расчетных отношений привело к замене металлических денег кредитными, имеющими форму денег бумажных и различных записей на счетах банковских учреждений. Современные бумажные и металлические деньги очень интересны по своему внешнему виду. На бумажных деньгах изображены памятники культуры, различные достопримечательности, объекты энергетики. А на монетах красуются гербы современных и древних городов России. Изучение денежных знаков очень интересно. Существует такой термин: нумизматика – это наука, изучающая историю монетной чеканки и денежного обращения по монетам, денежным слиткам. Коллекционирование монет началось с XIV века. Нумизматика, как наука, возникла в XVIII веке. Разделы нумизматики: античная, византийская, восточная, западная, русская. Меня привлекла эта наука. Итак, денежные знаки в металле и на бумаге глубоко географичны, и легкодоступны для изучения городов России. Кроме того, изображения не только имеют исторический и географический характер, но и содержат экономическую, политическую и социальную направленности. Все это создает ощущения полноты изучения государства, народа, истории и географии страны. **Актуальность работы.** Люди часто обращаются к деньгам, но очень редко обращают свое внимание на том, что на них изображено, а ведь банкноты России носят познавательный характер. Особый интерес представляет логика выбора городов, для изображения на денежных знаках разных достоинств и историко-архитектурных объектов, а знание географии и истории всегда пригодится человеку в жизни и не помешает общему развитию личности.

**Цель работы:** изучить изображения на денежных знаках, найти связь между изображениями с историей, географией и экономикой страны.

### Задачи:

1. Используя литературные источники и Интернет-ресурсы, изучить изображения на денежных знаках
2. Исследование исторических объектов на бумажных деньгах.
3. Узнать про основные функции денег.
4. Провести и проанализировать социологический опрос старшеклассников нашей школы.
5. Доказательство не только материальной, а исторической и географической ценности денежных знаков.

**Гипотеза:** предположим, что изображённые на бумажных денежных знаках географические объекты являются своеобразным источником при изучении страны.

**Объект исследования:** данной работы являются бумажные денежные знаки Российской Федерации 1997 года, 2005 года, 2015-2018 года деньги.

**Предмет исследования:** изображение на денежных купюрах России.

**Методы:** социологический опрос учеников нашей школы, изучили и систематизировали литературные источники, поработали с ресурсами Интернета.

**Практическая значимость:** результаты данной работы могут быть использованы в проведении на уроках географии в старших классах при изучении экономики России и составление карты - альбома с изображениями денежных купюрах.

## Глава 1 Обзор источников информации по теме исследования

### 1.1. Что такое деньги, их функции

В нашей жизни деньги играют большую роль. По сути, это одно из самых замечательных изобретений человечества. Деньги – это товар, который можно использовать не только как для обмена, но и в изучении истории, географии, литературы и других наук.

Что такое – деньги? «Словарь русского языка» С.И. Ожегова даёт такое определение деньгам: «Деньги – металлические и бумажные знаки, являющиеся мерой стоимости при купле-продаже» [1]. Такое же определение я нашёл в «Малом толковом словаре русского языка» [2]. Это определение из учебника «Экономика»: «Деньги – особый товар, который: принимается всеми в обмен на любые другие товары и услуги; даёт возможность сохранить и накопить часть текущих доходов в форме сбережений» [3].

Деньги являются разрешённым государством и законом средством обмена. Они принимаются в обмен на товары и услуги, могут быть использованы для накопления богатства. В Российской Федерации про денежную систему можно прочесть в Конституции Российской Федерации. В статье 75 Конституции РФ [10] написано, что:

Денежной единицей в Российской Федерации является рубль. Глава VI Закона «О Центральном банке Российской Федерации» расшифровывает положения Конституции: Статья 27. Официальной денежной единицей (валютой) Российской Федерации является рубль. Один рубль состоит из 100 копеек. Введение на территории Российской Федерации других денежных единиц и выпуск денежных суррогатов запрещаются.

Основные функции денег, которые они выполняют в повседневной жизни: мера стоимости, средство обращения, средство платежа, средство накопления и сбережения, мировые деньги.

**Мера стоимости** – с помощью денег устанавливается цена на товар. **Средство обращения** - мы постоянно меняем деньги на нужный нам товар и наоборот, производимый товар меняем на деньги. **Средство платежа** - деньги используются при продаже товаров в кредит, при уплате налогов. **Средство накопления и сбережения** – деньги можно копить, откладывать их, например, в банк. **Мировые деньги** - мировые деньги используются для обмена товара между государствами. [3, 9].

### 1.2. Из истории появления денег в России

Тысячи лет назад деньги не использовались. Древние люди просто обменивали товар на товар. Это значило, что если древний человек хотел купить то, что не мог произвести сам, то он должен был найти человека, у которого был соответствующий товар. Он должен был предложить что-либо взамен и, если тот человек не нуждался в его товаре, древний человек оставался без нужной ему вещи. Со временем определённые предметы начали использовать в качестве денег, так как практически каждый человек хотел их приобрести. Например, овцы, коровы, табак, зёрна, шкуры, соль служили деньгами, так как люди охотно принимали их [4]. Постепенно, через века, они уступили место деньгам более удобным.

Нашу землю в древности называли Русь. В ней, как и повсюду, вначале деньгами при обмене служили скот или шкуры животных, например белки, соболя, куницы и другой «мягкой рухляди», как называли тогда меха. В древней Руси имели хождение куны – кожаные деньги. Это была шкурка куницы - отсюда и название. В России, а точнее в Киевской Руси чеканка монет началась во времена князя Владимира, но очень скоро прекратилась. Первые монеты Руси гривны - это небольшой продолговатый слиток серебра. Но не каждый товар стоил гривну, поэтому от нее отрубали часть и платили. Отсюда и название следующей монеты – рубль, от слова рубить. Рубили гривну на 4 части. Рубль еще называли тина и этот тин тоже рубили

пополам, отсюда и появилось название еще одной монеты полтинник - половина тина. В Киевской Руси собственной добычи металлов не было. Поэтому в торговле использовались заграничные монеты. Самые ранние монеты, которые встречались на территории нашей страны это римские динарии. Позднее на Руси появились дирхемы – серебряные монеты с арабскими надписями. В 1380 году Дмитрий Донской начал чеканку собственной монеты деньги по образцу дирхема. При Иване III в 15 веке на монетах стали чеканить всадника с копьем - отсюда и название копейка. В копейке было 2 деньги. При Петре I была проведена первая денежная реформа. Отечественная монета приняла форму правильного круга. Деньги стали единым расчетным средством на территории всей империи. При Екатерине II в 1769 году были введены в обращение первые бумажные деньги ассигнации. Сделано это было для удобства и скорости расчетов [4].

История бумажных денег продолжилась в 1840-ом году, когда Государственным Коммерческим Банком были выпущены первые депозитные билеты. Такие билеты можно было получить взамен на серебряные и золотые рубли, однако уже в 1843-ем году их существование прекратилось. Еще одним важным этапом в истории бумажных денег стал выпуск кредитных билетов, осуществленный в 1841-ом году. Изначально такие билеты предполагали обеспечить дополнительный доход своим владельцам, но очень скоро их использование наряду с деньгами стало повсеместным.

Во второй половине XIX века российский рубль становится уверенной и стабильной денежной единицей, обеспеченной золотом. И кредитные билеты широко использовались населением Российской Империи вплоть до начала Первой Мировой Войны – в это тяжелое время рубль, тем не менее, по-прежнему сохранял высокую стоимость. Бумажные деньги Российской Империи исчезли из оборота при становлении советского строя, уступив место новым денежным знакам обновленного государства. С появлением современных денег наладилось их производство. Обмен товаров улучшился, ведь лёгкие компактные бумажные деньги куда лучше использовать в товарообороте, чем громоздкие дорогие монеты.

## Глава 2. Практическая часть

### Изучение денежных купюр России



#### 2.1. Из какого материала делают деньги.

Для создания современных денег используют лён и хлопок. Несколько тонн материалов в заданной пропорции попадает в специальный бойлер. С помощью него сырьё подвергается огромному давлению и превращается в самую настоящую кашу. Она перемещается в резервуар для очищения, а потом прессуется.

Интересный факт: Количество органической целлюлозы в бумажных деньгах обычно находится на уровне около 95–97%, химии практически нет.

Бумага для будущих денег обязана быть достаточно белой и плотной. Она не должна очень просто рваться и менять свой цвет при воздействии влаги и солнца. В России её умеют делать только на двух предприятиях: «Санкт-Петербургской бумажной фабрике Гознака» и «Краснокамской бумажной фабрике Гознака». Одним из самых главных критериев при создании бумаги является износостойчивость. Если купюры окажутся некачественными, они будут слишком быстро портиться. А теперь представьте, через сколько рук ежедневно проходят деньги, сохраняя свой внешний вид. Поэтому во время производства их даже проверяют на излом и разрыв с помощью специального динамометра.[18]

#### Пластиковые деньги.

2018 году выпустили новый 100 рублевый банкнот, он был посвящен чемпионату мира по футболу, который пройдет в России. Банкнот имеет не только уникальный дизайн, но и необычный для нашей страны материал — пластик.[19]

Мы привыкли, что банкноты — это просто денежные знаки, инструмент, чтобы расплатиться в кафе, магазинах и на заправках. Иногда на фоне очередного народного голосования за новый дизайн купюры в нас просыпается любопытство, и мы начинаем рассматривать, что же на них изображено.

Когда-то и в России на денежных банкнотах печатали изображения великих людей. Постепенно эта идея менялась, и стали появляться виды городов на купюрах рублей. Сначала это была только Москва. Начиная с реформ 1995 года, на купюрах российских денег начали помещать в качестве основных изображений архитектурные памятники различных городов России. В 1992 году распался на республики Советский Союз. Все они стали самостоятельными государствами и каждая ввела свои деньги. В России осталась прежняя денежная система: рубль.

Мы рассмотрели бумажные денежные знаки Российской Федерации, которые используются в нашей стране с 1997, 2006, 2015, 2018 года.

#### 2.2. Банкноты 1997 года

##### 10 рублей: изображения на самой мелкой банкноте

В российской денежной системе сегодня это — наименьшая купюра. В последнее время ее уверенно заменяет монета того же достоинства. Но иногда она еще встречается в обращении. На ней можно видеть изображение города Красноярска (Приложение 1). На лицевой части купюры показаны часовня Параскевы Пятницы (святой, покровительницы семьи и домашних животных) и мост на реке Енисей. Картинка обратной стороны содержит изображение плотины Красноярской гидроэлектростанции. Изучив купюру и информацию о самом городе Красноярске [7] мы узнали, что город стоит на берегу реки Енисей, через которую и возвели Енисейский мост. Енисейский мост в 1961 году вошел в книгу ЮНЕСКО под названием

«Лучшие мосты мира». Красноярская ГЭС является первой гидроэлектростанцией на Енисее [8]. Установленная мощность ее 12 гидроагрегатов составляет 6 млн. кВт. По установленной мощности Красноярская ГЭС входит в десятку крупнейших гидроэлектростанций мира и занимает второе место в России. [7] (Приложение 1)

#### **50 рублей: образ северной столицы**

Изображения на этой купюре посвящены прекрасному городу Санкт-Петербургу. Лицевая сторона изображает Ростральную колонну (ее основание) с женской фигурой на троне (символом Невы). На втором плане за колонной виднеется страж выхода к Балтийскому морю, музей-тюрьма - Петропавловская крепость. Изображение оборотной стороны - гравюра с изображением здания бывшей биржи. Преобладающим цветом является голубой. Из источников о Санкт – Петербурге [5, 11] я узнал о замечательном городе и о том, что в городе много мостов. Его ещё называют «Северной Венецией» (Приложение 1).

#### **100 рублей: Московские виды**

Главная тема изображения данной купюры — столица нашего государства. На лицевой стороне 100 рублевой купюры изображен Аполлон с колесницей (квадригой). Эта скульптура находится на фронте Большого театра. Обратную сторону посвятили зданию самого Большого театра и Театральной площади перед ним. Из дополнительных источников я узнал, что самыми известными местами в столице являются Красная Площадь и Московский Кремль. [5, 12]. (Приложение 1).

#### **500 рублей: Архангельск на денежном знаке**

На этой купюре изображен город Архангельск. На лицевой ее части можно увидеть памятник Петру I на фоне морского вокзала и парусника. На обратной стороне показан Соловецкий монастырь, являющийся одной из российских святынь. [5, 13] (Приложение 1).

### **2.3. Банкноты 2005 года**

#### **1000 рублей: Ярославль на купюре**

Современная купюра этого номинала имеет виды старинного города Ярославля. Ее лицевая сторона отличается памятником Ярославу Мудрому и часовой на фоне Ярославского кремля. Обратная сторона показывает вид колокольни и храма Иоанна Крестителя, который считается культурным памятником мирового значения. [5] (Приложение 1).

#### **5000 рублей: на крупнейшей купюре – Хабаровск**

В 2006 году была выпущена самая крупная российская купюра новая в 5000 рублей, на ней решили поместить Хабаровск. Изображение Хабаровска на самой большой купюре не случайно. Ведь всем известно, что Дальний Восток богатейшая часть России и приносит в казну за счет своих ресурсов большую часть в ее пополнения. Это и природные ископаемые - нефть, газ, уголь. Природные ресурсы - дерево, рыба и морепродукты, драгметаллы и драгминералы - золото, алмазы.

*Причины тому следующие:*

1. Как уже было сказано, Дальний Восток не был, представлен на наших деньгах и нужно было, выбрать именно дальневосточный город.

Кроме того, уже в те годы Россия обозначила важность развития Дальнего Востока, поэтому именно дальневосточный город на купюре должен был стать одним из символов "разворота России на Восток".

2. Владивосток уже использовался на купюрах 1995 года.

3. Следующий по величине после Владивостока – Хабаровск. И он же является столицей Дальневосточного Федерального Округа.



На лицевой части можно видеть набережную города и памятник генералу, графу и губернатору Восточной Сибири Николаю Николаевичу Муравьеву-Амурскому.

На оборотной стороне - мост на реке Амур в городе. Это самый длинный мост на всем Транссибе. «Амурское чудо»: именно так называли мост через Амур, открывшийся в 1916 году, менее чем за полгода до падения самодержавия в России. Тем не менее, эти несколько месяцев мост назывался Алексеевским - в честь сына Николая II, наследника престола Алексея. Мост стал последним звеном в грандиозной Транссибирской магистрали. Металлические конструкции моста, изготовленные в Варшаве, везли морем через полсвета до Владивостокского порта. Строительство моста велось с перерывами два десятилетия.

В последний год существования Советского Союза был разработан проект расширения его проездных возможностей. Работы по реконструкции завершили только к 2009 году.

Мост поставил рекорд по длине в Восточном полушарии – его длина составила длина его 2600 м, высота 64 м., а состоит он из 18 пролетов и левобережной эстакады. Мост через Амур стал совмещенным – железнодорожным и автомобильным. [5, 14,20]. (Приложение 1)

#### **2.4. Банкнот 2015 года**

##### **100 рублей: город федерального значения Севастополь и Республика Крым**

23 декабря 2015 года Центральный Банк Российской Федерации выпустил памятную 100 рублевую банкноту - Республика Крым. Одна сторона купюры посвящена городу-герою Севастополю, другая - уникальной природе и культурным памятникам Крыма. На одной стороне банкноты изображены памятник затопленным кораблям в Севастопольской бухте, мемориал героической обороны Севастополя 1941—1942 гг., Собор Св. Владимира в Севастополе, а также часть картины Ивана Айвазовского «Русская эскадра на Севастопольском рейде». На другой размещены рисунки декоративного замка «Ласточкино гнездо», Большой Ханской мечети и радиотелескопа РТ-70. [5, 15]. (Приложение 1)

#### **2.5. Банкнот 2018 года**

##### **100 рублей: Чемпионат Мира по футболу 2018**

Совсем недавно прошел Чемпионат Мира FIFA 2018, и приняла его Россия. В память об этом событии 22 мая 2018 года Банк России выпустил памятную купюру номиналом 100 рублей. Купюра имеет несколько особенностей, отличающих их от остальных памятных купюр. Во-первых, это первая полимерная банкнота Банка России. Во-вторых, впервые в российской истории выпуска денежных знаков, на купюре изображена конкретная личность. В-третьих, банкнота посвящена ЧМ по футболу, который впервые проводился в России.

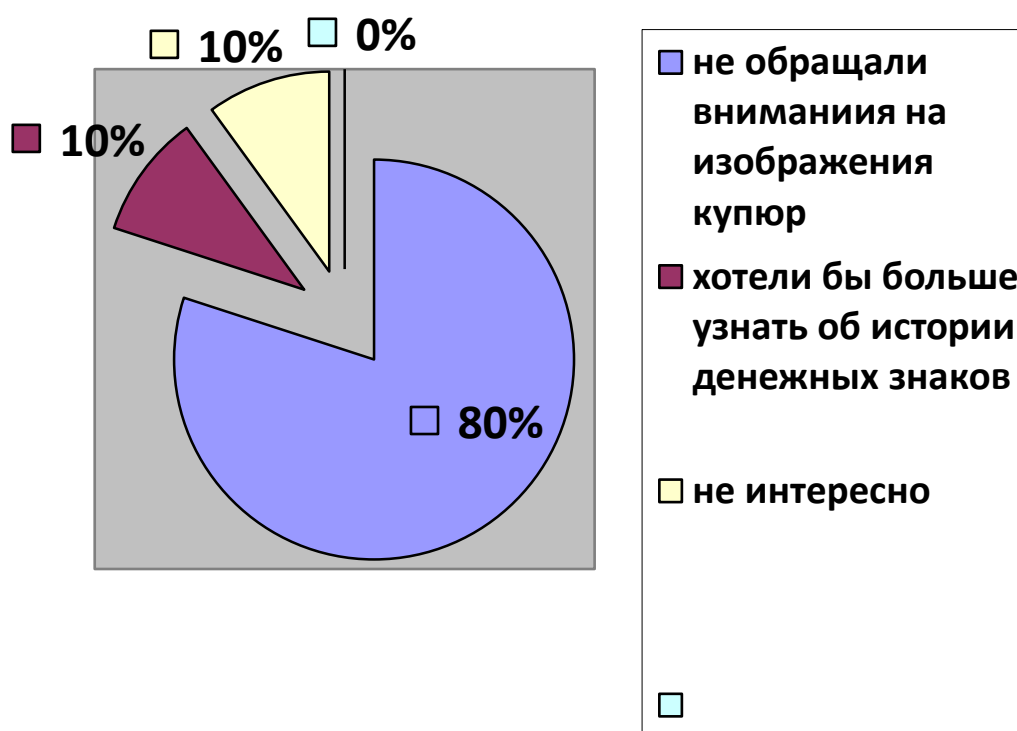
На лицевой стороне изображен мальчик, держащий в руке мяч и вратарь в прыжке за мячом, в лице которого мы узнаем лучшего вратаря XX века, обладателя кубка «Золотой мяч» Льва Яшина. Родился он 22 октября 1929 года. В годы Великой Отечественной войны мальчик Лев вместе с отцом работали на эвакуированном заводе в Ульяновске. В 1944 году семья Яшиных вернулась в Москву. Лев продолжил работать на заводе, играл в свободное время в футбол. В 1948 году Яшина заметили тренеры «Динамо», и приняли его в свой клуб. Поначалу у Льва не получалось нормально играть. После серии пропущенных голов он не появлялся три года в стартовом составе. В 1952 году он снова вышел в игру, и уже провел в клубе 17 лет. Успех Яшина феноменален. В 1963 году он получил «Золотой мяч», и никто до сих пор из голкиперов не получил данный кубок. В 1971 году он провел свой последний, «Прощальный матч». Приехали все известные футболисты мира, кроме Пеле, так как он находился в коммерческом турне и не смог приехать. В 1990 году, 20 марта, Лев Яшин скончался. Памятники ему установлены в Москве, Рио-де-Жанейро и других городах. Именем Яшина названы некоторые

улицы, с его изображением выпускались почтовые марки, также названы несколько российских судов и самолет компании «Аэрофлот». [16] (Приложение 1)

## 2.6. Социологический опрос учащихся школы

Опросив учеников школы по проблеме, знают ли они, что изображено на бумажных купюрах, мы пришли к следующим выводам:

- 80% опрошенных ответили, что не обращали особого внимания на изображения монет и купюр, но, узнав об интересных фактах, хотели бы больше узнать об истории денежных знаков и о том, что изображено на них;
- 10 % опрошенных ответили, что обращали внимание на изображения монет и купюр, кроме того, они знают объекты, которые находятся на денежных знаках;
- оставшийся 10% опрошенных ответили, что не знают, что изображено на денежных знаках и не хотят задумываться над этой проблемой.



На основе полученных данных можно сделать **вывод**: большинство учащихся школы не знают, какие объекты изображены на бумажных купюрах, но с удовольствием познакомились бы с этой информацией.

## 2.7. Пословицы и поговорки

Со времен возникновения денег, люди выражали свое отношение к ним краткими словесными изречениями - пословицами. Пословицы о деньгах содержат глубокий ментальный смысл и несут в себе поучительный элемент, их существует много, но нами были найдены пословицы, те которые связаны с темой нашей работы. «**Города строят не языком, а рублем да топором**». «**Москва создана веками, Питер миллионами**» - города развивались по-разному. Москва строилась, росла не один век, прежде чем стала столицей. Петербург сразу строился, как столичный город, строился как центр коммерции, торговли, в первую очередь, международной, морской. так что можно понимать "миллионы" и в значении "деньги". хотя

первоначальный смысл - "миллионы" рук. **Без денег в город сам себе враг** - это высказывание очень справедливое и основано на житейском опыте людей, которые переезжали в город с "пустыми карманами". Город всегда, во все времена, требовал вложений. Пословица родилась, видимо, в те времена, когда началась урбанизация, и поток сельских жителей в поисках лучшей доли двинулся в города. [17]

### **Заключение**

В результате проделанной работы цель была достигнута, поставленные задачи выполнены и сделаны следующие **выводы:**

1. Что деньги – это средство обмена.
2. Исследовал географические и исторические объекты на бумажных деньгах
3. Данная работа помогла мне узнать, основные функции денег, которые они выполняют в повседневной жизни.
4. Проведен социологический опрос со старшеклассниками нашей школы.
5. Мы нашли пословицы связанные с нашей темой.
6. Изучили изображения на бумажных купюрах России, нашли доказательства не только материальной, но и исторической и географической ценности денег.
7. Планируем сделать карта - альбом с изображениями денежных купюр.

Таким образом, мы считаем, что цель и задачи, поставленные в начале работы, достигнуты. Гипотеза исследования полностью подтвердилась: изображённые на бумажных денежных знаках географические объекты являются своеобразным источником при изучении нашей страны. Данную работу можно будет использовать в проведениях на уроках географии в старших классах при изучении экономики России.

Приобретенные знания, умения и навыки обязательно пригодятся мне в дальнейшей учёбе. Исследования по данной теме я продолжу дальше, в 7 классе буду изучать «Географию материков и океанов» и хотелось бы узнать о банкнотах разных материков и стран.

Деньги – это неотъемлемая часть нашей жизни. Так давайте будем использовать их положительные функции. Покупать необходимые нам вещи и конечно, пополнять копилку знаний о нашей истории, географии, культуре, экономической, политической и социальных направленностях страны.

### **Список используемых источников**

1. Ожегов С. И, Шведова Н. Ю. Толковый словарь русского языка. - 4-е изд., дополненное. – М.: ООО ИТИ ТЕХНОЛОГИИ, 2003. – 800с.
  2. Лопатин В.В., Лопатина Л.Е. Малый толковый словарь русского языка. – М., 2003.-704с.
  3. Липсиц. И. В. Экономика. - М.: ВИТА – ПРЕСС, 2011. -272с.
  4. Федоренко П.К. Сколько стоит золотой или История денег. - Тверь, 2001.- 63с.
  5. Клиентов А. Города России. – М.:Белый город, 2005.- 47с.
  6. Что такое. Кто такой. Популярная энциклопедия для детей. - М., 2001. -384с.
- Информация из сети интернет:
7. Администрации города Красноярска [admkrsk.ru/city/Pages/history.aspx](http://admkrsk.ru/city/Pages/history.aspx)
  8. Красноярская гидроэлектростанция...[my.krskstate.ru/docs/energo/оао...ges/](http://my.krskstate.ru/docs/energo/оао...ges/)
  9. Деньги — Википедия [ru.wikipedia.org/wiki/Деньги](http://ru.wikipedia.org/wiki/Деньги) (дата обращения 10.09.2021)
  10. внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ..[Consultant. ru/document/cons\\_doc\\_law\\_28399/](http://Consultant.ru/document/cons_doc_law_28399/)
  11. О Петербурге - Санкт-Петербург. Все о Петербурге [opeterburge.ru](http://opeterburge.ru)
  12. Москва. Интересные факты, история...[msmar.ru/city](http://msmar.ru/city) (дата обращения 10.09.2021)
  13. Архангельск Города и Страны [goldengorod.ru/arkhangelsk/](http://goldengorod.ru/arkhangelsk/) (дата обращения 10.09.2021)
  14. Хабаровск численность населения...[города-Россия.рф/Хабаровск](http://города-Россия.рф/Хабаровск)
  15. <https://ru.wikipedia.org/wiki/> («крымская» банкнота) (дата обращения 10.09.2021)
  16. <https://cennyemonety.ru/banknoty/100-rublej-futbol-2018.html> (дата обращения 10.09.2021)
  17. Пословицы : <https://kupidonia.ru/poslovitsy/>(дата обращения 10.09.2021 г.)
  - 18.<https://trashbox.ru/topics/126397/kak-pechatayut-dengi-pochemu-ih-tak-slozhno-poddelat>(дата обращения 11.12.2021.)
  19. <https://compuart.ru/article/25345>(11.12.2021.)
  20. <https://amurmedia.ru/story/amurskoyechudo> (11.12.2021.)

## Приложение 1



Красноярск - крупнейший промышленный и культурный центр Восточной Сибири, столица Красноярского края, второго по площади субъекта России. Он находится в самом центре России на междуречье небольшой речки Качи и великого Енисея. Заложенный в 1628 году казаками под началом воеводы Андрея Дубенского острог первоначально называли «Красный яр». Статус города Красноярск получил в 1690 году, когда Сибирь была окончательно присоединена к России. Ежедневная городская традиция - ровно в полдень на Караульной горе стреляет пушка. В праздники здесь поднимается флаг города. Каждые 30 минут на городской башне играет мелодия, сочиненная первым губернатором Енисейской губернии Степановым.



Санкт-Петербург, или как его зачастую называют «Северная Венеция», представляет собой город, построенный на островах. Центральная часть его переплетена сетью каналов и рек, через которые перекинута множество красивых, уникальных в своем роде, мостов. Недаром Петербург славится на весь мир своими разводными мостами. В общей сложности, в северной столице нашей Родины, включая пригороды, насчитывается около 800 мостов различных конфигураций и типов. Однако первоначально в истории города наблюдалось полное отрицание мостостроительной практики. Основатель Санкт-Петербурга, Пётр I, требовал от горожан преодолевать водную стихию на лодках или в особых случаях на пароме, желая тем самым приучить петербуржцев к воде.



Москва — самый главный город нашей страны. Являясь столицей российской Федерации, Москва крупнейший город по численности населения. Расположен город на реке Москве. На карте столицу можно найти в центре Восточно-Европейской равнины. Московский Кремль это исторический центр столицы и официальная резиденция президента России. Кремль является самой крупной крепостью на территории Европы. Рядом с Кремлем расположен главный пост — пост № 1 почетного караула, рядом с могилой неизвестного солдата. У Кремлевской стены находится известный во всем мире мавзолей Ленина. Зимой на площади открывают каток, который может вместить в себя до 500 человек сразу. На День Победы, 9 мая, здесь проходят военные парады.



Архангельск – старинный русский город, основан был по указанию русского царя Ивана Грозного в 1584 году. До основания города на этом месте находился (и находится в настоящее время) Михайло-Архангельский монастырь с небольшим поморским поселением и пристанью. После прихода к власти Петра I город стал превращаться в крупный морской торговый и военный порт. Значение Архангельска как морского порта ещё раз возросло в период Отечественной войны 1812 года – он оставался единственным в России портом, куда могли привозить товары с европейских колоний.



Ярославль – старинный русский город, на берегах Волги, входящий в Золотое кольцо России. По преданию, Ярославль основан в 1010 году князем Ярославом Мудрым. Здесь сосредоточено около 800 архитектурных памятников, охраняемых государством. А исторический центр Ярославля, называемый в старину Земляным валом, в 2005 году был внесен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.



Хабаровск - это город на Дальнем Востоке Российской Федерации, он носит статус административного центра Хабаровского края, а так же Дальневосточного федерального округа России. Статус города получил в 1880 году. Название города выбрано в память о русском землепроходце семнадцатого века Ерофее Хабарове, который со своей командой прошел на судах по всей реке Амур.



23 декабря 2015 года Центральный Банк Российской Федерации выпустил памятную 100 рублевую банкноту - Республика Крым. Одна сторона купюры посвящена городу-герою Севастополю, другая - уникальной природе и культурным памятникам Крыма. На одной стороне банкноты изображены памятник затопленным кораблям в Севастопольской бухте, мемориал героической обороны Севастополя 1941—1942 гг., Собор Св. Владимира в Севастополе, а также часть картины Ивана Айвазовского «Русская эскадра на Севастопольском рейде». На другой размещены рисунки декоративного замка «Ласточкино гнездо», Большой Ханской мечети и радиотелескопа



Совсем недавно прошел Чемпионат Мира FIFA 2018, и приняла его Россия. В память об этом событии 22 мая 2018 года Банк России выпустил памятную купюру номиналом 100 рублей. Купюра имеет несколько особенностей, отличающих их от остальных памятных купюр. Во-первых, это первая полимерная банкнота Банка России. Во-вторых, впервые в российской истории выпуска денежных знаков, на купюре изображена конкретная личность.



## **Приложение 2**

### **Преимущества и недостатки пластиковых денег.**

Перспектива выпуска в России пластиковых банкнот вызывает вопрос, в чем же их преимущество перед бумажными деньгами. Полимерные деньги дороже в изготовлении, чем обычные, но стоимость эмиссии нивелируется их свойствами. Их труднее разорвать, они более устойчивы к смятию и огню. Банкноты остаются более чистыми на протяжении всего срока обращения — они отталкивают воду и другие жидкости. Больше и сам срок жизни таких купюр — по разным подсчетам, он в 3-5 раз превышает стандартные 12-24 месяца. Такие банкноты не впитывают влагу, грязь и пыль, их гораздо сложнее порвать или помять, поэтому они дольше не изнашиваются. Так, бумажные деньги могут находиться в обороте около 6 месяцев, после чего изымаются из-за повреждений, в то же время пластиковые купюры могут служить до 3 лет. Кроме того, исследования показали, что они более гигиеничны, поскольку бактерии на них скапливаются меньше. Еще одно преимущество — экологичность. Для выпуска полимерных банкнот нужно меньше производственных мощностей, да и перерабатывать изъятые из оборота деньги гораздо проще, чем бумажные. Стоит также заметить, что сокращение потребления бумаги способствует снижению количества вырубленных деревьев. Также пластиковые купюры признаны экономичными, хотя это достаточно спорный вопрос. С одной стороны, для их выпуска требуется больше затрат, чем в случае бумажных денег, но с другой — благодаря долговечности полимерных банкнот расходы в долгосрочной перспективе окупаются.

Многие эксперты отмечают, что пластиковые купюры сложнее подделать. Из средств защиты от подделок кроме традиционных (рельефность определенных участков, водяные знаки, микротекст и пр.) для полимерных денег используются такие, которые невозможно применить на бумаге, например прозрачные элементы банкнот. Современные технологии печати позволяют создавать банкноты с дополнительной защитой, которую нельзя сфальсифицировать.

### **Недостатки**

Следует упомянуть и о недостатках пластиковых денег. Главным минусом является сложность перехода от бумажных купюр к полимерным. Так, нужно адаптировать все банкоматы под выдачу новых денег, а также заменить оборудование для выявления поддельных банкнот. Из-за этого ввод в оборот пластиковых банкнот обходится стране во внушительную сумму, которая окупается не за один год.