

*В. Золина, 11 «А» класс*

*Научный руководитель – Н.А. Божко, учитель географии  
ГУО «Гимназия №1 имени Ф.Я. Перца г. Пинска»*

Современный мир невозможен без денег. Быть успешным и компетентным гражданином страны невозможно без базовых знаний о денежной системе страны, в которой ты живешь.

Нам стало интересно: когда появились деньги в современной Беларуси, всегда ли они имели такой вид, к которому все мы привыкли, почему на бумажных денежных знаках именно такие изображения. В результате небольшого исследования, а именно анкетирования среди учащихся XI классов нашей гимназии, мы обнаружили, что мы совсем мало о них знаем. Более половины респондентов, участвующих в исследовании, затруднились ответить на простые вопросы анкеты. Поэтому **объектом** нашего исследования стала денежная система на территории нашей страны, а **предметом** исследования – денежные банкноты образца 2009 года.

**Цель исследования:** используя интернет-приложение "Google Maps", создать карту "*География Республики Беларусь на денежных купюрах*" для изучения городов каждой области и Минска, которые отражены на денежных купюрах.

**Гипотеза:** мы предполагаем, что изучение денежных банкнот с помощью карты "*География Республики Беларусь на денежных купюрах*" будет способствовать воспитанию и развитию патриотизма и национального самосознания у учащихся. С помощью данной карты возможно заочно побывать в городах, которые отражены на денежных купюрах, изучить их культурные и исторические объекты.

С 25 мая 1992 года в соответствии со ст. 11 Банковского кодекса Республики Беларусь официальной денежной единицей Республики Беларусь является белорусский рубль [1]. Название «рубль» было принято после отказа от советского рубля в начале 1990-х годов. До 2005 года для краткого обозначения белорусского рубля использовались традиционные для слова «рубль» сокращения — р. и руб. В мае 2005 года правление Национального банка Республики Беларусь утвердило новый символ национальной валюты в виде двух букв латинского алфавита «Вг», где В – белорусский, г – рубль.

В суверенной Беларуси было проведено три деноминации, в результате чего 100 рублей – самый низкий номинал банкноты, заменен на самый низкий номинал нового денежного образца – 1 копейку. Всего в обращении появилось семь номиналов банкнот – 5, 10, 20, 50, 100, 200 и 500 рублей, и восемь номиналов монет – 1, 2, 5, 10, 20 и 50 копеек, а также 1 и 2 рубля.

Раньше белорусские рубли печатала британская компания De La Rue – один из крупнейших в мире производителей ценных бумаг [2]. Сегодня Белорусские рубли печатают в России, заказ выполняет фабрика "Гознак". Бумагу для белорусских банкнот изготавливают в Краснокамске. Печать банкнот осуществляется на Пермской печатной фабрике. После производства банкноты поступают в Центральное хранилище Национального банка, где реализуется система безопасности по всему технологическому циклу – прием, хранение, обработка и уничтожение купюр. Банкноты нашей страны имеют 12 защитных элементов: водяной знак, защитная нить, совмещающееся изображение, элемент MASK™, скрытое (латентное) изображение, металлографская печать, антикопировальная сетка, микротекст, серийные номера, метка для людей с ослабленным зрением, люминесценция в ультрафиолетовых лучах, изображение в инфракрасном диапазоне спектра. А на купюрах 200 и 500 белорусских рублей добавлена еще одна степень защиты.

Имена людей, которые подарили нам дизайн новых белорусских денег хранятся в тайне. Общая концепция дизайна банкнот соответствует девизу "Мая краіна – Беларусь" [3]. Каждая банкнота посвящена одной из областей Беларуси и г. Минску. Соответствие областей номиналу выбрано по алфавиту (названия областей используются на русском языке). Пятирублевые посвящены Брестской области; десятирублевые – Витебской; двадцати – Гомельской; купюра в пятьдесят рублей – Гродненской; сторублевая – Минской; двухсотрублевая – Могилевской области; а самая крупная в пятьсот рублей – городу Минску. На лицевой стороне купюр изображены памятники архитектуры Беларуси, а на оборотной стороне для каждой области подбирались знаковые периоды истории страны и характерные артефакты. Все номиналы новых белорусских банкнот отличаются и по размеру — одна больше другой на 4 мм и по цвету — от оранжевого и красновато-коричневого (5 рублей) до сине-изумрудно-розового (500 рублей). Общий принцип: по мере роста номинала «колористическое решение цвета банкнот распределяется от теплых и простых до более сложных и холодных».

Используя интернет-приложения "Google Maps", мы создали карту "*География Республики Беларусь на денежных купюрах*". Эта карта находится в свободном доступе в Сети-интернет, поэтому каждый может ей воспользоваться и прочитать ее описание [4]. С помощью этой карты можно познакомиться с городами, их архитектурными постройками, с историческими и культурными символами каждой области и города Минска, которые отражены на денежных купюрах Республики Беларусь номиналов 5, 10, 20, 50, 100, 200 и 500 белорусских рублей с лицевой и оборотной стороны. Мы нанесли на карту и описали 7 архитектурных объектов, которые размещены с лицевой стороны купюр и 7 городов, в которых они находятся. А также 21 исторический и культурный символ, который показан с оборотной стороны купюр. Для этого использовали разные условные знаки и разную цветовую окраску. На карте можно увидеть изображение любой купюры и прочитать её описание. Используя нашу карту, каждый может узнать об архитектурном объекте и городе, в котором он находится, прочитав описание, рассмотрев фотографии с их изображением. Можно просмотреть предложенные видеоматериалы об объекте или городе.

Данная карта позволяет прослушать Полонез Огинского "Прощание с Родиной", нотный стан которого изображен на оборотной стороне купюры номиналом 50 рублей либо прочитать электронные книги знаменитых белорусских писателей: "Вянок" Максима Богдановича, "Безназоўнае" Янки Купалы, "Сымон-музыка" Якуба Коласа, изображенные на оборотной стороне купюры номиналом 500 рублей. Можно просмотреть процесс изготовления Слуцких поясов, фрагмент которых изображен на оборотной стороне купюры номиналом 100 рублей и многое другое. Пользователь может узнать о размещении этих объектов на территории нашей страны, проложить маршрут от любого населенного пункта к этим местам, узнать сколько км составит маршрут и сколько времени потребуется для преодоления расстояния, используя различные виды транспорта. Созданная карта пользуется спросом со стороны интернет-пользователей - со времени создания данной карты по сегодняшний день карту просмотрели около 1000 человек.

Зная, что некоторые банкноты в разных странах выпускаются в честь каких-либо памятных событий, мы решили создать макет денежной купюры посвященной городу Пинску, как культурной столице 2019 и молодежной столице 2020 года. Для этого провели анкетирование среди учащихся XI классов, в котором приняло участие 30 человек. В анкете обратились к респондентам с вопросом: если бы город Пинск попал на денежную купюру, то какой памятник архитектуры вы предложили бы изобразить? По результатам анкеты первое место занял Коллегиум иезуитов, вто-

рое – Францисканский костел Успения Девы Марии и третье место у Дворца Бутримовича. В результате наши гимназисты предложили несколько вариантов макета купюры.

Выводы: практическая значимость работы определяется возможностью использования ее результатов на уроках географии и истории, обществоведения, классных и информационных часах. Считаем, что данная исследовательская работа направлена как на основного "потребителя" внутри Беларуси, так и на тех, кто приезжает сюда извне. То есть, созданная карта «*География Республики Беларусь на денежных купюрах*» является электронным помощником, гидом, продвигающим историко-культурное наследие Беларуси. Например, объекты, включенные в список Всемирного наследия ЮНЕСКО (как Мирский и Несвижский замки), а также другие исторические строения или "знаковые" постройки, например, Национальная Библиотека РБ, которые могли бы заинтересовать зарубежных гостей, а заодно и пополнить бюджет страны.

#### **Список использованных источников**

1. Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / <https://kodeksy.by/bankovskiy-kodeks/statya-11>
2. Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / [https://ru.wikipedia.org/wiki/De\\_La\\_Rue](https://ru.wikipedia.org/wiki/De_La_Rue)
3. Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / <https://marketing.by/analitika/obshchaya-kontseptsiya-dizayna-novykh-belorusskikh-banknot-sootvetstvuet-devizu-maya-kra-na-belarus/?mobile=N>
4. <https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1pd6XIPSJW4tKaCoWARd2k4z6E-K9VILP&usp=sharing>.