



География на почтовых марках

Автор: Шадрин Максим 9 г класс
Руководитель: Колышкина Елена
Владимировна
учитель географии высшей
квалификационной категории
МБОУ СОШ №179

Введение. Актуальность темы

- Какое отношение имеет филателия с ее марками и конвертами к географии? Сама по себе филателия к географии действительно никакого отношения не имеет, т.к. **филателия - область коллекционирования и изучения знаков почтовой оплаты (марки, конверты, штемпели, открытки).**
- Но благодаря такому широкому набору материалов филателия дает возможность увидеть и познать окружающий мир с помощью доступного и интересного материала.
- **Н.Н. Баранский** так писал о значении наглядных средств обучения:
«Ни один из других предметов в такой степени не нуждается в наглядности и занимательности, как география, и в то же время ни один из предметов не представляет более благоприятного поля для применения наглядных и занимательных способов преподавания, как география».
- Использование марок в виде иллюстрации к учебному материалу позволяет объединить наглядность и занимательность.
- Использование марок в изучении географии создает условия для поисковой и исследовательской работы учащихся.
- Филателия вносит свою лепту в популяризацию географии.

Цели и задачи

Цели работы:

- найти природные и социально-экономические объекты на почтовых марках стран мира;
- систематизировать полученную информацию и создать классификацию географических объектов и явлений в филателии.

Задачи:

- определить исходное понятие слов «марка», «филателия»;
- изучить историю возникновения марок и их классификацию;
- показать возможность филателии в предоставлении географической информации;
- провести анкетирование для выяснения значимости марки в современном обществе;
- проанализировать, сравнить, обобщить данные анкетирования и сделать выводы;
- создать игру и интерактивные карты по теме исследования.



Методы исследования. Гипотеза

Объект исследования:

- комплекс почтовых марок стран мира.

Предмет исследования:

- сюжеты и объекты на почтовых марках.

Методы исследования:

- картографический, описательный, иллюстративный, анкетирование, анализ, обобщение, систематизация информации.

Гипотеза:

- изображения на почтовых марках связаны с природой, экономической и политической жизнью страны, а также с историческими событиями.



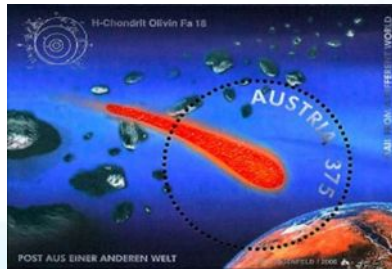
Что такое почтовая марка

- Термин «**филателия**» (от греч. *phileo* – люблю и *ateleia* – освобождение от оплаты) введен в 1864 году французским коллекционером Г. Эрпеном.
- **Филателистическая география** - направление коллекционирования почтовых марок, когда коллекционеры ставят своей целью собрать марки определенной страны.
- С.И. Ожегов в своём словаре так дает определение понятию *марка* – это «*знак оплаты почтовых и некоторых других сборов в виде маленькой, обычно четырехугольной бумажки с изображениями и обозначением цены*».



Классификация марок

- По странам.
- По времени выпуска (1840-2013гг).
- По теме (выбранная тема может содержаться в рисунке, тексте надписей, в поводе для выпуска). Коллекционеры насчитывают *10 тысяч отличающихся рисунков*.
- Стандартные (выпускаются массовым тиражом).
- Коммеморативные (памятные почтовые марки).
- По материалу (бумага, дерево, шелк, капрон, пластик. Нередки случаи применения дополнительных материалов: песка, пепла, бисера, жемчуга и даже бриллиантов).



- Марки могут быть обычными или с эффектами (люминесцирующие, марки-грампластинки, светящиеся, объемные, с запахом и др.)



Классификация марок

- По территориальному принципу (общегосударственные, отдельных районов, заграничных почтовых отделений, местной почты).



- По форме (четырёхугольник, треугольник, круглые, контуры страны и др.)



История почтовой марки

- Первая марка, известная как «**Черный пенни**» выпущена в Великобритании 1 мая 1840 г. и официально введена в обращение 6 мая 1840 года по инициативе Роуланда Хилла в ходе реформирования почтовой системы.



- С 1 января 1858 года первые русские почтовые марки поступили в обращение на всей территории Российской империи. В отличие от многих других монархических стран, на ней был изображён не царствующий император Александр II, а государственный герб России - белый двуглавый орёл на фоне голубого овала.



Географические темы и сюжеты на почтовых марках

1. Многие государства выпускают марки с изображением наиболее характерных для них животных. Такие марки обыкновенно бывают исполнены в художественном и естественнонаучном отношении — безукоризненно.
 - Либерия первой на Африканском континенте начала выпускать почтовые марки с изображением животных.



- Одними из первых представителей мира фауны на почтовых марках были птицы. На марке Танзании изображен страус, он показан на марках 32 стран.



Географические темы и сюжеты на почтовых марках

- Число серий и марок на зоологические темы уже достигло в мире весьма внушительных размеров. Австралия выпустила марки с животными - эндемиками.



- Одно из популярных направлений филателии - это морская фауна. У каждой страны есть свои почтовые марки на эту тему: например, в Японии - омары, в африканских государствах - крабы и лангусты, в Индонезии - креветки, в России - серия «Фауна Тихого океана».



Испания

Географические темы и сюжеты на почтовых марках

- Почтовых марок с динозаврами и окаменелостями выпущено **около 900**. Такие марки с изображением доисторических рептилий можно встретить во Вьетнаме, Танзании, Сан-Марино и Польши.
- Молдавия выпустила марку с доисторической фауной.



2. **Флора на почтовых марках.** Чаще всего изображаются цветы, но можно встретить и плоды. На марках Словении мы видим плоды, произрастающие в стране: жужуба, инжир, локва.

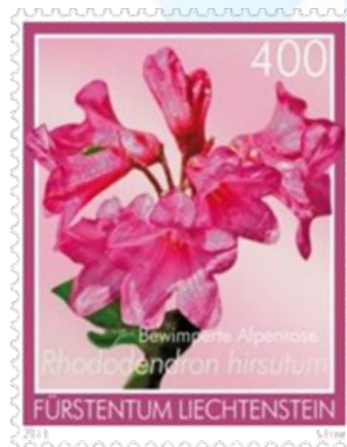


Географические темы и сюжеты на почтовых марках

- Особого внимания заслуживают марки с флорой Южной Америки и Африки, на которых изображаются местные растения, чьи плоды популярны в Европе - какао, банан, масленичная пальма, кофе и хлопок.
- На марках Соломоновых островов видны кокосовые пальмы.



- Марки Швейцарии, Австрии, Лихтенштейна показывают растения Альп, например, альпийская роза.



Лихтенштейн

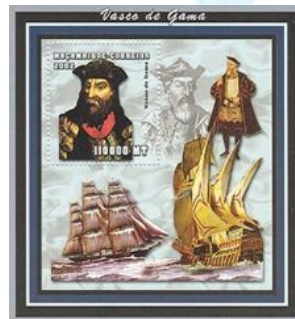
Географические темы и сюжеты на почтовых марках

3. Марки с изображением путешественников и мореплавателей.

- В филателистическом мире ни одному великому географическому открытию не повезло так, как открытию Нового Света. Более 20 стран Европы и Америки выпустили около 400 марок, посвященных открытию континента и событиям из жизни Христофора Колумба.
- На марках Сент-Кристофер и Невис, 1903г. изображён Х. Колумб с подзорной трубой. Между тем, она была изобретена более 100 лет спустя.

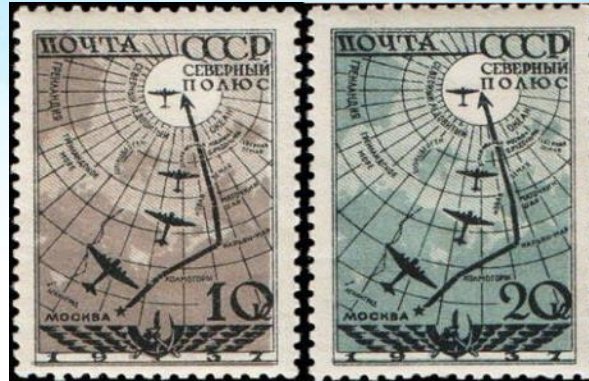


- Мозамбик посвятил марки еще одному известному мореплавателю – Васко да Гама, открывшему морской путь в Индию.



Географические темы и сюжеты на почтовых марках

- Эта почтовая марка СССР выпущена в честь первого визита советских исследователей на Северный полюс в мае 1937 г. На марках указан маршрут перелета.



4. Географические карты на марках.

- Карты на марках исчисляются тысячами. Панама выпустила марки с картой Панамского перешейка, а Сьерра-Леоне выпустила марку в форме своих государственных границ.



Географические темы и сюжеты на почтовых марках

- Багамские острова были открыты Х. Колумбом в 1492 году. Первым островом, который он открыл, был Сан-Сальвадор.



- На первой марке Содружество Доминики изображен весь архипелаг с выделенным красным о. Доминика. На второй марке виден контур острова, а на третьей марке - карта острова с указанием его координат.



- Марка Австралии 1913 г. с изображением коричневого кенгуру на фоне карты страны.



Географические темы и сюжеты на почтовых марках

5. Городам России посвящено более 40 выпусков.



- Эта марка стала своеобразной почтовой визиткой Новосибирска.



6. Государственные символы стран на почтовых марках.

- Больше всего марок с гербами было выпущено во Франции, Швейцарии и Венесуэле. Перед вами герб и флаг Молдавии.



Географические темы и сюжеты на почтовых марках

- Австралия ввела в обращение марки, посвящены первым монетам страны - "Дырявым долларам».



7. Марки с рисунками на этнокультурные темы позволяют знакомиться с нравами и обычаями народов мира.



Гренада



Чад



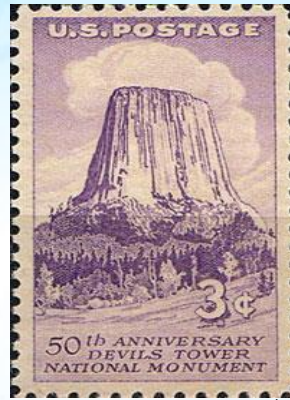
Финляндия

8. На многих марках изображены объекты литосферы.

- По горно-геологической тематике в мире выпущено **более 4 000 марок**, в т.ч. с минералами и породами **свыше 800**.

Географические темы и сюжеты на почтовых марках

- Широко известна «Башня дьявола», расположенная на С-З США. Это столб лавы, застывшей непосредственно в жерло вулкана и отпрепарировавшейся в результате разрушения последнего.



9. Религии всегда играли и продолжают играть большую роль в формировании человеческого общества.

- Азербайджан посвятил серию марок мечетям.



Географические темы и сюжеты на почтовых марках

10. Объекты гидросферы на почтовых марках встречаются очень часто.



- Пожалуй, самая интересная судьба у марки, изменившей маршрут одного из важнейших морских путей. В 1902 г. в Сенате США велись дебаты по поводу места прокладки канала, который должен соединить Тихий и Атлантический океаны. Мнения разделились: территория Никарагуа или Панамы? В марте того же года Никарагуа выпустила марки с изображением вулкана Мамотомбо в момент его извержения.



Никарагуа

11. Атмосфера. Австралия и Финляндия выпустили марки с видами облаков.

Австралия



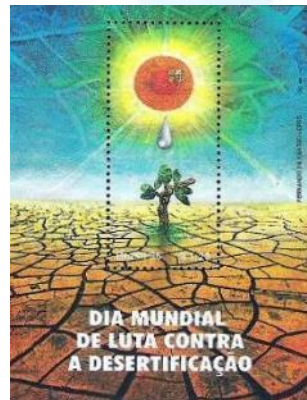
Финляндия

Географические темы и сюжеты на почтовых марках

12. Экологические проблемы и охрана природы. На марках изображают редкие и исчезающие виды растений и животных, а также заповедники и национальные парки.
Россия: на марке - заповедник «Остров Врангеля».



- Бразилия. Марка посвящена международному дню борьбы с опустыниванием земель.



Географические темы и сюжеты на почтовых марках

13. Туризм. Достопримечательности. Это тема очень актуальна на почтовых марках стран мира.

- Сальвадор выпустил марки «Природные достопримечательности»: пляж Лос Альмендрос, зелёная лагуна Апанека, пляж Герреро, вулкан Усулутан.



14. Хозяйственная деятельность человека. Марки многих стран мира свидетельствуют о техническом прогрессе и промышленных успехах. На марках изображаются крупные заводы, электростанции, железные дороги, порты и мосты. Часто встречаются на марочных рисунках средства транспорта.



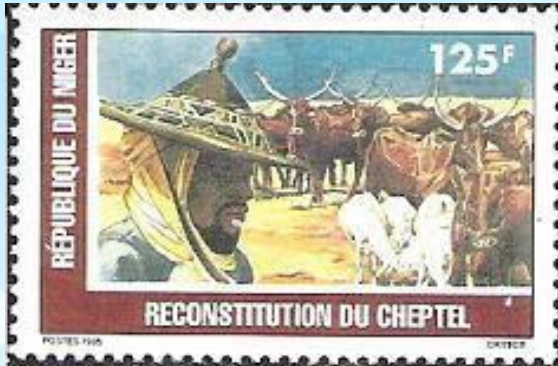
СССР



Новая Зеландия

Географические темы и сюжеты на почтовых марках

- Нигер – сельскохозяйственная страна и поэтому на почтовой марке показаны занятия населения скотоводством и земледелием.



- Россия - почтовая марка посвящена 150-летию Коломенского завода. На ней изображён пассажирский тепловоз на фоне паровоза № 5000.



Географические темы и сюжеты на почтовых марках

- На марке Ганы вы видите разрезанный плод дерева какао. Какао стало главным богатством республики. Бобы какао — сырье для шоколадной промышленности.



15. Космические марки. В 2009 году во многих странах вышли марки, посвященные тому, что ровно 400 лет назад, в 1609 году, Г. Галилей создал первый телескоп. С тех пор космическая наука сделала реальный шаг вперед в изучении тайн Вселенной.

- Гибралтар - на марках изображены выдающиеся ученые: Аристотель, Г. Галилео, Н. Коперник и И. Ньютон.



- Почта Аландских островов напечатала марки с изображением Медведицы, а звезды на них выбиты, т.е. на их месте пустоты.



Заключение

- Поверхность каждой марки составляют определённые картинки, надписи, цифры. Но это далеко не простые изображения. Если внимательно присмотреться к тому, что показано на марках, то можно очень многое «увидеть» и «прочитать».
- Говоря о филателистическом раскрытии особенностей территории, нельзя обойтись только географией. Такое направление всегда *межпредметно*.
- Филателистический материал возможно подобрать ко многим урокам географии, а также использовать его на внеклассных мероприятиях по предмету.
- В процессе работы были рассмотрены более **200** марок **96** стран мира и проанализированы сюжеты, изображенные на них.
- Выявлено **15** географических, социально-экономических и естественнонаучных тем на марках. Выдвинутая гипотеза подтверждена.



Практическая часть

Классификация географических объектов в филателии

природные объекты

1. космические тела (звезды, Луна, Солнце)
2. природные тела и явления (горы, вулканы, облака, водные объекты, минералы, пещеры)
3. животные (звери, птицы, пресмыкающиеся, насекомые, рыбы, беспозвоночные)
4. растения (деревья, цветы, плоды)
5. природные памятники
6. люди (население страны)

искусственные объекты

1. хозяйственная деятельность людей, отрасли специализации
2. географическое положение, границы страны, контуры страны
3. символы государств
4. национально-религиозные символы (храмы, костюмы)
5. достопримечательности стран и городов
6. монеты

Практическая часть

География на почтовых марках

физическая география в филателии

литосфера

горы
вулканы
полезные ископаемые
минералы
пещеры

атмосфера

облака

гидросфера

ледники
реки
озера
водопады
океаны

Биосфера

животные
растения
грибы
заповедники
парки

экономическая и социальная география в филателии

географическое положение и границы

контуры страны
границы

Экономическая деятельность

отрасли специализации в промышленности и с/х
транспорт
торговля
туризм
наука
связь

население

коренное население
страны
религии
жилища
праздники

памятник и мировой культуры

достопримечательности
памятник и древности



Практическая часть

- Далее в качестве примеров одного из видов проектного продукта данного проекта даются скриншоты интерактивных карт (из-за большого объёма проекта нет возможности включить их в презентацию).



Список литературы

- Бекшт Ф. Экология и филателия, 2000.
- Владимиров В. Кто был первооткрыватель, «Филателия СССР» №9, 1975.
- ИТЦ «Марка» - приложение к журналу «Филателия».
- Леонов К. Искать и найти, «Филателия СССР» №1, 1977.
- Ожегов С. Словарь русского языка, 1989.
- Пасенюк Л. Путешествие с альбомом марок, журнал «Вокруг света».
- Поварский Ю. Естествознание на почтовых марках.
- <http://mirmarok.ru/geogr/>
- <http://ra.2mcl.com/journal.php>
- <http://stamps-fauna.narod.ru/>
- <http://marki.z83.ru/>
- <http://lvgira.narod.ru/>
- http://stampsportal.ru/images/banner_home.jpg
- <http://lifeglobe.net/entry/3361>
- <http://www.philasearch.ru>
- <http://stamp-up.ru/category/vypuski-marok/fauna/>
- <http://www.stamphouse.ru/stamps/fauna/mammal/stamp31327.htm>
- <http://world-stamps.info/topic.php>
- <http://filatelist.ru>
- <http://markapochtov.in.ua/>
- <http://marki-mira.ru>
- <https://ngs.ru/text/gorod/2007/08/21/30452/>
- <https://finance.rambler.ru/markets/44232132-u-pochtovoy-marki-yubiley/>
- <http://www.sedmoycanal.com/vopros-i-otvet/chto-takoe-filateliya.html>
- https://cfts.org.ua/articles/put_k_konvertu_kak_delayutsya_marki_ukrpochtvy_1305/95387
- <http://philately.ru/extraordinary-action-stamps.shtml>
- <http://stamp-up.ru/category/vypuski-marok/>
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D1%91%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B8
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B0_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8
- <http://www.rbcu.ru/about-birds/1903/13996/>
- <https://streetmarket.ru/?pp=100&related=1984.+%D0%9B%D0%B8%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%8F.+Mi+1315-1318.+WWF%3A+%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9+%D0%B1%D0%B5%D0%B3%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D1%82+%28%D1%84%D0%AB%D0%A2%D0%80%D1%83%D0%B0%D0%B0%2C+%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5%29+%2A%2A>
- <https://www.istockphoto.com/ru/%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE/%D0%B0%D0%B2%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D1%87%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F-%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B0-%D1%81-%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%83%D1%80%D1%83-%D1%84%D0%BB%D0%B0%D0%B3-gm185217456-19773672>
- <http://debtcalendar.net/collection/flora.php>
- <http://av.by/lot/moldova-doistoricheskaya-fauna-2010-god-chistava-polnaya-seriya-iz-4-h-marok-i-bloka-5020618205.html>
- <http://stamp-up.ru/pochta-slovenii-vypustila-seriyu-pochtovyx-marok-flora/>
- <https://www.philasearch.ru/magazin/pochtovye-marki/ves-mir-po-temam/pochtovye-marki/borba-s-malvariev-lot-191288.html>
- <http://stamp-up.ru/cvety-na-pochtovyx-markax-lixenshtejna/>
- <http://sailingstamps.ru/2017/03/st-kitts-nevis/>
- <https://peterstamps.ru/item/70951>
- <http://stamp-up.ru/kvartblok-sssr-ekspediciya-na-polyus-ebay/>
- https://en.wikipedia.org/wiki/File:Canal_Zone_stamps_third_series_of_1904.jpg
- https://ru.qaz.wiki/wiki/Postage_stamps_and_postal_history_of_the_Canal_Zone
- https://meshok.net/item/140195846_%D0%91%D0%90%D0%93%D0%90%D0%9C%D0%A1%D0%9A%D0%98%D0%95_%D0%9E%D0%A1%D0%A2%D0%A0%D0%9E%D0%92%D0%90_1992_777_780_%D0%91%D0%9B_66_500_%D0%9B%D0%95%D0%A2%D0%98%D0%95_%D0%9E%D0%A2%D0%9A%D0%A0%D0%AB%D0%A2%D0%98%D0%AF_%D0%90%D0%9C%D0%95%D0%A0%D0%98%D0%9A%D0%98_%D0%A5%D0%A0%D0%98%D0%A1%D0%A2%D0%9E%D0%A4%D0%9E%D0%A0_%D0%9A%D0%9E%D0%9B%D0%A3%D0%9C%D0%91_%D0%9F%D0%90%D0%A0%D0%A3%D0%A1%D0%9D%D0%98%D0%9A%D0%98_%D0%9A%D0%9E%D0%A0%D0%90%D0%91%D0%9B%D0%98
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D1%87%D1%82%D1%8B_%D0%B8_%D0%BF%D0%BE%D1%87%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D1%85_%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%BA_%D0%94%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A0%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B8

Список литературы

- <http://stamp-up.ru/pochtovaya-marka-avstralii-kenguru-leski-auctions/>
- <https://www.pinterest.ru/pin/293437731971571020/>
- <https://filtorg.ru/product/2008-1221-450-let-astrahani/>
- <https://peterstamps.ru/item/19026>
- <http://nacekonomie.ru/forum/viewtopic.php?f=150&t=13173&p=901110>
- <https://yaskov.com/product/nabor-pochtovyh-marok-25-grenada/>
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F_%D0%BF%D0%BE%D1%87%D1%82%D1%8B_%D0%B8_%D0%BF%D0%BE%D1%87%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B_%D1%85_%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%BA_%D0%A7%D0%B0%D0%B4%D0%B0
- https://meshok.net/item/108113739_%D0%A4%D0%B8%D0%BD%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F_1981_%D0%95%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0_%D0%A1%D0%95%D0%9F%D0%A2_%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8_%D0%A2%D0%B0%D0%BD%D1%86%D1%8B_%D0%9B%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%B8_%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%8F
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%B6%D0%BD%D1%8F%D1%8F_%D0%BC%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%82%D1%8C_%D0%93%D0%B5%D0%B2%D1%85%D0%B0%D1%80-%D0%B0%D0%B3%D0%B8
- http://www.philately.ru/philatelyru_news/pochtovie_marki_rasskagut_miru_o_kulture_azerbaydžana/762/
- <https://zvonmoneta.ru/ta-14062019-usa3-12>
- https://meshok.net/item/99543750_%D0%97%D0%B8%D0%BC%D0%B1%D0%B0%D0%B1%D0%B2%D0%B5_1980_%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D1%8B_%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B2%D1%8B%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA_240
- <https://yolkki.ru/stil-i-moda/chem-ozero-otlichaetsya-ot-morya-i-okeana-chem-ozero-otlichaetsya-ot-morya/>
- https://auction.ru/offer/sssр_1991_g_reki_i_ozera_ssrр_bajkal_volga-i74246175877446.html
- <https://filtorg.ru/product/4-pochtovye-marki-oblaka-avstraliya-2018/>
- https://yle.fi/uutiset/osasto/novosti/na_samoi_krasivoi_pochtovoi_marke_2017_goda_izobrazheny_otrazhayushchiesya_v_vodnoi_gladi_oblaka/10071324
- <https://peterstamps.ru/item/25272>
- <https://peterstamps.ru/item/15044>
- <https://peterstamps.ru/item/15445>
- <http://marki-cccp.ru/god/1965/3243>
- https://streetmarket.ru/item/53164636_%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D0%97%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F_1963_%D0%B3_%D0%AE%D0%B1%D0%B8%D0%B%D0%B5%D0%B9_100_%D0%BB%D0%B5%D1%82_%D0%96%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%94%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B0_%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B7_%D0%93%D0%B5%D1%80%D0%B1_%D0%9C%D0%B8_428
- <https://filtorg.ru/product/2013-1727-150-let-kolomenskomu-zavodu/>
- <https://peterstamps.ru/item/11717>
- <http://www.vokrugsveta.ru/vs/article/6983/>
- <https://meshok.net/?related=%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D1%8F+%D0%93%D0%B8%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B0%D1%80+2009+%D0%90%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%8F+%D0%95%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0+%D0%A1%D0%95%D0%9F%D0%A2+%D0%90%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C+%D0%93%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%B9+%D0%9A%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA+%D0%9D%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%BE%D0%BD+%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B8+4%D0%BC%2A%2A>
- <https://www.stamp-collection.ru/catalog/russia-1992-2000/1992/4.html>
- <https://www.ozon.ru/context/detail/id/154672837/?stat=YW5fMQ%3D%3D>
- <https://coinstamps.ru/marki/russ-exp/tuwa104n-5127-lot>
- <http://debtcalendar.net/collection/flora.php>
- https://emosurf.com/post/7125/Samye_dorogie_marki_mira.html
- http://www.philately.ru/philatelyru_news/neveroyatno_no_fakt_60_kg_pochtovyh_marok/2663/
- https://ru.freepik.com/premium-vector/cute-school-girl-cartoon-with-backpack_6921140.htm

Список литературы

- http://mirmarok.ru/prim/view_article/325/
- <http://s-l-ava.blogspot.com/2014/>
- <https://bomarka.com/ua/blog/253/>
- <https://peterstamps.ru/item/67286>
- <http://stamp-up.ru/koroleva-na-pervoj-pochtovoj-marke/>
- https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Stamp_China_Stalin_Mao_1950_5000.jpg
- <http://www.stampcollectors.ru/fauna/pticy/page241>
- <http://post-marka.ru/article/woodpecker.php>
- https://www.ebay.com/itm/MOZAMBIQUE-2013-REEF-FISH-SHEET-MINT-NH-/401333464305?_ul=BY
- <https://meshok.net/?related=2005+%D0%B3.+%D0%A1%D0%B8%D1%80%D0%B8%D1%8F.+%D0%B1%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B8.+%D1%84%D0%B0%D1%83%D0%BD%D0%B0.>
- https://www.all4coins.ru/catalog/marki_gvinei_bissau/gvineya_bissau_2006_babochki_blok_mnh_og_st_000293/
- <https://peterstamps.ru/item/17958>
- <https://peterstamps.ru/item/14494>
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0_\(%D0%BF%D0%BE%D1%87%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%88%D0%B5_%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B8\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0_(%D0%BF%D0%BE%D1%87%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%88%D0%B5_%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B8))
- http://mirmarok.ru/prim/view_article/742/
- <https://www.ozon.ru/context/detail/id/21215811/>
- <https://peterstamps.ru/item/15591>
- <https://peterstamps.ru/item/17537>
- <https://filtorg.ru/product/2010-1434-125-let-so-dnya-rozhdeniya-nn-zubova-1885-1960/>
- <https://peterstamps.ru/item/9228>
- <https://www.stamps.ru/catalog/spasenie-chelyuskincev>
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%80%D0%B5%D0%B9%D1%84%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%86%D0%B8%D1%8F
- <https://nacekemie.ru/forum/viewtopic.php?f=16&t=7776&start=160>
- <https://zen.yandex.ru/media/id/5be5ec635d9d8200a985d9a2/tuvinskie-marki-19271935-godov-5e1cd1532fda8600b18581ea>
- http://t7-inform.ru/files/2016/SEPTEMBER/13092016/marka_560px.jpg
- <https://shop.littlejoys.ru/483-%D0%93%D0%B5%D1%80%D0%B1%20%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D0%B8>
- <https://shop.littlejoys.ru/161-%D0%93%D0%B5%D1%80%D0%B1%20%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D1%8B>
- <https://www.stamp-collection.ru/catalog/russia-2001-2010/2007/1190-1195.html>
- <https://peterstamps.ru/item/15038>
- <https://peterstamps.ru/item/14593>
- <http://anten-shop.ru/kollekcionnye-izdaniya-mineraly-monety-suvenirnaya-produkcija-tovary-dlya-dekora/pochtovye-marki/pochtovyi-blok/akciva-pochtovyi-blok-2010-1448-1451-150let-banku-rossii-k100/>
- <https://yugo-ru.livejournal.com/1059429.html>
- <https://peterstamps.ru/item/32410>
- <https://crafta.ua/lots/6511506607-kamerun-selskoe-hozyaystvo>
- <https://peterstamps.ru/item/17635>
- <https://peterstamps.ru/item/14898>
- <https://peterstamps.ru/item/19159>
- <http://stamp-up.ru/franciya-pochtovaya-marka-mechet/>
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%B6%D0%BD%D1%8F%D1%8F_%D0%BC%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%82%D1%8C_%D0%93%D0%B5%D0%B2%D1%85%D0%B0%D1%80-%D0%B0%D0%B3%D0%B8
- <https://peterstamps.ru/item/14469>
- <http://stamp-up.ru/pochtovaya-marka-kitaya-hram-buddy-perevertka-cherrystone/>

Список литературы

- <https://peterstamps.ru/item/14473>
- <https://filtorg.ru/product/2013-1681-vsemirnoe-prirodnoe-nasledie-rossii-respublika-tyva-ubsunurskaya-kotlovina-pochtovyy-blok/>
- <https://peterstamps.ru/item/29816>
- https://auction.ru/offer/avstrija_serija_zhivopisnye_krasoty_v_avstrii_stalaktitovye_peshchery_peshchera_obir-i83252583898403.html
- <https://peterstamps.ru/item/33865>
- <http://www.rusfs.narod.ru/interest/GoldRush/gold.htm>
- <http://ay.by/lot/gana-flora-reka-5022581755.html>
- <https://rarestamps.ru/2009/06/marka-ssha-293.html>
- <https://hobby-group.ru/content/finlyandiya-1930-god-zamok-olavinlinna-vid-na-beregu-ozera-sayma-drovosek-4-marki>
- <https://peterstamps.ru/item/14054>
- <https://peterstamps.ru/item/12811>
- https://auction.ru/offer/izrail_1962_samolet_el_al_zemnoj_shar_sost-i5532552694.html
- http://volandwizard.blogspot.com/2013/12/blog-post_4.html
- <https://peterstamps.ru/item/26233>
- <http://stamp-up.ru/yaponia-pochtovye-marki-fauna-flora/>
- <http://news.ivist.kz/42485717-kyrgyz-pochtasy-vypustil-v-obraschenie-pochtovye-marki-posvyaschennye-vsemirnomu-forumu-po-zaschite-sneznogo-barsa>
- <https://peterstamps.ru/item/11842>
- <https://peterstamps.ru/item/30204>
- <https://peterstamps.ru/item/34004>
- <https://peterstamps.ru/item/19828>
- <https://peterstamps.ru/item/20818>
- <https://peterstamps.ru/item/15445>
- <https://www.dw.com/ru/%D0%BD%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B5-%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%87%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BD%D0%B0-%D0%BF%D0%BE%D1%87%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D1%85-%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B0%D1%85/g-19101981>
- <https://peterstamps.ru/item/24675>
- <http://www.vokrugsveta.ru/vs/article/6983/>
- <http://filatelistovstandarty.mybb.ru/viewtopic.php?id=638>
- <http://newstampsworld.blogspot.com/2013/08/c.html>
- <https://peterstamps.ru/item/65280>
- <https://peterstamps.ru/item/13795>
- <https://peterstamps.ru/item/17503>
- <https://peterstamps.ru/item/11916>
- <http://ukrafil.com/ru/news/estonija-loshadinye-sily>
- <https://peterstamps.ru/item/24634>
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%8E%D0%B6%D0%B5%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B8_%D0%BD%D0%B0_%D0%BF%D0%BE%D1%87%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D1%85_%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B0%D1%85
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%8F
- http://www.wikiwand.com/ru/%D0%A1%D1%8E%D0%B6%D0%B5%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BE%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B8_%D0%BD%D0%B0_%D0%BF%D0%BE%D1%87%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D1%85_%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B0%D1%85
- <http://marka-pochtoi.ru/catalog/261/1676/>
- <https://peterstamps.ru/item/26810>
- <https://peterstamps.ru/item/21888>
- <https://peterstamps.ru/item/14473>