

Территориальное управление Управление образования Администрации г.о.Реутов

Полное наименование образовательной организации Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 с углубленным изучением отдельных предметов»

Адрес и телефон образовательной организации 143960, г.Реутов, ул.Советская, д.6А,
(495) 528 77 02

**Интерактивная карта
«Гербы и флаги субъектов Московской области»**

Номинация
«В символах Россию открываю, в символах Россию познаю»

Автор:

Эрзин Константин Олегович,
9 А класс

Иванова Наталия Юрьевна, учитель физики и информатики
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №3 с углубленным
изучением отдельных предметов» г.Реутова,

2014 год

Аннотация

В проектной работе реализована задача создания интерактивной карты Московской области, содержащей информацию об официальной символике (флаг, герб) муниципальных образований, входящих в состав Московской области, а также памятниках культуры, являющихся неофициальным символом муниципальных образований, и поэтических произведений, посвященных городу или району.

Интерактивная карта создана при помощи стандартного приложения Power Point. Это позволяет использовать карту практически на любом компьютере с пакетом программ Microsoft Office. Интерактивная карта Московской области может быть использована при проведении уроков географии, обществознания, регионоведения

Оглавление

Актуальность темы	4
Цель работы	5
Задачи.....	5
Методы исследования	5
Описание этапов работы и полученные результаты.....	5
Источники информации.....	9

Актуальность темы

Московская область, Московский край, Московия – особенная территория, это точка опоры всего Российского государства. Здесь началось формирование самой большой в мире страны, уникальной культуры, здесь накапливался интеллектуальный потенциал государства. Подмоскowie богато памятниками истории и культуры, как древнейшей, так и современной. Этот регион и сейчас обладает самым высоким интеллектуальным потенциалом в стране. Здесь находится более половины всех российских наукоградов, которые располагают самыми передовыми научными кадрами и современными технологиями.

Каждый город и район Московской области уникален и неповторим. Древние Можайск и Коломна, современные Дубна и Протвино, «космические» Реутов и Королев – в каждом городе и районе есть что-то особенное. Жители Московской области остановили и погнали вспять не одну армию захватчиков, запустили в космос первые летательные аппараты, создали множество шедевров, вошедших в сокровищницу мирового искусства и архитектуры.

В современной России возрождаются многие исторические традиции. В их числе геральдика – научная дисциплина, изучающая гербы, историю их возникновения и применения, и искусство составления особого знака – герба с помощью системы специальных знаний о его форме, композиции изображений, цветовой гамме. Все муниципальные образования Московской области имеют свой герб и флаг, обладающие особым правовым статусом, они утверждаются местной властью. Обязательным в настоящее время становится их внесение в Государственный геральдический регистр, который ведется Геральдическим советом при Президенте РФ (с 1996 г.) Только знак, внесенный в Регистр, может официально считаться гербом.

Например, флаг Московской области был утверждён 3 декабря 1997 года и внесён в Государственный геральдический регистр Российской Федерации с присвоением регистрационного номера 777.

В 2000 году была создана Геральдическая комиссия при Губернаторе Московской области. Закон Московской области «О символике в Московской области и муниципальных образованиях Московской области» был принят постановлением Московской областной Думы от 20 сентября 2006 г. N 11/190-П

Практически все новые гербы муниципальных образований Московской области были созданы при активном участии краеведов Подмоскowie.

Если говорить о нашем городе, то «Положение о гербе муниципального образования «Город Реутов» и «Положение о флаге муниципального образования «Город

Реутов» были утверждены решением Реутовской городской думы от 29 марта 2000 года № 239/40. Номер в Геральдическом регистре РФ: 637

Представляется интересным не только рассмотреть гербы и флаги муниципальных образований Московской области и постараться изучить историю их появления, но и создать собственную карту, которая могла бы в интерактивной форме дать информацию о районах и городских округах Подмосковья.

Цель работы

Создать интерактивную карту муниципальных образований Московской области.

Задачи

1. Познакомиться с официальной символикой (флаги и гербы) районов и городских округов Московской области, понять, какой статус имеют символы субъектов Московской области.
2. Определить культурные символы муниципальных образований Московской области.
3. Познакомиться с поэтическими произведениями, посвященными городу или району.
4. Узнать краткую историю субъектов Московской области.
5. Выяснить их роль в жизни и развитии Московской области.
6. Проанализировать территориальное расположение субъектов Московской области.

Методы исследования

- Сбор, систематизация и анализ информации.
- Моделирование (создание интерактивной модели, позволяющей получить информацию об отдельном субъекте).
- Создание наглядной таблицы для анализа данных.

Описание этапов работы и полученные результаты

1. В процессе работы мною были изучены гербы и флаги Московской области. Я выяснил, что:

- у всех районов и городских округов Московской области флаг в той или иной степени повторяет герб;
- у большинства старых (а иногда и новых) городов и районов по гербу можно определить их отличительную черту.

2. Мой особый интерес привлекли города-наукограды, расположенные в Подмосковье. Наукоград – муниципальное образование со статусом городского округа и имеющее высокий научно-технический потенциал. В Подмосковье расположено более половины всех наукоградов России.

В Московской области располагаются наукограды: Дубна, Жуковский, Королёв, Пущино, Реутов, Троицк, Фрязино, Черноголовка, Протвино.

Практически все наукограды (кроме Реутова и Черноголовки) – новые города, которые начали развиваться в середине прошлого века. На гербах и флагах наукоградов чаще всего отражена область науки, которую исследуют в данном городе.

Наукоград	Герб	Направление научных исследований
Дубна		Атомные исследования
Жуковский		Создание и тестирование авиа- и ракетной техники
Королёв		Космонавтика
Пущино		Биологические и биофизические исследования

Реутов		Ракетная техника и искусственные спутники Земли
Фрязино		Электроника
Черноголовка		Физико-химические исследования
Протвино		Исследования физики элементарных частиц

Из анализа таблицы видно, что только Реутов и Черноголовка имеют гербы, которые не имеют отношения к науке, так как эти города образовались давно.

3. В процессе работы над картой, после нанесения на неё городских округов, стало видно, что большинство городских округов расположены в северо-восточной и восточной частях Подмосковья и в непосредственной близости от Москвы.

4. При знакомстве с культурными памятниками городов и районов, было выяснено, что чаще всего символами становятся православные храмы, монастыри, колокольни или старинные архитектурные сооружения (мосты, арки, крепостные стены). Иногда символами становятся памятники и сооружения нового времени, относящиеся к событиям XX века или отражающие особенности города или района (памятник огурцу – в Луховицах, колокол – в Реутове и т.д.).

5. В результате работы была создана интерактивная карта Московской области, которая может быть использована на уроках истории, географии, курса «Родное Подмосковье», в работе краеведческих кружков и при проведении внеклассных мероприятий. На карте расположены графические объекты с гиперссылками, при помощи которых осуществляется переход на соответствующую страницу.



Все страницы имеют одинаковую структуру и содержат изображения герба, флага, статуса и (если это район) название административного центра. Здесь же размещается фотография памятника истории или культуры, являющегося символом данного муниципального образования. При наведении указателя мыши на фотографию можно осуществить переход по гиперссылке на слайд, содержащий поэтическое произведение, посвященное данному району или городу. Возврат на основную страницу также осуществляется при помощи гиперссылки.



Для возврата к интерактивной карте на странице есть навигационная гиперссылка.



Впоследствии каждая страница может быть дополнена другой информацией, например, звуковыми файлами, содержащими «неофициальные гимны» муниципальных образований или другие песни о городе.

Источники информации

1. Московская область: История. Культура. Экономика. М.: ИПЦ «Дизайн. Информация. Картография», 2005.
2. Интернет-портал «Геральдика.Ру» <http://geraldika.ru/>