

«Отечество-2018 год»

Тема: Экологический маршрут

Автор:

Зиатдинова Карина Фаильевна,
10 класс,
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №16» г. Серпухов,
Московская область
142209,
Московская область
г. Серпухов, ул. Космонавтов,17,

Руководитель:

Гитуляр Надежда Николаевна,
учитель географии и экологии, МБОУ СОШ №16 г. Серпухов,
контактный телефон 8(903)567-16-60
E-mail: gitulyar@mail.ru

2018г.

Автор: Зиатдинова Карина

Место учебы: обучающаяся 10 класса, МБОУ СОШ №16,
Московской области, города Серпухова.

Научный руководитель: учитель географии Гитуляр Н.Н.

Место работы: учитель МБОУ СОШ №16, высшей категории

Аннотация на работу:

Человек биосоциальное существо. Мы живем не только в обществе, нас окружают различные экосистемы, о которых мы часто забываем. Мы забываем о том, что живем на Земле. На планете, где живет не только человек, но и животные, растения и другие существа.

С каждым годом увеличивается количество туристов посещающие г.о.Серпухов и его окрестности. С помощью этого проекта я бы хотела рассказать и показать жителям и туристам город Серпухов с необычной стороны.

Для осуществления этой цели был создан экомаршрут по городу Серпухову и его окрестностям.

Содержание.

1. Введение	4
2. Методика исследования	5
3. Мониторинг	6
4. Исследование (практическая часть).....	6-8
5. Заключение.	9
6. Вывод.....	9
7. Список использованных ресурсов	10
8. Приложения.....	11-12

Введение

В нашем городе множество красивых мест: богатых историческими событиями, много культурных и природных достопримечательностей. Но не всем они известны, или знают понаслышке.

Так как город Серпухов является претендентом на включение в Золотое кольцо России (а это значит, что посещаемость нашего города увеличится в десятки раз), у туристов возникнет вопрос, что интересного можно узнать и какие интересные места можно посетить в нашем городе.

Цели и задачи проекта:

- Выявление экскурсионных объектов.
- Создание маршрута.
- Сбор информации об объектах
- Изучение природных комплексов маршрута

Методика исследования.

История организации познавательных маршрутов в природе насчитывает уже более полувека. Как правило, эти маршруты прокладываются по самым интересным, а нередко и уникальным уголкам природы.

Экологический маршрут необходим для сохранения, восстановления и изучения естественных и благоустройства естественно - антропогенных экосистем.

Именно поэтому я решила создать экомаршрут по городу Серпухову и его окрестностям.

Цели и задачи проекта:

- Выявление экскурсионных объектов.
- Создание маршрута.
- Сбор информации об объектах
- Изучение природных комплексов маршрута

Мониторинг.

Экологический маршрут - это специально оборудованная тропа, проходящая через различные экологические системы и другие природные объекты, архитектурные памятники, имеющие эстетическую, природоохранную и историческую ценность, на котором туристы получают различную информацию об объектах.

К ним относятся :

- Парки
- Заповедники.
- Бор
- Национальные парки
- Заказники

Исследование (практическая часть)

Создание экологического маршрута .

При выборе маршрута экологической тропы мы учитывали следующие условия, как:

- доступность маршрута для посещения
- популярность маршрута
- полнота информации об объекте

Парк Питомник

Территория нынешнего Питомника в начале прошлого века принадлежала железной дороге.

Тогда же возникла проблема содержания лесополос возле железнодорожных путей. Для их создания в 1936 году и был разбит парк – тут выращивали не только деревья, но и кустарники, однолетние и многолетние цветы. На этом месте находились теплицы для растений .. «Объект» - так называли питомник сотрудники железнодорожной станции, был режимным..

На данный момент парк питомник полностью изменился. На территории сада посажено множество деревьев, на которых живут белки.

Установлены детские площадки. Единственное в городе колесо обозрения и множество других примечательных мест.

Приложение № 1

Городской бор

В давние времена бор в Серпухове являлся владением Владычного монастыря. Часть бора уничтожена, чтобы проложить Коншинскую железную дорогу.

В конце XX века (в 1999 г.) – Городской бор Серпухова Московская областная дума объявила памятником природы. На его территории в 119 га еще 100 лет назад находилось 27 курганов, по данным археологов, считающихся погребальными памятниками. Сегодня осталось лишь 7 таких курганов.

Городской бор сегодня. Для гостей Подмосковья и туристов из других регионов сосновый бор является отличным местом для отдыха. Чистый и свежий воздух с запахами хвои, возможность отвлечься сбором грибов и спрятаться в тени деревьев от назойливой жары. В зимнюю пору, напротив, можно покататься на лыжах, изучая заснеженные местные просторы, и на катках.

Здесь же находится главный стадион Серпухова, именуемый "Спартак".

Каждый найдёт здесь себе занятие по душе: тренажёры, беговые дорожки, детские площадки и аттракционы. Летом на его территории организовывают футбольные матчи и автогонки. В другое время года посетителей радуют разнообразные развлекательные программы.

Приложение № 2

Приокско-террасный биосферный заповедник

-Находится в 8 км от Серпухова

-19 июня 1945 года, сразу после Победы в Великой Отечественной войне, был создан Московский государственный заповедник

-В 1948 году был организован Центральный зубровый питомник для возрождения этого почти исчезнувшего вида.

-За годы существования в Центральном зубровом питомнике родилось более 600 чистокровных зубров.

-19 февраля 1979 года заповедник получил сертификат ЮНЕСКО и статус биосферного заповедника.

-один из самых маленьких заповедников России.

Достопримечательностью заповедника является зубр — дикий лесной бык, самое крупное копытное животное Европы, современник мамонта, который совсем недавно стоял на грани исчезновения.

На территории заповедника находится множество растений и животных, которые находятся в Красной книге.

-8 видов растений, занесенных в Красную Книгу России

-88 вида растений включенных в Красную книгу Московской области

-7 видов птиц, зарегистрированных в заповеднике, занесены в Красную книгу России:

-31 вид птиц, зарегистрированных в заповеднике, внесены в Красную книгу Московской области:

-9 видов млекопитающих, зарегистрированных в заповеднике, внесены в Красную книгу Московской области:

-117 бабочек

Приложение №3



Заключение

«Природа не храм, а мастерская, и человек в ней работник». *Иван Тургенев*

В нашем городе существует множество красивых мест, которые можно посетить. Места, в которых можно просто погулять, забыть о городской суете. Мы - являемся часть экосистемы, но если мы не будем охранять и уважать природу все это исчезнет, а значит, исчезнем и мы!

Вывод

Экологическим образованием и воспитанием человека необходимо заниматься с раннего детства. Экологическая культура – одна из составляющих культуры человека, обязательное условие обеспечения экологической безопасности не только нашего родного города и прилегающей территории, но и всей страны в целом.

Список используемых ресурсов

- учебник по географии
- интернет ресурсы
- сайт <https://pt-zapovednik.ru/#>
- интернет ресурс <https://smitanka.ru>
- газета «Серпуховские вести»

Приложения

№ 1



№ 2



