

ТУРИСТИЧЕСКИЙ МАРШРУТ ПО ПАМЯТНЫМ МЕСТАМ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Логачев А.И.

г. Калуга, МБОУ «Лицей «9 имени К.Э. Циолковского», 5 «В» класс

Руководитель: Мишина Ю.М., г. Калуга, МБОУ «Лицей «9 имени К.Э. Циолковского»,
учитель географии

Моя семья любит путешествовать, но не куда-нибудь, а именно по своим родным просторам – по Калужской области.

Будучи еще ребёнком, я, вместе с родителями уже побывал в запоминающихся, памятных местах города Калуги и Калужской области, например, в с. Дворцы (Музей-диорама Великое стояние на Угре), в д. Воробьи («Парк птиц»), в д. Звизжди («Арт-парк Никола-Ленивец»), в с. Льва Толстого (Мужской монастырь Успения Пресвятой Богородицы Калужская Свято-Тихонова Пустынь) и в др. Все эти интересные места находятся на моей малой Родине, ведь я родился в Калужской области и по сей день живу здесь.

Каждый человек, мне кажется, гордится и любит свою Родину. Моя Родина – это Россия, но нельзя, конечно, забывать, что у всех есть и вторая Родина – это, то место, в котором вырос, где были сказаны первые слова, где были сделаны первые шаги, это природа, дом, семья, школа, это памятные места, это малая Родина. Для меня – это моя Калуга.

Мой город очень знаменит. В нем есть много значимых мест и памятников, которые известны на всю страну. Но город Калуга лишь частица большой Калужской области, которая считается очень развитым и процветающим субъектом РФ. Как патриот своей малой Родины – Калужской области, мне бы хотелось, чтобы эта характеристика звучала всегда и везде. А для этого, мне кажется, каждый житель нашей

области должен прилагать не мало усилий к этому.

Я решил, в соответствии со своими возможностями, тоже попробовать внести свой, пускай, пока ещё маленький вклад в развитие моего родного края. С этой мыслью, я обратился к своему преподавателю по географии. Учитель предложил мне взять на себя роль исследователя-краеведа и попробовать разработать экскурсионный маршрут по памятным местам ещё мало изученных районов Калужской области.

Мне эта идея очень понравилась, но передо мной сразу встал вопрос, а какие именно места можно показать гостям Калужской области? Для этого я, изучив карту Калужской области, решил провести социологический опрос у своих одноклассников по следующим вопросам:

1) Чем на ваш взгляд знаменита Калужская область?

2) Какая часть Калужской области вам наиболее знакома (перед глазами карта):

- а) северная,
- б) западная,
- в) южная,
- г) восточная

3) О каких событиях Калужской области XIX-XX веков хотели бы получить сведения:

- а) об исторических,
- б) о природных,
- в) об искусствоведческих.

По итогам опроса были выявлены следующие результаты:

ВОПРОСЫ	Кол-во опрошенных	Результат			
1. Чем на ваш взгляд знаменита Калужская область?	30 человек (5 кл.)	60%	20%	10%	10%
		губернатором	не знают	заводами	историей
2. Какая часть Калужской области вам наиболее знакома: а) северная (Обнинск, Боровск) б) западная (Спас-деминск, в) южная (Хвастовичи) г) восточная (Козельск, Перемышль)	30 человек (5 кл.)	90%	10%		
		Северо-восточная, т.к. здесь много районов где находятся дачи или были на экскурсиях	Юго-восточная часть, т.к. слышали название регионов (марка молока, например, «Козельское»), отсюда сам губернатор нашей области		

Окончание таблицы				
ВОПРОСЫ	Кол-во опрошенных	Результат		
3. О каких событиях Калужской области XIX-XX веков хотели бы получить сведения: а) об истор-ких, б) о природных, в) об искус-их	30 человек (5 кл.)	85%	10%	5%
		исторических	природных	искусств-их

Итак, при анализе социологического опроса мною было выявлено:

А) большинство опрошенных не имеют никаких сведений о юго-западной части Калужской области.

Б) многие хотели бы получить больше сведений об истории Калужской области в XIX- XX веках.

В) большинству запоминается Калужская область не памятными событиями и знаменитыми местами, а совсем не интересными фактами.

Таким образом, при содействии моего преподавателя и опираясь на полученные данные, я разработал тему моей исследовательской работы: «Изучение родного края с посещением значимых и памятных мест Людинового, Куйбышевского и Спас-Деменского районов Калужской области».

Цель работы: разработать экскурсионный маршрут по памятным местам Калужской области.

Задачи:

- 1) провести анкетирование
- 2) изучить научную литературу и статьи по данной теме
- 3) определить на карте интересные места в выбранных районах
- 4) отобрать нужную информацию
- 5) разработать маршрут движения по памятным местам Людинового, Куйбышевского и Спас-Деменского районов Калужской области
- 6) подвести итог
- 7) оформить в буклете экскурсионный туристический маршрут изученных районов

Объектом исследования будет являться сама Калужская область, как значимый туристический центр страны.

Предметом – экскурсионный маршрут.

Гипотеза исследования: новый экскурсионный маршрут по значимым местам Людинового, Куйбышевского и Спас-Деменского районов Калужской области способствует росту притока туристов в данный регион.

В ходе работы мною использовались следующие **методы исследования:**

1. анкетирование

2. анализ

3. систематизация

Актуальность данной темы состоит в том, что на сегодняшний день Калужская область считается очень значимым регионом РФ как в историческом направлении, так и в экономическом. Например, с исторической точки зрения, наш край оставил большой след во многих исторических эпохах Древней Руси и России: татаро-монгольское нашествие на Русь, стояние на реке Угре, смутное время, Отечественная война 1812 года, Великая Отечественная война и др. Также Калужская область сегодня – это экономически развитый регион – лидер по темпам промышленного производства, здесь есть 10 технопарков, высокий приток инвестиций и многое другое. Таким образом, практическая значимость работы несомненно важна, так как разработка экскурсии по предложенному маршруту, не имеющего ещё наскучившего характера путешествия, наоборот привлечёт больше гостей в наш регион.

Малая Родина – Калужская земля.

Историческая справка

Территория Калужской области в древности была заселена славянскими племенами вятичей. О том, что край в древности заселяло одно из восточнославянских племен известно по археологическим находкам и из древнейшей русской летописи «Повесть временных лет». Там сказано, что «Вятко седе с родом своими по Оце, от него же прозвашася Вятичи».

Главным занятием населения было земледелие, сначала подсечное, позже – пашенное. Из зерновых высоких урожаев давало просо, а из корнеплодов – репа. По сравнению с другими восточнославянскими племенами развитие хозяйства у вятичей происходит медленно. Это объясняется крайним положением их земель. До двенадцатого века городов здесь не было.

В девятом веке вятичи вместе с другими славянскими племенами платили дань хазарам. Во второй половине десятого века

в результате походов киевского князя Святослава в 964 и 966 годах против волжских болгар и хазар вятичи были освобождены от хазарского ига и вошли в состав Киевской Руси. В одиннадцатом веке у них начинают развиваться феодальные отношения. Вятичи хоть и платили дань киевским князьям, долгое время сохраняли свою обособленность и не раз пытались выйти из – под власти Киева.

В период раздробления Руси калужские земли вошли в состав Черниговского княжества. В 1146 году впервые упоминается в летописях самый старый город калужской земли – Козельск. Далее в летописях встречается Серенск – 1147, Воротыньск – 1155, Мосальск – 1231 год.

Как и другие восточнославянские племена, вятичи вплоть до конца одиннадцатого века были язычниками. У них существовало многоженство. Умерших вятичей сжигали. Принятие христианства среди вятичей связывают с проповеднической деятельностью киево – печерского иеромонаха Кукши, мученически погибшего в 1141 году.

По мере развития феодальных отношений и распространения христианства племенные особенности вятичей сглаживаются, а в тринадцатом веке наименование «вятичи» исчезает.

Первое упоминание о Калуге приходится на четырнадцатый век, именно в 1371 году, когда почти вся калужская земля находилась под властью Литвы. В то время Литвой были захвачены Медыньское, Мосальское, Жиздринское, Козельское и другие княжества. Граница между Москвой и Литвой шла по Оке и Угре. Даже Воротыньск в 15 километрах от Калуги был под властью Литвы.

В 1389 году город стал частью Московского княжества, форпостом русской цивилизации на юго-западе (Ольгерд по этому поводу жаловался в Константинополь патриарху Филофею, но бесполезно). Такое положение города-крепости сохранялось вплоть до Переяславской Рады и включения украинских земель в состав государства Российского.

Из значительных исторических событий отметим:

- в период с 1505 по 1518 год Калуга являлась удельным княжеством, после чего перешла под протекторат Московского княжества;
- 1606 год – город становится резиденцией Лжедмитрия I, а позже и Лжедмитрия II;
- 1719 год – Калуга была преобразована в административный центр вновь сформированной Калужской провинции;

- 1748 год – явление Калужской Иконы Божьей Матери, одной из самых почитаемых православных святынь, покровительницы Калуги;

- 24.08.1776 года – указом российской императрицы Екатерины II создана Калужская губерния, М.Н. Кречетников стал первым наместником;

- 05.07.1944 года город приобрел статус областного центра, образована Калужская область.

За все время своего существования Калуга и Калужская область, неоднократно становились ареной ожесточенных боевых действий между крымскими татарами, литовцами, поляками и русскими. Большое значение имел регион во времена Отечественной войны 1812 года, играя роль одной из самых больших баз тылового обеспечения русской армии.

В Великую Отечественную войну оккупация города Калуги длилась с октября (педантичные бойцы вермахта указали что Калуга была захвачена 12 октября ровно в 21:00) по 30 декабря 1941 года, за это короткое время была разрушена инфраструктура, репрессиям подвергалось мирное население.

После разгрома немецко-фашистских войск под Курском и Орлом в сентябре 1943 года область окончательно была освобождена от захватчиков. Более 140 тысяч воинов-калужан отдали свою жизнь за Родину в годы Великой Отечественной Войны. На Калужской земле нашли свой последний приют более 250 тысяч советских солдат.

В целях более быстрого восстановления народного хозяйства и лучшего обслуживания трудящихся, 5 июля 1944 года была образована Указом Президиума Верховного Совета СССР Калужская область, в которую вошла, за небольшим исключением, территория существовавшей до 1929 года Калужской губернии. Указом Президиума Верховного Совета СССР 25 июля 1967 года область награждена орденом Ленина.

Природно-климатическая среда

Калужская область расположена в центре Восточно – Европейской равнины, приблизительно на равном удалении (800-850км) от Белого, Балтийского, Азовского и Черного морей. Ее территория составляет 29,9 тыс. км². Это одна из самых небольших по площади областей Европейской части страны.

Калужская область находится в зоне перехода от мягкого климата Западной Европы к резко континентальному клима-

ту Азиатского материка. Расположенная на возвышенной равнине, она одинаково открыта со всех сторон и одинаково доступна и холодным северным ветрам, и теплым – южным и западным. В течение года над территорией Калужской области преобладают континентальные воздушные массы.

В целом климат Калужской области умеренно континентальный с четко выраженными сезонами года; характеризуется теплым летом, умеренно холодной с устойчивым снежным покровом зимой и хорошо выраженными, но менее длительными переходными периодами – весной и осенью. Значительное влияние на температурный режим оказывают особенности рельефа. Зимой в пониженных местах, где холодный воздух застаивается, температура воздуха опускается на 5-7 градусов ниже по сравнению с открытым ровным местом. Летом влияние рельефа менее заметно.

Природа области разнообразна. Территория области расположена в пределах двух водных бассейнов – Каспийского и Черного морей. Крупнейшими реками являются Ока, Угра, Жиздра, Протва, Болва. Расположение области на границе лесной и лесостепной зон определяет разнообразие почвенно-растительного покрова и животного мира. В лесах региона можно встретить разные породы деревьев: сосны, ели, осины, березы, дубы и липы. Рябина, клен, дикая яблоня тоже встречаются. Много в области и видов кустарников: черная бузина, бересклет, разновидности ивы, можжевельник, смородина. Ну а в лесостепной зоне безраздельно властвуют березы, осины, липы и растительность, характерная для равнин и лугов – злаки, бобовые, осоки. Среди всего многообразия встречаются и лекарственные растения – всего их 150 видов.

Животный мир не менее интересен, но он практически ничем не отличается от видового состава в остальных регионах центральной России. В лесах водятся зайцы, волки, лисы, медведи и лоси, а по полям расселились сурки, хомяки и тушканчики. На территории области зафиксировано 267 видов птиц, в том числе и охраняемых. В Красную книгу области занесено свыше 140 видов животных и птиц. Уникальные природные ландшафты включены в систему особо охраняемых природных территорий, наиболее значимыми из которых являются Национальный парк «Угра», заповедник «Калужские засеки» и заказник «Таруса». С точки зрения экологии, Калужская область входит

в число наиболее чистых и благоприятных для проживания – несмотря на активную работу промышленных предприятий в Калужском, Обнинском и Дзержинском районах.

Административно-территориальное устройство области

Калужская область – субъект Российской Федерации, входит в состав Центрального федерального округа, расположена между Среднерусской и Смоленско-Московской возвышенностями; граничит: на севере – с Московской, на востоке – с Тульской, на юго-востоке – с Орловской, на юго-западе – с Брянской, на западе – со Смоленской областями.

Административный центр – город Калуга.

Население Калужской области в 2014 г. составило 1 009 079 человек. Территория области – 29,8 тыс. кв. км.

Административно-территориальное деление Калужской области включает 319 муниципальных образований, в том числе:

- 2 городских округа,
- 24 муниципальных района,
- 31 городское поселение,
- 262 сельских поселений.

Высшее должностное лицо Калужской области – Губернатор Калужской области, наделяемый полномочиями Законодательным Собранием Калужской области по представлению Президента Российской Федерации сроком на 5 лет.

Представительный орган власти Калужской области – Законодательное Собрание Калужской области, состоящее из 40 депутатов, избираемых на 5 лет.

Высший исполнительный орган власти Калужской области – Правительство Калужской области.

Калужская область сегодня

Калужская область – перспективный регион для проживания, работы и инвестиций. Наиболее хорошо в регионе развиты различные отрасли машиностроения. Турбины, которые выпускает Калужский турбинный завод, используются на российском флоте и экспортируются в 50 стран мира. 5 предприятий области выпускают локомотивы и машины для строительства и обслуживания железнодорожных путей. Интенсивно развивается автомобилестроение.

Помимо этого, в Калужской области развивается также приборостроение и производство радиооборудования, бумагоделательная промышленность и производство стройматериалов, пищевая промышленность (в частности, производство пива и водки), а также сельское хозяйство.

Жилищное строительство в области развито и с каждым годом рекордно растет (было введено в строй 650 тыс. кв. м жилья – при этом больше половины составили малоэтажные коттеджи).

Основопологающим для области выбран принцип кластерного развития. Создание крупных производств в составе кластеров должно способствовать и открытию более мелких сопутствующих предприятий. На сегодняшний день в регионе существует уже пять индустриальных парков. Три из них ориентированы на автомобилестроение. Теперь власти региона намерены привлечь как можно больше компаний для производства автокомпонентов.

Калужская область граничит с Московской. Близость к столице позволяет жителям региона воспользоваться ее инфраструктурой, например, получать высококвалифицированную медицинскую помощь или посещать выставки и концерты. Однако в таком соседстве есть и свои минусы. Прежде всего – это отток самых ценных кадров, которые предпочитают работу в столице за более высокую плату. Сегодня 63 тыс. жителей Калужской области работают в Москве и Московской области. Поэтому администрации региона приходится прилагать все больше усилий, чтобы сделать его более привлекательным для жизни. Администрация уделяет большое внимание благоустройству территории и созданию более удобных и приятных условий для жизни. Уже сегодня некоторые бывшие «забытые богом» деревеньки превратились в маленькие уютные городки со всеми удобствами. Такая политика, по мнению администрации, поможет не только уменьшить число покидающих «малую родину» калужан, но и привлечь в регион новых жителей – например, с Дальнего Востока или из стран ближнего зарубежья.

Еще одним фактором развития и процветания нашего региона являются инвестиции. Калужская область – это территория, где размещают свои производства лучшие высокотехнологичные и инновационные организации, существующие организации используют передовые технологии производства, а стартапы создают технологии, меняющие мир.

В настоящее время на территории Калужской области развиваются два завода по производству легковых автомобилей марок «Фольксваген», «Шкода», «АУДИ», «Пежо-Ситроен», «Мицубиси». Заводы расположены в непосредственной близости от областного центра в индустриальных парках «Габцево» (завод «Фольксваген») и «Рос-

ва» (совместное предприятие «Пежо-Ситроен» и «Мицубиси»). Каждый из заводов рассчитан на производство 150 тыс. автомобилей в год.

Первый маршрут – город Людиново

Историческая справка

Муниципальный район «Город Людиново и Людиновский район» расположен на юга – западе Калужской области и граничит с Куйбышевским, Кировским, Думиничским, Жиздринским районами Калужской области и Дятьковским районом Брянской области.

Город Людиново – районный центр – находится на расстоянии 170 км. от областного центра Калужской области г. Калуги, в 80 км. от областного центра Брянской области г. Брянска и на расстоянии 350 км. от г. Москвы.

Доподлинно неизвестно, откуда появилось название города. Исследователи не сходятся в едином мнении по данному вопросу. В настоящий момент популярны две версии происхождения этого названия, первая из которых связывает Людиново со словосочетанием «Люди новые». Согласно второй версии город обязан своим названием древнерусскому имени Людин, означающему «простолюдин», «простой человек», «крестьянин-ремесленник». Обе версии имеют примерно одинаковое число сторонников среди современных исследователей города.

Первое упоминание данного названия в источниках относится к 1626 году, когда деревня Людиново появилась в одной из писцовых книг. Деревня Людиново стояла на берегу реки Псурь, совершенно затерявшись среди дремучих лесов. Жители деревни осваивали различные ремесла, занимаясь охотой, рыболовством и хлебопашеством; они торговали мехом, воском и смолой.

В конце восемнадцатого века, во время правления Екатерины Великой, Людиново вошло в Жиздринский уезд Калужского наместничества. В этот период село стало активно развиваться

На сегодняшний момент Людиново – индустриальный город, имеющий собственную инфраструктуру. Все финансово-экономические кризисы, с которыми город столкнулся в прошлом столетии, давно миновали. По данным за 2013 год в Людиново проживает около 40 000 жителей. Регион продолжает развиваться по многим направлениям – промышленно-индустриальному, туристическому, культурологическому. Несмотря на скромные размеры, Людиново – город с действительно богатой историей,

истоки которой упираются еще в допетровскую эпоху. История Людиново – это история глухого села, которое когда-то привлекло крупных российских промышленников своими богатыми природными ресурсами и этим обеспечило себе будущее. За три века селение разрослось до города, статус которого и был получен им во второй четверти двадцатого столетия. А самое главное, здесь есть все условия для экологического туризма.

Остановимся подробнее на более значимых местах города Людиново, взятые за основу экскурсионного маршрута.

Где побывать в г. Людиново

1. Озеро Ломпадь
2. Казанский собор
3. Музей «Комсомольской славы» имени Героев людиновского подполья.

«Озеро Ломпадь»

Это достопримечательность города Людиново, а также Калужской области. Озеро Ломпадь (второе его название – Людиновское водохранилище) самый крупный, глубокий и чистый искусственный водоем Калужской области. Является памятником природы областного значения. В 2009 году озеро Ломпадь было названо одним из семи чудес Калужской области в региональном проекте, организованном областной газетой «Весть» и телерадиокомпанией «Ника».

Своим появлением это чудо природы обязано промышленнику Никите Демидову. Выбранное им в начале 1700-х годов место для плотины и завода чрезвычайно удачно располагалось вблизи и на перекрестках тогдашних путей сообщения, весьма удобно связавших завод с ближайшими и отдалёнными районами, а также Москвой, Калугой, Брянском. По преданию, жителя тогдашней Шипиловки Фрола-зверолова, сопровождавшего промышленника по лесным дебрям, Демидов за указанные места для плотины, пруда и завода неслыханно одарил «Петровским талером». Так что «самой природой суждено» было поставить здесь предприятие и раскинуться озеру.

Что собой представляет озеро: Искусственное водохранилище на реке Неполодь с нерестилищами промысловых рыб и живописными окрестностями. Площадь водной поверхности – 8,7 квадратных километров, максимальная глубина – 16 метров. Длина озера 14 километров. В черте города ширина озера достигает полутора километров.

Многообразен подводный мир озера. В озере обитает 17 видов рыб, в том числе

плотва, лещ, линь, окунь, щука, толстолобик, белый амур. Лещ занимает 51 % от улова всех рыб. Проводится большая работа по сохранению и умножению рыбных запасов озера. Каждый год до 30 тысяч мальков рыб выпускаются в Ломпадь.

По берегам озера обитают бобер, ондатра, выдра, норка. В изобилии селятся утка, серая цапля. (В летнее время по озеру Ломпадь ходит теплоход «Садко» на котором экскурсанты могут совершить водную прогулку.)

Инфраструктура: Набережная и пляжи озера – любимые места отдыха и людиновцев, и гостей города. Нередко на озере проводятся различные соревнования, например по водно-моторному спорту, триатлону. Помимо спортивной рыбалки, отдыхающие могут взять напрокат лодку или катамаран и покататься по озеру, любуясь его красотой. На берегах озера оборудованы купальни, есть база проката, лодочная станция.

«Казанский храм»

На центральной площади города, на территории городского парка недалеко от набережной озера Ломпадь, своей красотой завораживает **Казанский храм**, строительство которого началось в 1802 году промышленником владельцем и относится к масштабным храмам, которые строились в XVIII веке при крупных промышленных поселениях. Это настоящий собор, способный вместить не одну тысячу человек.

История храма, возраст: Впервые деревянный храм на этом месте упоминается в описи 1782 года. Он был построен заводчиком Петром Демидовым для рабочих железодельного завода. В 1802 году Демидов на этом месте начал строительство каменного храма с колокольной в классическом стиле. Автором проекта стал губернский архитектор И.Д. Ясныгин. Храм освещен в 1820 году при заводчике Мальцове.

Уникальной особенностью храма был хрустальный иконостас с огромными живописными полотнами икон (в России таких иконостасов было всего три, ни один из них до наших дней не сохранился). Также храм изнутри был украшен чугунными литыми колоннами, лестницами и перилами, что не характерно для православной архитектуры. Над царскими вратами находилась икона «Тайной вечери», написанная на холсте, которая была привезена из Италии и принадлежала, как считают, кисти Тициана.

Храм пострадал с советское время. Сейчас храм почти восстановлен, действу-

ет. В нем уже 10 лет действует небольшой этнографический музей, в котором собраны уникальные старинные экспонаты, представляющие культуру и быт русского народа.

«Музей «Комсомольской славы» имени Героев людиновского подполья»

В память о героическом подвиге людиновских подпольщиков в годы Великой Отечественной войны 8 июля 1970 года в городе Людиново был открыт областной музей «Комсомольской славы». В настоящее время фонд музея объединен с экспозицией народного музея Людиновского тепловозостроительного завода. Фонды музея насчитывают более 40000 единиц хранения.

Экспозиция.

Экспонаты, представленные в музее, представляют историческую, научную и культурную ценность. Полно и четко отражена история города Людиново, начиная с первых упоминаний деревни Людиново в «писцовых» книгах 1626 года до наших дней.

Демидовский период – строительство Людиновского и Сукремльского горных и железодобывающих заводов, первая продукция, первые переселенцы.

Широко представлен Мальцовский период – это начало машиностроения, выпуск первых отечественных паровозов, рельсопрокатное производство для первых в России железных дорог, локомотивостроение, пароходостроение для крупнейших в России рек: Десны, Днепра и Волги, первые водопроводы и многое другое.

В музее освещены события 1812 года. До Людиново дошла весть о вторжении Наполеона в Россию. Для русской армии Людиново собирали пожертвования, создали народное ополчение, около 14 тысяч человек. На заводах было изготовлено 160 тысяч штук ядер и бомб различного калибра, общим весом 126 тысяч пудов (*пуд – 16кг.*). В крымскую войну (1853 – 1856г.г.) Людиновские заводы поставляли для русской армии лафеты пушек, ядра и картечь. На Людиновском заводе был изготовлен двигатель для корвета Черноморского флота «Воин».

История развития Людиновского тепловозостроительного завода, с его огромным историческим прошлым, наградами за выпускаемую продукцию, очень важную для нашего государства широко представлена на стендах музея.

Самой яркой и незабываемой экспозицией музея является экспозиция, посвященная Великой Отечественной войне 1941-1945 г.г.

4 октября 1941 года город был оккупирован фашистами. По территории района, в 18 километрах от города проходила линия фронта. Два года шли упорные, кровопролитные бои. Тысячи наших солдат погибли на Людиновской земле. Город Людиново вошел в историю Великой Отечественной Войны. Серьезный урон врагу наносили партизаны Людиновского отряда под командованием В.И.Золотухина, А.Ф. Суровцева и А.В.Алексеева. Бесмертной страницей в истории всей страны стала героическая деятельность Людиновского молодежного подполья с октября 1941 по ноябрь 1942 года, во главе с Алексеем Шумавцовым, которому было всего 16 лет. Только в двух городах на огромной территории Советского Союза, занятой немецкими захватчиками были созданы молодежные подпольные организации это в городе Краснодоне (сейчас это город-на территории Украины) и в городе Людиново. Правительство страны по достоинству оценило подвиг юных подпольщиков. Алексею Шумавцову посмертно присвоено звание Героя Советского Союза. Орденами Ленина посмертно награждены Анатолий Апатьев, Александр Лясоцкий, Антонина Хотеева, Александра Хотеева.

В последние годы в музее открылась интереснейшая экспозиция «Быт местных жителей на рубеже XIX-XX веков» и зал «Природа и животный мир нашего края».

Музей располагает богатой кинотекой, на основе которой создан кинолекторий. Музейная библиотека насчитывает более 2000 томов различной литературы по краеведению, истории Великой Отечественной войны и многом другом.

Во время обзорной и тематических экскурсий посетители узнают много интересного о начале строительства заводов первых крупнейших промышленников России Н.Н. Демидовым, о династии Мальцовых и Моллей, о посещении Людиново Львом Николаевичем Толстым и о многих других примечательных фактах истории города.

Все туристические маршруты по городу Людиново находятся в историческом центре города. Добраться до каждого можно пешком, это займет немного времени.

Второй маршрут – Куйбышевский район

Историческая справка

Куйбышевский район – административная единица на западе Калужской области России. Административный центр – поселок Бетлица. Находится на западе Калужской области, граничит с Людиновским, Кировским и Спас –Деменским районами ,

на юге с Брянской областью, на западе со Смоленской областью.

Первые поселения на территории современного муниципалитета относятся к периоду Киевской Руси. По заверениям историков, в данной местности селились крестьяне, которые бежали от войн и невзгод. Однако болотистая местность с минимальными удобствами и неразвитой дорожной сетью не могла служить нормальным пристанищем, и потому отток населения тут был огромный.

Активное освоение данных земель началось лишь в конце 16 века. Тогда в регионе начался настоящий промышленный бум, строились заводы и фабрики, прокладывались дороги. Примерно в это же время было образовано село Мокрое, которое на долгое время стало центром волости. В те времена территория современного муниципалитета была разделена между соседними районами.

В качестве отдельной административной единицы район появился лишь в 1929 году. Примерно в это же время на территории муниципалитета был образован поселок Бетлица, который расположился вблизи железнодорожной станции. Однако последовавшая за эти реформа 1932 года вновь распределила территорию района между соседними округами.

С началом военных действий во время Великой Отечественной Войны территория района несколько раз подвергалась масштабным бомбардировкам. За годы войны в современном Куйбышевском районе произошли трагичные события: практически полностью было уничтожено село Мокрое; взорваны все транспортные коммуникации и промышленные предприятия; местные жители были убиты или вывезены на принудительные работы в Германию.

После того, как немцы отступили, территории я района практически полностью лежала в руинах. Однако в то же время началось активное восстановление потенциала региона.

В 1944 году была образована Калужская область, и район был переименован в Куйбышевский. В 1945 году центр района официально был перенесен в поселок Бетлицу. начале 60-х годов территория района вновь была расформирована между Кировским и Спас-Деменским районами, однако уже в 1965 году муниципалитет был восстановлен в прежних границах, и с того момента он остается неизменным.

Природно-климатические условия района

Куйбышевский район обладает природными богатствами, уникальными ланд-

шафтно – климатическими условиями и выгодным географическим расположением, имеет исключительно благоприятные условия для развития сельского туризма. Это в значительной мере обусловлено природными условиями и исторически сложившимися традициями ведения сельского хозяйства.

Реки района относятся к бассейну Днепра. Наиболее крупные из них – Десна, Снопоть, Ветьма, Хатожка, Лужонка, Шуица. Свои русла реки проложили по живописным местам района. Берега рек пологие, низкие, только в нескольких местах крутые, до трех метров высоты. Реки в полной мере позволяют использовать их как объекты водного туризма. На территории района широко развита сеть гидротехнических сооружений: всего 32 пруда общей площадью 219 гектар. Все озера и пруды – это живописные и красивейшие места. Озера, пруды, реки не только красивы внешне, но и богаты разнообразием ихтиофауны. В реках водятся такие породы рыб как щука, окунь, плотва, красноперка, лещ, карп, карась, ерш, пескарь и другие виды. По берегам рек обитают выдра, бобр, норка.

Почти половина территории района занимают леса. Разнообразен животный мир района. Среди парнокопытных млекопитающих особенно ценными являются лось, косуля, кабан. Встречается бурый медведь, волк, рысь, барсук. Водятся и другие млекопитающие: заяц беляк, заяц русак, белка, куница, горноста, хорек, ласка.

Богата территория района птицами. Весной первыми прилетают грачи, скворцы, а последними стрижи, ласточки, иволги. Над территорией района пролетают на север утки, гуси, журавли. В августе птицы трогаются обратный путь – на юг. На водоемах, болотах, в поймах рек гнездятся кряквы, чирки. В лесах оседло живут глухари, тетерева, рябчики. Такая богатая фауна района позволяет развивать аграрного туризма.

Где побывать в Куйбышевском районе

1. «Безымянная высота»
2. Музей Мемориала «Безымянная высота»
3. «Усадьба Суходольских в д. Петроселье»

«Мемориальный комплекс «Безымянная высота»

Мемориал «Безымянная высота» находится на 9 километре за деревней Высокое, которая находится на границе Калужской, Смоленской и Брянской областей, в 8 километре от реки Десна.

У каждого района есть свой символ. У Куйбышевского района – это Безымян-

ная высота – памятник героям –сибирякам 718-го полка 139-ой стрелковой дивизии, вступивший в ночь на 14 сентября 1943 года в неравный бой с превосходящими более чем в двадцать раз силами противника за укрепленную высоту с отметкой на военных картах 224,1 у деревни Рубеженки. В 1966 году на месте обелиска был воздвигнут памятник, а в 1970 году был открыт и музей боевой славы, экспозиция которого повествует о боевом пути 139 дивизии и о партизанском движении на территории Куйбышевского района в годы оккупации. 9 мая 1980 года стараниями жителей Куйбышевского района и при поддержке организаций Калужской области был открыт мемориал «Безымянная высота». Он сооружен по проекту московских скульпторов братьев А.Д. и Н.Д. Щербаковыми, а также архитектором, лауреатом Государственной премии РСФСР Е.И. Киреевым.

Знаменитый поэт Михаил Матусовский и композитор Вениамин Баснер увековечили подвиг воинов –сибиряков в песне «На Безымянной высоте...»

Дымилась роща под горою,
И вместе с ней горел закат...
Нас оставалось только трое
Из восемнадцати ребят.
Как много их, друзей хороших,
Лежать осталось в темноте –
У незнакомого поселка
На безымянной высоте.

Известная военная песня была написана именно об этом месте... Память о трагических страницах Великой Отечественной войны теперь хранит мемориал, состоящий из: памятника павшим воинам, землянки в три наката, гостевого домика и музея.

«Музей Мемориала «Безымянная высота»

Профиль музея: Безымянная высота является музейно-краеведческим комплексом Калужского объединенного музея-заповедника. Экспозиция военно-исторического музея рассказывает об освобождении Куйбышевского района от немецко-фашистских захватчиков. Освобождение началось 1 сентября 1943 года войсками 49-й, 10-й и 50-й армий. Воины Красной Армии 9 сентября освободили 52 населенных пункта, противник оказывал упорное сопротивление. 13 сентября небольшой группе бойцов – 18 добровольцам, воинам-сибирякам под командованием младшего лейтенанта Е.И. Порошина – удалось прорваться через вражеские позиции и захватить важную в тактическом отношении высоту 224,1. Фашистское командование не предполагало, что подобная акция могла быть под силу такому количеству советских солдат, и бросило против

них одновременно несколько пехотных подразделений, в общей сложности около 300 человек. Стремясь удержать высоту, сибиряки сражались самоотверженно и уничтожили свыше ста гитлеровцев. Но и сами все пали смертью храбрых. Похоронены герои на Безымянной высоте у развилки дорог. В живых остались только двое – Константин Власов и Герасим Лапин.

Право на бесплатное посещение музея имеют граждане РФ, не достигшие 16 лет, члены многодетных семей, инвалиды 1 и 2 групп, работники музеев РФ, военнослужащие срочной службы Российской Армии, Герои Советского Союза, герои РФ, ветераны Великой Отечественной войны. Кроме того, бесплатно посетить музей можно также 18 мая – в Международный день музеев. В последнее воскресенье месяца студентам и лицам до 18 лет вход в музей бесплатный.

«Усадьба Суходольских в д. Петроселье»

Богат Куйбышевский район достопримечательными местами, посещение которых дает возможность изучение истории развития, обычаев, традиций района. К данным местам относится усадьба Суходольских в деревне Петроселье. Архитектор неизвестен, но известно, что здание строилось руками крепостных крестьян (строили на яичных желтках). Усадьба датируется 1830-1840-ми годами.

Была основана поручиком Петром Суходольским и получила название по его имени, позднее принадлежала его потомкам. С 1880 до 1903 года в усадьбе жил родственник владельцев – художник П.А. Суходольский, чьи картины можно увидеть в Русском музее, Третьяковской галерее. Получил большую золотую медаль Академии художеств. Творчество П.А. Суходольского – это гимн русской природе, а точнее, ее замечательному уголку – Калужской губернии. Самой известной и, пожалуй, лучшей из его работ стала картина «Полдень в деревне» (деревня Желны Куйбышевского района, 1864 г.). П.А. Суходольский был одним из любимых живописцев императора Александра III.

Описание усадьбы: Здесь был посажен липовый парк, две сосновые аллеи, фруктовый сад. Дом был двухэтажный с двумя балконами. Имелось два зала: один для приема гостей, другой – для увеселения. Были камин, отопление печное, всего 12 печей. Рядом с главным домом находился кухонный флигель, в котором с советского времени располагается школа. В настоящее время сохранились несущие стены главного дома, флигель, а также парк.

Третий маршрут – Спас Деменский район

Историческая справка

Спас-Деменский район находится на западе Калужской области и граничит с Бярытинским, Кировским и Куйбышевским районами Калужской области и Смоленской областью. Центр муниципального района – г. Спас-Деменск – расположен в 197 км. к западу от г. Калуги на железнодорожной линии, идущей на г. Смоленск, в 8 км. от автодороги Москва – Рославль (Варшавка).

Спас-Деменский район был образован в 1929 году на основе Спас-Деменского уезда. Сначала район входил в состав Сухиничского округа, после упразднения которого в 1930 году перешёл в прямое подчинение Западной области. В 1937 году Западная область была упразднена и район вошёл в состав новообразованной Смоленской области.

В годы Великой Отечественной войны в 1941 году был оккупирован Спас-Деменск. С 7–20 августа 1943 прошла Спас-Деменская операция. Наступление войск Западного фронта проводилось с целью разгрома Спас-Деменской группировки немецких войск и создания условий для последующего наступления на Рославль.

В 1944 году была образована Калужская область и Спас-Деменский район вместе с рядом других был передан в её состав.

Природно-климатические условия района

Спас-Деменский район находится на Смоленско-Московской возвышенности, в пределах которой отчетливо выражена Спас-Деменская гряда. Её протяженность – до 70 км, ширина – от 2–3 км до 4–5 км. Высшая точка рельефа этой гряды над уровнем моря – 279 м (Зайцева Гора). Спас-Деменская гряда представляет собой крупнохолмистую моренную равнину. Она образована конечно-моренными отложениями одной из фаз Московского оледенения. Морена – это скопление несортированного обломочного материала, переносимого или отложенного ледником.

Рельеф района в основном холмисто-равнинный. Большинство моренных холмов невысоки – 3–5 м, сверху они обычно покрыты двухметровым слоем безвулканических суглинков. Встречаются участки крупных холмов высотой до 20–25 метров. Помимо моренных холмов встречаются холмы, сложенные слоистыми песками, галькой и гравием. Такие холмы называют камами.

Приподнятость рельефа в Спас-Деменском районе ясно выражена началом течения рек: на юго-запад – р. Снопоть, на

юг – р. Болва, на северо-запад – р. М. Ворона, берущая свое начало в районе д. Пустой. Но главная река района – Болва. Озера: Карьер – 8,5 га, Бездонное (д. Суборовка). Всего в Спас-Деменском районе до 40 различных речек и ручьев. Все они относятся к категории малых рек. Это Даренка, Прудинка, Кудринка, Гривка, Служна, Иловец, Грохот, Каменец, Любуша, Ионинка, Выливайка, Студеновка и другие. Почти все реки берут свое начало в верховых болотах, которые расположены во всех направлениях Спас-Деменска.

Климат района умеренно-континентальный, формируется под влиянием атлантических и континентальных воздушных масс и характеризуется сравнительно теплым летом и умеренно холодной зимой. Морской воздух с Атлантики приносит пасмурную погоду, летом относительное похолодание, зимой наступает потепление, доходящее до оттепелей, выпадают осадки в виде мокрого снега с дождем, возрастает облачность, туманы. В зимнее время с проникновением арктического воздуха устанавливается более ясная, тихая, облачная и морозная погода.

В Спас-Деменском районе произрастают смешанные леса. Преобладающими породами являются береза, осина, ель, сосна, липа мелколистная, тополь, рябина, ива. Из широколиственных пород – дуб, ясень, клен, ольха, вяз. Под ярусом этих деревьев находится черемуха, орешник, калина, еще ниже – брусника, черника. Еще в районе встречается ива черничная – очень редкий вид, сокращающийся в численности кустарник. Его высота – 15–80 см, занесен в Красную книгу Калужской области. Произрастает в районе озера Бездонное (д. Суборовка) и на Игнатовском болоте. Леса покрывают около 39% территории района, их площадь составляет 53,7 тыс. га.

Богат и разнообразен животный мир. Самыми крупными обитателями лесов являются лоси. Среди хищников – лисица, каменная куница, волк, бурый медведь. Богат край и птицами. Постоянно живут в лесах куропатки, рябчики, глухари, дятлы, поползни, синицы, галки, вороны, маленькие корольки, воробьи. В реках, озерах и прудах водится рыба: щука, плотва, линь, лещ, язь, ерш, карась, налим, окунь и др.

Где побывать в Спас-Деменском районе

1. Мемориал на Гнездиловской высоте
2. Спас-Деменский краеведческий музей
3. Спасо-Преображенский храм

«Гнездиловская высота»

Мемориал на «Гнездиловской высоте» был сооружен в память о героях-сиби-

ряках, погибших здесь в августе 1943 года. Это святое место, равное по своему значению мемориальным комплексам «Безымянная высота» и «Ильинские рубежи». Это памятник истории и культуры регионального значения.

История достопримечательности: В годы войны здесь было множество одиночных и небольших братских могил. Беспредельное мужество, стойкость и отвагу проявили наши воины. Особенно сильное сопротивление противник оказал с опорного пункта в районе населенного пункта Гнездилово. Три дня шли ожесточенные бои на подступах к высоте, три дня сибиряки – гвардейцы вели героическую борьбу с врагом. Командованием решено было оказать помощь нашим войскам, на штурм была направлена штурмовая комсомольская инженерно – саперная бригада. Этими молодыми, бесстрашными воинами высота была взята. Военный совет Западного фронта высоко оценил действия комсомольцев-штурмовиков бригады. 91 воин был награжден орденами и медалями. Многие бойцы пали смертью храбрых. В 1955 г. останки, покоившиеся в этих могилах, были перенесены в несколько братских могил, среди которых был установлен памятник.

Что собой представляет: На кирпичном бетонном постаменте установлена 2,5-метровая скульптура солдата в плащ-накидке с автоматом в руках. К постаменту прикреплена мемориальная плита с надписью: «Вечная память павшим героям. 1941 – 1945». Вокруг памятника, расположены 12 братских могил с насыпанными над ними могильными холмами. Могильные холмы и территория вокруг них покрыты дерном, к могилам проложены бетонированные дорожки. На расстоянии 25 метров от памятника возведена кирпичная стена, на которой обозначены фамилии похороненных здесь воинов. Территория захоронения обнесена металлической оградой, посажены ели. Сохранился противотанковый ров и участок оборонительных сооружений.

«Спас-Деменский краеведческий музей»

Историко-краеведческий музей создан в 1994 году в здании районной библиотеки. 1 зал – этнографический, посвящен крестьянскому быту: «Как рубашка в поле выросла», «Крестьянская изба», «Одежда крестьян», 2 зал посвящен Великой Отечественной войне.

В музее установлен жк-телевизор, на котором посетителям демонстрируют фильмы о Спас-Деменске. При музее работает

экскурсионно-краеведческий центр, который работает на базе проекта «Туристические маршруты Спас-Деменского края».

«Спасо-Преображенский храм»

Церковь Преображения Господня в Спас-Деменске построена в 1818 году, предположительно крепостным архитектором И.А. Кашириным мосальского помещика майора А. С. Хлюстина на выделенные денежные средства дворянина, подполковника М.П. Нарышкина.

Это действующая православная церковь, стиль классицизм, расположенная г. Спас-Деменск, ул. Советская, 47.

Описание: кирпичная трёхпрестольная церковь с отдельно стоящей колокольней. Центрический четырехстолпный однокупольный храм со скругленными углами, фасады которого украшены 4-колонными портиками. Храм имеет 3 престола: главный – в честь Преображения Господня, южный – в честь Покрова Пресвятой Богородицы и северный – в честь Михаила Архангела. Колокольня была построена отдельно.

Храм был закрыт в 30-х гг. В те годы в нем служил священник Иван Васильевич Георгиевский. После закрытия храма он уехал в г. Белев, где в 1937 г. он был арестован и расстрелян. До оккупации немцами здание храма использовалось под зернохранилище, а колокольня была разрушена. Во время войны храм был открыт. По рассказам очевидцев, его очистили от зерна за одну ночь. Храм тогда не был разрушен, поэтому понадобилось только соорудить иконостас и приобрести все необходимое для богослужения. Первая служба была совершена пленным священником Алексием в Великую Пятницу 1942 г.

В 50-х гг. настоятелем был назначен священник Николай Яковлевич Урывков, который много сделал для храма, прослужив в нем до 1972 г. Во время его настоятельства был изготовлен большой иконостас и расписаны купол и стены храма. Были сделаны хозяйственные постройки, к сторожке пристроены несколько комнат, пущена в ход котельная для отопления храма. Активную помощь в восстановлении храма оказала М.Я. Королева, которая до настоящего времени трудится при храме. С 25 августа 1998 г. настоятелем храма является священник Максим Некрасов. С декабря 1998 г. при храме действует воскресная школа.

Особо почитаются прихожанами иконы Божией Матери «Казанская» и «Киево-Печерская». Престольные праздники: 6/19 августа – Преображение Господне, 1/14 ок-

тября – Покрова Пресвятой Богородицы и 8/21 ноября – собор Архистратига Божия Михаила.

Экскурсионный маршрут по Людиновскому, Куйбышевскому, Спас-Деменскому районам

Итак, наш туристический маршрут будет начинаться в городе Калуги и заканчиваться здесь же. Выезжая из Калуги, мы приезжаем в город Людиново – районный центр Людиновского района, где пройдет наша первая экскурсия по известным местам города. Путь займет приблизительно 2 ч. 40 мин. Здесь по-желанию туриста, оговорив это заранее, можно будет посетить одну достопримечательность данного региона, например, «Озеро Ломпадь» или Казанский храм, или Музей «Комсомольской славы». Затем отправляемся в Куйбышевский район (время в пути – 60 мин.), где также предлагается на выбор посетить три знаменитых места района, в нашем случае это: «Безымянная высота», Музей Мемориала «Безымянная высота», «Усадьба Суходольских в д. Петроселье». Прибыв в Куйбышево, гостям предлагается отобедать в административном центре региона – посёлке Бетлица. После пути туристов лежит в Спас-Деменский район, время в пути – 60 мин. Приехав в это место, гости посещают, вновь по своему желанию, один выбранный ими туристический пункт – или это Мемориал на «Гнездиловской высоте», или Спас-Деменский краеведческий музей, или Спасо-Преображенский храм. И наконец окончание экскурсии, гости уезжают назад в город Калугу (время в пути 2 ч. 30 мин.).

Таким образом, наш экскурсионный маршрут будет осуществляться на автобусе, в течение одного дня, турист может заранее в туристическом агентстве определить места для посещения.

Но на собственной машине в разы сокращается время приезда в тот или иной пункт назначения, поэтому можно самостоятельно составить экскурсионный маршрут.

Адреса достопримечательностей Людиновского, Куйбышевского и Спас-Деменского районов:

1. «Озеро Ломпадь» Калужская область, Людиновский район. г. Людиново

2. Казанский собор, Калужская область, Людиновский район г. Людиново, ул. Ленина, 1а

3. Музей «Комсомольской славы» имени Героев людиновского подполья, Калужская область, Людиновский район, г. Людиново, ул. Карла Либхнехта, 7

4. «Безымянная высота», Калужская область, Куйбышевский район, д. Высокое (в прошлом д. Рубеженка)

5. Музей Мемориала «Безымянная высота», Калужская область, Куйбышевский район, д. Высокое (в прошлом д. Рубеженка)

6. «Усадьба Суходольских в д. Петроселье», Калужская область, Куйбышевский район, д. Петроселье.

7. Мемориал на Гнездиловской высоте, Калужская область, Спас-Деменский район, г. Спас-Деменск, ул. Советская, 47.

8. Спас-Деменский краеведческий музей, Калужская область, Спас-Деменский район, г. Спас-Деменск, ул. Советская, 93

9. Спасо-Преображенский храм, Калужская область, Спас-Деменский район, г. Спас-Деменск, ул. Советская, 47

Заключение

Подводя итог моей работы, можно сделать вывод, что изучение своего родного края это очень нужная и полезная деятельность не только для себя но и для других людей, потому что в ходе работы открываются такие далекие глубинки, о которых мы даже и не подозреваем, хотя живем рядом. Я создал может быть пока небольшой маршрут на своей малой Родине, но все же полезный, ведь Калужская область – это живописный край с удивительно богатой природой и разнообразными историческими и природными достопримечательностями.

Итак, моя гипотеза исследования подтвердилась : новый экскурсионный маршрут по значимым местам Людиновского, Куйбышевского и Спас-Деменского районов Калужской области действительно способствует росту притока туристов в данный регион. Из всего многообразия достопримечательностей Калужской области я выделил, наиболее неизученные объекты региона, а также составил интересный экскурсионный маршрут для гостей и жителей всей области и России. Также оформил буклет экскурсионного маршрута изученных районов.

В ходе исследования поставленная цель была достигнута и выполнены все задачи, которые я перед собой ставил.

На мой взгляд, собранный материал может быть интересен учителям географии, истории, обществознания, краеведения, классным руководителям, при подготовке классных часов, педагогам, готовящим детей к интеллектуальным играм, работникам туристических фирм.

Моя работа еще не окончена, в будущем я хотел бы определить, интересно ли будет жителям других стран посетить и узнать мой родной край.



Карта Калужской области



Калуга в древности



Калуга современность



Герб г. Людиново



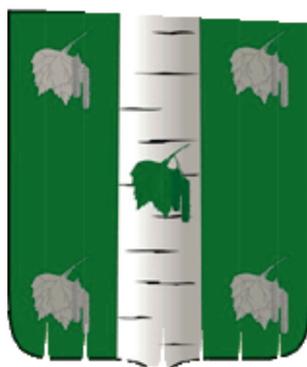
«Озеро Ломпадь»



Казанский храм



Музей «Комсомольской славы»



Герб Куйбышевского района



Мемориал «Безымянная высота»



Музей Мемориала «Безымянная высота»



Усадьба Суходольских в д. Петроселье



Герб Спас-Деменского района



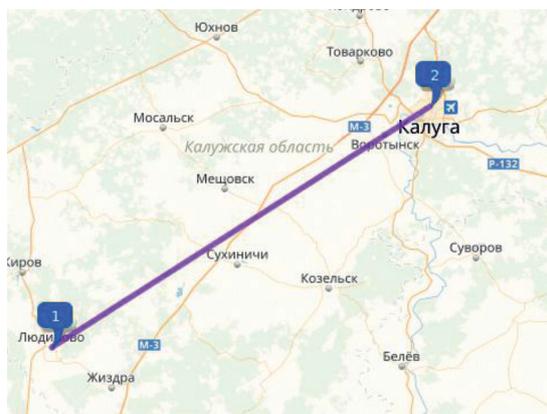
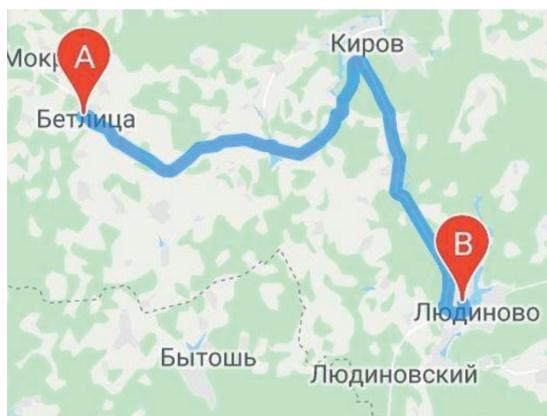
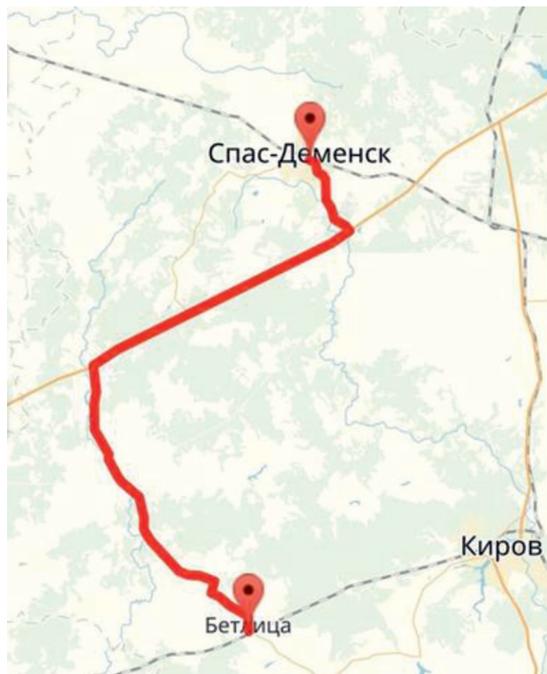
Мемориал на «Гнездиловской высоте»



Спас-Деменский краеведческий музей



Спасо-Преображенский храм



Экскурсионный маршрут

Список литературы

1. Богданов У.Н. «Физическая география и природа Калужской области». – Калуга: Изд-во Н. Бочкаревой, 2003. – 272 с.
2. Гордеев С.И. «Людиново. Четыре века на благо России» – Калуга: Издатель Захаров С.И. («СерНа»), 2014. – 312 с.
3. Авторский коллектив в составе В.Д. Белова, Н.Н. Гусева, В.Ф. Гусева, В.М. Глухова... «Когда бушуют грозы» Калужская область в Великой Отечественной войне. г. Тула «Приокское книжное издательство» 1968 г.
4. М.А. Гусева «От волости Демена... Спас-Деменский край вчера и сегодня». Калуга: издательство «Фридрих», 2009. 304 с.: илл;
5. Авторский коллектив в составе: В.Д. Белов, Н.Н. Гусев, М.А. Касаткин ... «В годы суровых испытаний » (Калужская область в Великой Отечественной войне), г. Тула «Приокское книжное издательство», 1984.
6. Т.В. Романова «Книга памяти Калужской области. Калужские рубежи» г. Тула: Издательство ЗАО «ГРИФ и К», 2011. – 437с.
7. https://deguz.com/calculation_of_distance/route=3858:3846
8. <https://mestoprozhivaniya.ru/o-kaluge/>
9. <http://xn--80aa2bkafhg.xn--p1ai/article.php?nid=9342>
10. <http://gorod.kaluga.ru/img/pobeda/vysota.html>
11. <http://drevo-info.ru/articles/19914.html>
12. <https://admospadem.ru/index.php/rajon/o-rajone>
13. <http://arendaiprodazha.ru/info/istoriya/kaluga/kujbyshevskij-rajon/>
14. http://www.putevoditel.nakurorte.ru/267-ljudinovo_kaluzhsckaja_oblast.html
15. <http://docs.cntd.ru/document/464900691>