

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Центр детского и юношеского туризма и экскурсий» г. Брянска

Муниципальный этап областного конкурса программно-методических
материалов среди педагогических работников дополнительного образования
детей образовательных организаций г. Брянска

**Методическая разработка мероприятия:
Туристско-краеведческий маршрут с использованием интерактивных
технологий «По берегам реки Десны»**

Номинация

«Лучшая практика с инновационными подходами в реализации
дополнительной общеобразовательной программы Брянской области»

Автор:

Дмитриева Юлия Сергеевна

педагог дополнительного образования

Брянск – 2023

Аннотация

Методическая разработка «Туристско-краеведческий маршрут с использованием интерактивных технологий «По берегам реки Десны» создана, чтобы помочь педагогам и родителям привлечь детей к изучению истории родного края с интересом, используя возможности телефона и сети Интернет. Ориентирование при помощи GPS-навигатора, встроенного в телефон, облегчает передвижение по маршруту и в тоже время вызывает у участников похода неподдельный интерес. Лучше всего такой поход выходного дня организовать для учащихся 7-11 классов в связи с большой протяженностью маршрута (16 км). Данная разработка станет полезной особенно классным руководителям, учителям-предметникам, тренерам и родителям.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. ТУРИСТСКО-КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МАРШРУТ.....	5
1.1 Разработка туристско-краеведческого маршрута.....	5
1.2 Составление интерактивных заданий туристско- краеведческого маршрута.....	7
1.3 Подготовка инструкции для проведения похода выходного дня по туристско-краеведческому маршруту.....	13
ГЛАВА 2. ПРОВЕДЕНИЕ ПОХОДА ВЫХОДНОГО ДНЯ ПО МАРШРУТУ.....	16
2.1 Сценарий проведения похода.....	16
2.2 Дополнительные материалы для проведения похода.....	17
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	21
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	22
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	23

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время простые повествовательные экскурсии для знакомства с городом и его достопримечательностями становятся всё менее привлекательными. Внимание современных подростков часто рассеивается, и они не способны долго воспринимать информацию. Наиболее интересным становится такой формат проведения экскурсий, который предполагает непосредственное участие экскурсантов в процессе знакомства с объектом. Когда подросток не просто получает поток информации, а сам принимает участие в её поиске, экскурсия приобретает образовательный характер.

Таким образом, разработка туристско-краеведческого маршрута с применением интерактивных технологий «По берегам реки Десны» является актуальной, так как именно такой формат знакомства с историей своего края в наибольшей степени способствует запоминанию информации для школьников.

Цель: сформировать у учащихся общее представление об истории города Брянска посредством туристско-краеведческого маршрута по городу «По берегам Десны», используя интерактивные технологии.

Задачи:

- 1) разработать туристско-краеведческий маршрут по наиболее значимым достопримечательностям, связанным с рекой Десной
- 2) составить карту маршрута и интерактивные задания для изучения объектов
- 3) подготовить инструкцию для участников похода выходного дня
- 4) провести поход выходного дня по разработанному маршруту для обучающихся детских объединений Центра детского и юношеского туризма и экскурсий г. Брянска.

Целевая аудитория: обучающиеся 7-11 классов города Брянска со своими руководителями или родителями, а также интересующаяся походами и историей родного края молодежь.

Проведение данного мероприятия возможно при благоприятных погодных условиях, а значит лучшее время для похода с апреля по ноябрь включительно. Участники похода должны быть проинструктированы и подготовлены к прогулке согласно инструкции.

ГЛАВА 1. ТУРИСТСКО-КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МАРШРУТ

1.1 Разработка туристско-краеведческого маршрута

Туристско-краеведческая деятельность на сегодняшний день является одним из самых эффективных средств комплексного воздействия на формирование личности подростков. Именно в ней идет интенсивное умственное развитие, расширяется кругозор учащихся [1].

Туризм и краеведение в современном их понимании – это физическое развитие, оздоровление и познание окружающей действительности, формирование ценных духовных качеств личности.

Туризм и краеведение способствуют формированию любви к своей малой и большой Родине, бережного отношения ко всему, что досталось от предшествующих поколений, будь то природные богатства, памятники культуры или обряды и традиции наших предков.

В учебно-воспитательном процессе туризм и краеведение выступают как единое целое – туристско-краеведческая деятельность [3].

Таким образом, туристско-краеведческий маршрут – это проложенный на местности маршрут, проходящий через особо значимые объекты края, позволяющие ближе познакомиться с природой и историей данного района.

Разработка маршрутов – сложная многоступенчатая процедура, включающая в себя различные этапы, в том числе исследование туристских ресурсов по предполагаемой трассе, определение типа маршрута и построение его трассы, составление календарного плана путешествия, графика движения группы, разработку и согласование паспорта [9].

По мнению Е.А. Дмитриевой, во время туристского похода «каждый его участник открывает для себя что-то новое, испытывает физическое и эстетическое наслаждение, знакомится с многообразием родной природы, историческим прошлым и настоящим, открывает неизведанные тайны» [2].

В связи с этим можно говорить о том, что краеведение играет важную роль уже на предварительном этапе разработки и подготовки туристического маршрута.

Изучение литературных и исторических источников о природных богатствах региона путешествия, его историческом прошлом позволяет правильнее выбрать маршрут, составить наиболее точные исторические и географические справки о конкретном регионе.

В описании туристско-краеведческого маршрута в дальнейшем будут применена следующая схема: паспорт маршрута, техническое описание, картографический материал, краеведческое описание, ссылки на интерактивные ресурсы [2].

Паспорт туристско-краеведческого маршрута

1. Автор маршрута: Дмитриева Юлия Сергеевна, педагог дополнительного образования.

2. Название туристского маршрута: По берегам Десны

3. Общие сведения о маршруте:

- вид туризма: пешеходный

- продолжительность: 1 день

- степень (категория) сложности: н/к

- протяжённость: 15,3 км.

4. Район похода: город Брянск

5. Подробная нитка маршрута: Чашин курган – Роща «Соловьи» – Славянская площадь (Набережная) – Памятник Танкистам – Свенский монастырь.

6. Варианты подъезда и отъезда: общественный транспорт подъезд до остановки «Чашин курган», отъезд с остановки «Свенский монастырь».

7. Аварийные выходы с маршрута: на протяжении всего маршрута есть возможность сесть на общественный транспорт, так как «нитка» проходит в черте города.

8. График движения:

№	Участок пути	Протяжённость, км	Чистое ходовое время, час	Способ передвижения
1	Чашин курган – Роща «Соловьи»	4,1	1,5	пешком
2	Роща «Соловьи» - Славянская площадь	4,5	1,5	пешком
3	Славянская площадь – Памятник танкистам	2,6	1	пешком
4	Памятник танкистам – Свенский монастырь	4,1	1,5	пешком
Итого		15,3	5,5	

Маршрут проходит по хорошо протоптанным тропинкам, тротуарам, вдоль автомобильных дорог. На первой точке маршрута (Чашин курган) необходимо ознакомиться с краеведческой информацией об объекте на электронном ресурсе Google Forms и выполнить там же задания, чтобы открыть следующую точку маршрута и путь до неё. На следующем объекте также нужно изучить информацию и выполнить задания. Аналогичным образом проходится весь маршрут до конечного пункта (Свенский монастырь).

1.2 Составление интерактивных заданий туристско-краеведческого маршрута

Интерактивные задания будут размещены в сети Интернет. Правильные ответы на вопросы можно будет найти в тексте, предназначенном для ознакомления с посещаемым объектом, а также непосредственно на месте достопримечательности. Внеся правильные ответы в форму, можно получить трек с маршрутом движения до следующего объекта.

Теоретическая база для представленных в маршруте достопримечательностей:

Чашин курган (См. Приложение 6) – памятник археологии в Брянске, расположенный при впадении реки Болвы в Десну. Считается местом возникновения летописного Брянска (условно принята датировка основания городища – 985 год, от которой исчисляется возраст Брянска). Укрепления и постройки древнерусского времени были полностью разрушены и сожжены в

период монголо-татарского нашествия. В последующем поселение возобновилось без укреплений и с XVI века известно как село Городище. На городище в виде «чашки» сохранились валы шириной до 18 и высотой до 8 метров. С холма открывается великолепный вид на долину Десны и устье Болвы [8].

Лесопарковая роща «Соловьи» (См. Приложение 7) (площадь 290 га) раскинулась по обоим берегам реки Десны. В роще «Соловьи» можно увидеть дубравы, луга, старицы (участок старого русла реки). Здесь произрастают два вида растений, внесенных в Красные книги Российской Федерации и Брянской области (пыльцеголовник длиннолистный и пыльцеголовник красный). На территории рощи находятся живописные родники и низинные болота поймы реки Десны.

Относительно происхождения названия рощи существует несколько версий. Одну из них связывают с названием птицы соловей. Когда-то здесь водилось очень много соловьев. Еще есть легенда, что здесь когда-то обитал знаменитый Соловей-разбойник. От него и пошло название. Третье предание гласит, что в этом месте через реку Десну была переправа. А перевозом через неё занимался некто по прозвищу Соловей.

Роща «Соловьи» всегда была известной зоной отдыха в Брянске, привлекающей в жаркие летние дни сотни горожан. Здесь находились обустроенный пляж и лодочная станция [5].

Славянская площадь (См. Приложение 8) (в прошлом Соборная площадь) – одно из притягательных мест для отдыха жителей Брянска. Территория больше известна горожанам как «Набережная», так как находится на набережной реки Десны.

Знакомство с этим прекрасным местом можно начать с главной лестницы, с верхнего марша которой открывается живописный вид на Славянскую площадь и зелёные задеснянские дали.

Практически с момента строительства, лестницу сразу же прозвали «Потёмкинской» – из-за поразительного сходства с таким же сооружением в

Одессе. Отличие в том, что пешеходы спускаются по ступеням к реке Десне, а не к морю.

Брянская «Потёмкинская» лестница – это пешеходная часть бульвара Гагарина, ее ширина составляет около 12 метров. Кстати, в ней 145 ступенек.

Напротив дома Фогла располагался сквер имени Игната Ивановича Фокина (1889–1919) – революционера, большевика, борца за Советскую власть в Брянске. В 1920 году здесь был поставлен обелиск с барельефом и мемориальной бронзовой плитой, разбит сквер. Сейчас на этом месте располагается небольшой, но очень уютный и любимый многими жителями города «Семёновский сквер». Своим названием он обязан одному из знаменитых братьев-меценатов Могилевцевых, в честь которых в центре зоны отдыха установлен памятный знак.

В 2017 году здесь была проведена реконструкция. Памятный знак, скамейки, декоративные фонари — все эти и многие другие объекты украсили это историческое место [6].

Памятник танкистам Танк Т-34 (См. Приложение 9) водружен в Брянске в память о воинах 11-й Гвардейской армии Брянского фронта, которые 17 сентября 1943 года освободили наш областной центр. Установлен здесь в 1967 году. Позднее его облицевали гранитом, а в 2020 году, в честь 75-летия Великой Победы, благоустроили прилегающую к памятнику территорию.

Река Десна сыграла в судьбе Брянска немаловажную роль. Водные артерии Брянщины служили переправами в годы Великой Отечественной войны. Советским войскам часто приходилось форсировать водные преграды, противоположный берег которых оборонялся противником. Форсирование рек являлось важной составной частью наступлений [4].

Свенский Успенский мужской монастырь (См. Приложение 10) – это один из старейших монастырей России, который по сей день остается действующим. Обитель расположена в поселке Супонево Брянской области, в месте впадения речки Свени в Десну. Сегодня этой речки не найти ни на картах,

ни на местности, как ни стараются энтузиасты. Зато с территории открываются потрясающие виды на Десну.

По легенде в 1288 г. князь Дебрянский и Черниговский по имени Роман Михайлович (Роман Брянский) стал терять зрение. Испугавшись слепоты, князь отправил монахов в Киево-Печерскую лавру и поручил им привезти оттуда исцеляющую икону Пресвятой Девы Марии. Уже на обратном пути ладья с монахами вдруг стала посреди реки, и гребцы не смогли сдвинуть ее. Путники остановились на берегу ночевать, а утром обнаружили, что пропала чудодейственная икона, которую они везли князю. Стали искать, обошли весь берег и обнаружили реликвию на ветвях дуба, что стоял на возвышенности меловой горы. Это было чудо.

О происшествии сообщили князю. Тогда он вместе с семьей и священнослужителями приехал на место явления иконы, стал молиться там об исцелении и мгновенно прозрел. В благодарность правитель пообещал Божьей Матери отдать все земли, которые только видит вокруг. Тут же он сам и все его спутники стали заготавливать лес, чтобы возвести храм на месте сотворения чуда.

В XVI в. на территорию обители совершали разрушительные набеги то крымские татары, то войска поляков. Над главными воротами (называются они «Святые ворота») возвышается старый храм Сретения Господня с позолоченными куполами. Если посмотреть вправо, то можно увидеть возвышающуюся над западной стеной Спассо-Преображенскую церковь.

Войти во двор монастыря можно через калитку. По правую руку возвышается недавно отстроенный Успенский Собор, а прямо – Храм в честь преподобных Антония и Феодосия Печерских. Во дворе есть информационные стенды, которые могут познакомить с историей Свенского монастыря.

Вокруг обители очень красивые места: яблоневый сад, Андреевские луга (место проведения Свенской ярмарки), смотровая площадка с видом на извилистую Десну и брянские леса [7].

Вопросы для представленных на маршруте достопримечательностей:

Чашин курган

Когда был основан город Брянск?

- а) в 1146 году
- б) в середине 80-х годов X века
- в) в конце IX века

Какие две реки сливаются у основания городища?

- а) Десна и Снежеть
- б) Болва и Днепр
- в) Десна и Болва

Лесопарковая роща «Соловьи»

Каким памятником природы была объявлена роща «Соловьи» в 1962 г.?

- а) памятником природы регионального значения
- б) памятником истории и культуры федерального значения
- в) памятником архитектуры областного значения
- г) памятником природы муниципального значения

Какое направление имеет Голубой мост, проходящий через реку?

- а) север – юг
- б) запад – восток
- в) северо-восток – юго-запад

Славянская площадь

Почему лестницу, ведущую от Набережной к бульвару Гагарина, назвали «Потёмкинской»?

а) высаженные вдоль лестницы деревья создавали тень, в которой можно было укрыться в знойный летний день;

б) из-за своего расположения и конструкции вдоль лестницы долгое время не могли установить освещение, и жителям поздно вечером приходилось по ней идти уже в потёмках;

в) из-за поразительного сходства с таким же сооружением в Одессе

Как звали меценатов, в честь которых был разбит Семёновский сквер? Именно они в конце 19 – начале 20 вв. подарили городу ряд зданий, среди которых больницы, учебные заведения и церковь, участвовали в создании водопровода и уличного электроосвещения.

- а) Семён Павлович и Павел Павлович Семёновы
- б) Семён Семёнович и Павел Семёнович Могилевцевы*
- в) Вячеслав Николаевич и Анна Дмитриевна Тенишевы

Памятник танкистам Танк Т-34

В честь кого водружен памятник танкистам Т-34?

- а) воинов 11-й Гвардейской армии Брянского фронта*
- б) воинов 13-й армии Брянского фронта
- в) воинов 25 механизированного корпуса.

Какие районы соединяет автомобильный мост рядом с памятником танкистам Т-34?

- а) Фокинский и Бежицкий
- б) Советский и Володарский
- в) Фокинский и Советский*
- г) Володарский и Фокинский

Свенский Успенский мужской монастырь

Какого комплекса нет на территории Свенского Успенского мужского монастыря?

- а) храм Сретения Господня
- б) Спассо-Преображенская церковь
- в) Успенский Собор
- г) Храм в честь преподобных Антония и Феодосия Печерских
- д) Храм Введения Богородицы*

Своим возникновением Свенский монастырь был обязан явлению чудотворной иконы Пресвятой Богородицы и великих Печерских чудотворцев Антония и Феодосия. Где на данный момент находится эта икона?

- а) в Успенском Соборе Свенского монастыря
- б) была утрачена во время Великой отечественной войны
- в) в Третьяковской галерее
- г) в Петро-Павловском женском монастыре

1.3 Подготовка инструкции для проведения похода выходного дня по туристско-краеведческому маршруту

Путешествие всегда должно начинаться с подготовки, причем задолго до самого путешествия. Перед тем, как отправиться в поход нужно запомнить несколько главных правил безопасности на туристской тропе.

Каждый участник ОБЯЗАН выполнять следующие правила безопасности:

I. Требования безопасности перед началом похода:

1. Ознакомиться с инструктажем по технике безопасности.
2. Надеть удобную одежду и обувь, не стесняющую движений и соответствующую сезону и погоде.
3. Убедиться в наличии аптечки и ее укомплектованности необходимыми медикаментами и перевязочными средствами.
4. Взять с собой достаточно питьевой воды (1-2 литра на человека), перекус.
5. Полностью зарядить телефон, взять с собой запасной внешний аккумулятор. Убедиться в том, что на телефоне устойчиво работает Интернет.
6. Скачать на телефон приложение MAPS.ME. Все треки открывать через это приложение.
7. Совершать поход строго под руководством классного руководителя, учителя, тренера или родителей (далее – руководителя).

II. Требования безопасности во время похода:

1. Точно и немедленно выполнять все распоряжения руководителя группы.

Соблюдать дисциплину, выполнять все указания педагога, самовольно не изменять установленный маршрут движения и место расположения группы.

2. Строго соблюдать правила дорожного движения:

- при движении вдоль дороги из строя не выходить;
- идти по левой стороне обочины навстречу движущемуся транспорту при отсутствии тротуаров;
- при переходе дороги быть предельно внимательным, шоссе переходить шеренгой.

3. При движении находиться в составе группы.

4. О всякой замеченной опасности немедленно докладывать руководителю.

5. При необходимости остановки – замыкающий обязан остановить всю группу.

6. Соблюдать правила личной гигиены, своевременно информировать руководителя об ухудшении состояния здоровья или травмах.

7. Не пробовать на вкус какие-либо растения, плоды и грибы. Не трогать руками ядовитых и опасных животных, насекомых, растений и грибов, а также колючих растений и кустарников.

8. Во избежание заражения желудочно-кишечными болезнями не пить воду из открытых водоемов, использовать питьевую воду, которую необходимо брать с собой.

9. Периодически осматривать одежду с целью профилактики укуса клеща.

10. Бережно относиться к природе, к личному и групповому имуществу.

III. Требования безопасности по окончании похода

1. Собрать за собой весь мусор.

2. Осмотреть одежду и тело на предмет укусов клеща.

3. Принять душ или вымыть лицо и руки с мылом.

Инструкция для прохождения интерактивного маршрута:

1. Перейти по ссылке для получения координат нахождения первого объекта маршрута и краткой информации о нём. Все треки открывать в приложении MAPS.ME.
2. Добраться до этой точки, изучить предложенную информацию и саму достопримечательность.
3. Выполнить предложенные задания. Когда задания будут выполнены верно, то будет открыт доступ к треку до следующего объекта и также краткая информация о нем.
4. Повторять выполнение пунктов 2-3 вплоть до конечной точки маршрута (Свенский монастырь).
5. После выполнения последнего задания будет открыт доступ к информации, о том где поблизости можно устроить бивак, отдохнуть и как уехать отсюда на общественном транспорте.

ГЛАВА 2. ПРОВЕДЕНИЕ ПОХОДА ВЫХОДНОГО ДНЯ ПО МАРШРУТУ

2.1 Сценарий проведения похода

Сбор группы в заранее оговоренное время и в заранее согласованном месте. Рекомендуемое время сбора – 8-9 часов утра. С инструкцией по проведению похода и техникой безопасности следует ознакомиться заранее.

Руководитель: Добрый день, ребята! Я рада видеть вас в этот замечательный день такими бодрыми и готовыми на настоящие приключения. Сегодня нам предстоит пройти очень интересный, но не простой путь. Чтобы это путешествие запомнилось вам надолго, советую быть особенно внимательными и включиться в совместную работу.

Вы все уже ознакомились с правилами проведения нашего интерактивного похода, но всё же я напомним их еще раз. *(Зачитывает инструкцию.)*

Ну раз все вооружились телефонами и готовы к приключениям, то вперед. Проходим по ссылке, которую я вам сбросила, и находим наш первый объект. Именно туда мы с вами сейчас и отправляемся.

Ссылка для прохождения похода: https://vk.com/club113819826?w=wall-113819826_1186

Переезд на Чащин курган. Далее дети работают самостоятельно на всех объектах. Руководитель только лишь следит за дисциплиной, порядком и помогает ребятам, если у тех возникли трудности.

План маршрута:

№	Участок пути	Протяжённость, км	Чистое ходовое время, час	Темп (движение : отдых, мин)	Способ передвижения
1	Чащин курган – Роцца «Соловьи»	4,1	1,5	40 : 10	пешком
2	Роцца «Соловьи» - Славянская площадь	4,1	1,5	40 : 10	пешком
3	Славянская площадь – Памятник танкистам	2,5	1	40 : 10	пешком
4	Памятник танкистам – Свенский монастырь	4,1	1,5	40 : 10	пешком
Итого		15,3	5,5		

Общее время похода: 8 часов.

Ориентировочное время окончания похода 17-19 часов вечера.

Руководитель: Дорогие ребята, вы большие молодцы! Прodelали такую огромную работу, прошли так много километров и узнали столько всего нового. Я уверена, что вы еще ближе узнали свой родной край. Узнали, какую роль играла во все времена река Десна, на которой стоит наш город Брянск. Давайте помнить, хранить и беречь эту память. На этом наш поход подошел к концу. Ждём вас в наших следующих путешествиях.

Отъезд со Свенского монастыря.

2.2 Дополнительные материалы для проведения похода

Чтобы в пути было также интересно, можно рассказывать детям различные факты из истории города Брянска.

История реки Десна: Вы когда-нибудь задумывались, а почему, собственно говоря, ее называют «Десна»?

Одна из версий: Название сравнивают с ст. слав. деснь — «правый». Представление у славян о том, где у реки лево и где право, было не таким, как у нас. Лево и право у них было с точки зрения движения вверх по течению. Десна

– это значит правая река. Произносилось это в древности так: Дьсна. Правая, если идешь вверх по течению и видишь ее справа от себя. самый длинный из его притоков.

Вторая версия гласит, что в Тамбовской и Рязанской области есть река «Цна», и когда по реке проходил торговый путь, то нашу реку называли Де (вторая) Цна, так и закрепилось за ней название «Десна».

Третья версия: Возможно, название произошло от индоевропейского «дие» – «блестеть», т.е. имя реки ассоциируется с понятием «светлая, чистая». В древности вдоль нашей реки проходил знаменитый путь «из варяг в греки». С тех пор по берегам Десны стоят насыпные курганы-могильники. В более поздние времена на вершинах курганов, предупреждая об опасности, зажигали сторожевые огни. По обе стороны Десны тянулись богатырские вековые леса. С таким же названием есть левый приток Южного Буга, несколько мелких речек в бассейне Днепра.

Река берет свое начало в России, в Смоленской области, и впадает в Днепр чуть выше Киева. Общая протяженность Десны составляет 1130 км.

В предвоенные годы Десна была судоходна до Брянска. В связи с потеплением климата и вырубкой водоохранных лесов уровень воды в реке в середине – конце 20 столетия снизился. Транспортное значение Десны заметно упало. Во второй половине 20 века пароходы курсировали лишь в низовье реки— от Чернигова до Киева. В настоящее время грузовое судоходство изредка (по большой воде) осуществляется до Чернигова, а выше заплывают только небольшие теплоходики, хотя бакена и знаки судового хода еще выставляются почти до Новгород-Северского.

Река Десна и её наибольший приток Сейм широко используются туристами водниками в апреле-сентябре для сплавов разной протяженности на всех мыслимых типах плавательных средств (лодки, байдарки, катамараны, плоты и другие).

В Смоленской области самым крупным и значимым водным объектом на Десне является Десногорское водохранилище, созданное для нужд Смоленской АЭС, находящейся в Десногорске.

Интересные факты:

1. Замерзает Десна обычно в первую декаду декабря, вскрывается в начале апреля. Весной, в половодье, она широко разливается.

2. Наибольший уровень разлива за последние 70 лет отмечен в 1931 году (тогда вода поднялась на 5,5 м) и в 1963-м (почти на 5 м).

3. Продолжительность максимального разлива 8 дней, в отдельных углублениях, «блюдцах» поймы полые воды держатся до 20 дней.

4. С чем связан разлив на Десне: с тем, что в Десногорске спускают водохранилище, и именно поэтому за одну ночь уровень Десны может подняться на несколько метров.

5. В Десне и ее пойменных водоемах выявлено свыше 35 видов рыб.

6. Глубина реки 2-4 м, наибольшая – 17 м.

На берегах реки раскинулось более 6 больших городов: (Украина) Киев, Чернигов; (Россия) Ельня, Десногорск, Трубчевск, Брянск. Также множество сел, маленьких городов и других населенных пунктов.

Можно также поиграть с детьми в различные игры:

1. **Города.** Довольно-таки полезная игра, в которую также можно весело поиграть на ходу. Правила просты: один говорит «Брянск», а другой называет следующий город на последнюю букву «к», к примеру, «Калуга» и т. д.
2. **11 вопросов.** Ведущий загадывает одно слово. Играющие могут задать 11 вопросов. На них ведущий может давать ответы «Да» или «Нет». После этого игроки должны отгадать задуманное ведущим слово.
3. **Трехлитровая банка.** Ведущий называет любую букву, например, «П». Играющие должны называть слова на эту букву, которые могут

поместиться в трехлитровую банку. Например, помидор, пульт, паста, пакет и т.д.

4. **Есть контакт.** Ведущий загадывает слово, а остальным называет лишь букву, с которой оно начинается. Участники в свою очередь придумывают свои наименования на эту букву. Первый игрок задает автору ключевой задумки вопрос: «Это то, что...?» и дает характеристику загаданному предмету. Если ведущий понимает, о чем идет речь, он отвечает: «Нет, это не то!» (называет предполагаемое слово), и участники придумывают новое понятие на тот же символ и определение к нему. Если же он ошибается, то слово первого игрока может отгадать любой из команды. При этом он говорит: «Есть контакт!», и на счет «раз, два, три» товарищи вместе произносят загаданное. Если участники поняли друг друга верно, и «контакт» случился, ведущий называет вторую букву в своем определении. Следующий игрок должен использовать уже сочетание этих двух букв. И так далее, пока не будет отгадано исходное слово целиком.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Создание интерактивного туристско-краеведческого маршрута является довольно трудоёмким процессом. Однако полученный результат может стать хорошей заменой привычным походам и экскурсиям и позволит с интересом познавать свой край учащимся 7-11 классов и молодежи города Брянска.

По мере изучения многообразия достопримечательностей были выявлены такие памятные объекты, которые передают историю Брянска через путешествие вдоль реки Десны. Десна является некой осью развития города, поэтому в разработанном маршруте именно берега этой реки взяты за основу. Таким образом, в туристско-краеведческий маршрут «По берегам Десны» вошли следующие достопримечательности: Чашин курган, роща «Соловьи», Славянская площадь (Набережная), Памятник танкистам, Свенский монастырь. Через эти объекты можно проследить археологическую, природную, досуговую, религиозную составляющие, а также историю города в период Великой Отечественной войны.

Интерактивная часть маршрута заключается в ознакомлении с краеведческой информацией в ресурсе ЯндексФормы и выполнение также заданий по объекту, после чего открывается следующая точка маршрута.

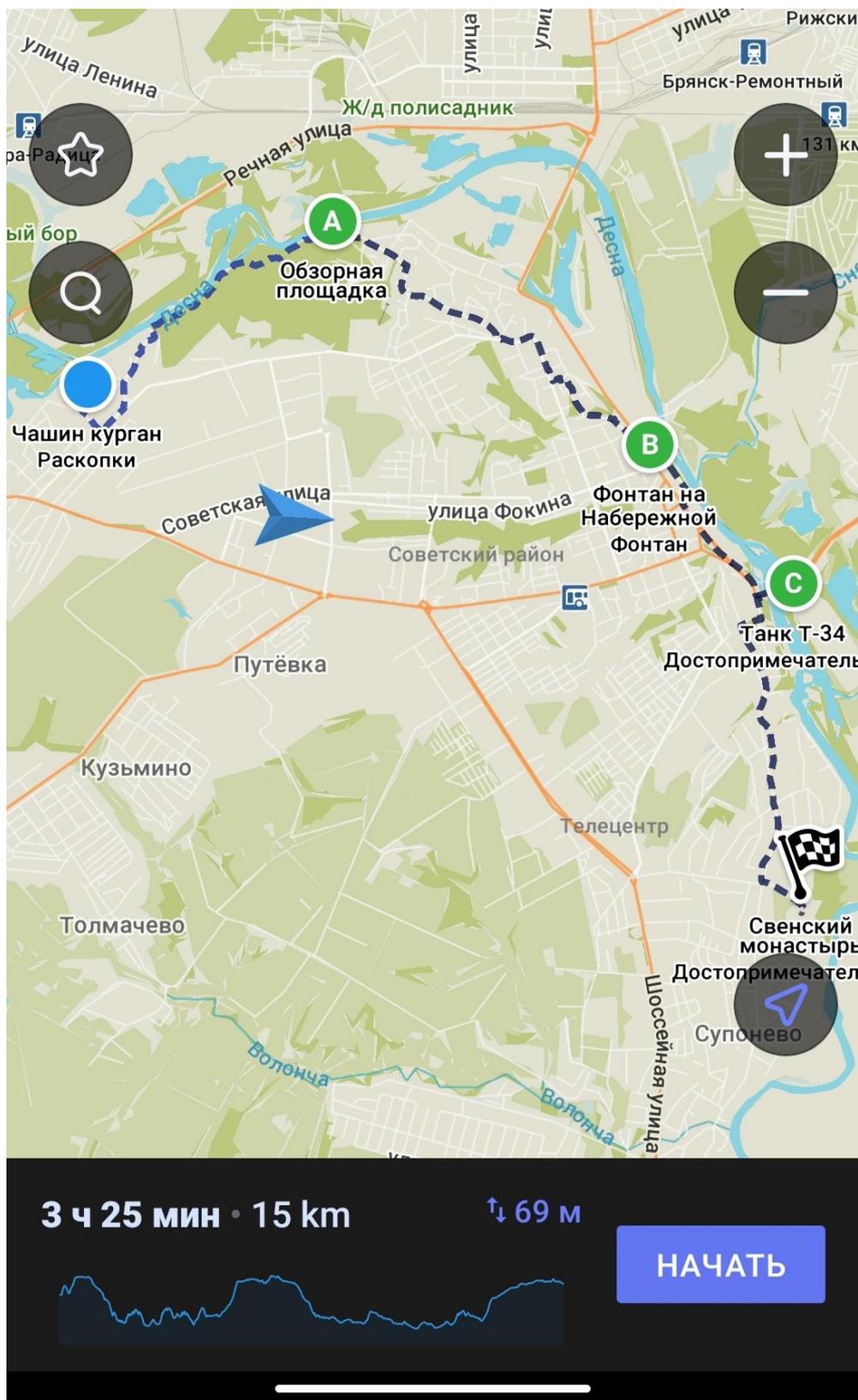
Данный маршрут может быть применен как педагогами с учащимися, так и семьями для знакомства с историей города и значимости реки Десна для Брянска. В дальнейшем можно расширить маршрут до границ Брянской области.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

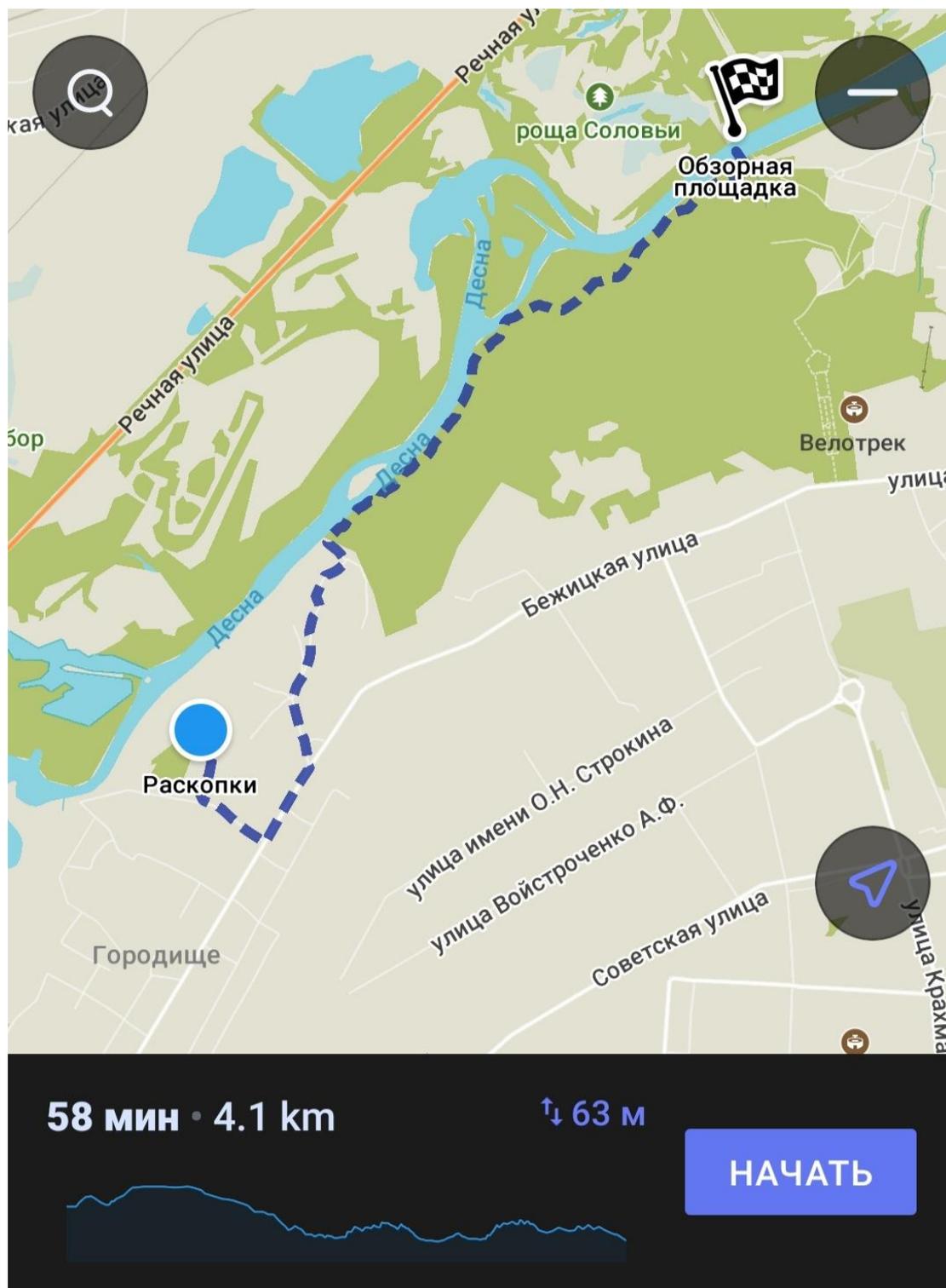
1. Берман А. - Юный турист. – М.: Физкультура и спорт, 1973.
2. Дмитриева, Е.А. Рекомендации по разработке и оформлению туристских маршрутов [Электронный ресурс] / Е.А. Дмитриева.
3. Никитин Б.Н. - Физическая культура и спорт – источник силы, здоровья и долголетия. М., 1958.

Публикации в сети Internet

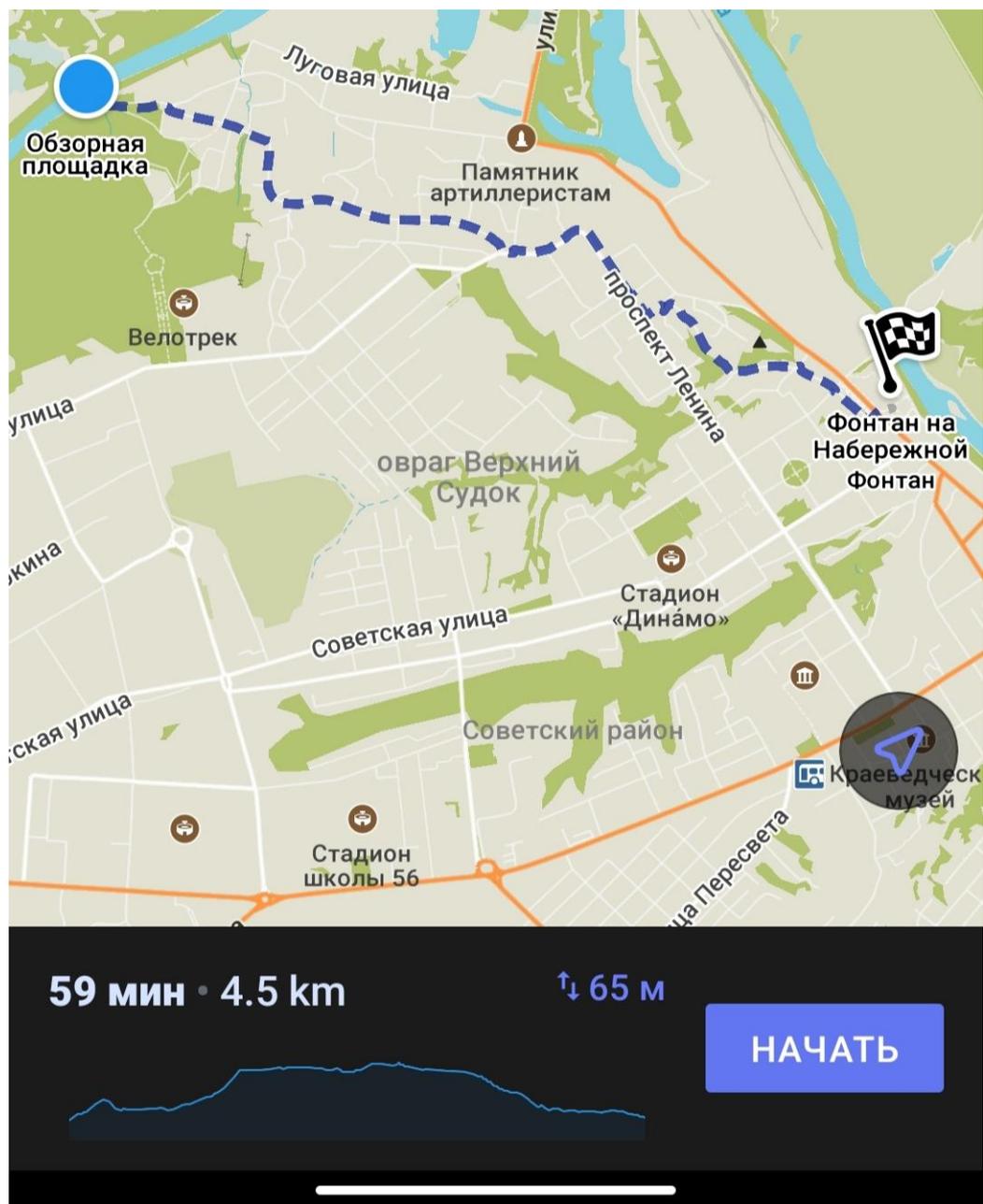
4. Брянская городская администрация (официальный сайт). URL: <https://bga32.ru/2020/09/15/v-fokinskom-rajone-otkryli-obnovlyonnyj-pamyatnik-voenam-11-j-gvardejskoj-armii-bryanskogo-fronta/> (дата обращения 25.11.2021).
5. История Центрального парка культуры и отдыха имени 1000-летия города Брянска / Парки в Брянске. URL: <http://park32.ru/istoriya-parkov-bryanska/history1/> (дата обращения 25.11.2021).
6. Набережная Брянска: от истории до современности / Брянский государственный краеведческий музей. URL: https://bgkm.ru/bgkm.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=1226 (дата обращения 25.11.2021).
7. Свенский Успенский мужской монастырь / Туристер. URL: <https://www.tourister.ru/world/europe/russia/city/bryansk/temples/37173> (дата обращения 25.11.2021).
8. Чашин курган Брянск / Путешествие 32. URL: <http://www.puteshestvie32.ru/content/chashin-kurgan-0> (дата обращения 25.11.2021).
9. Этапы разработки маршрутов. URL: <http://www.healdisease.ru/htns-7-1.html> (дата обращения 20.11.2021).
10. ЯндексФормы. URL: <https://forms.yandex.ru/admin/> (дата обращения 26.11.2021).



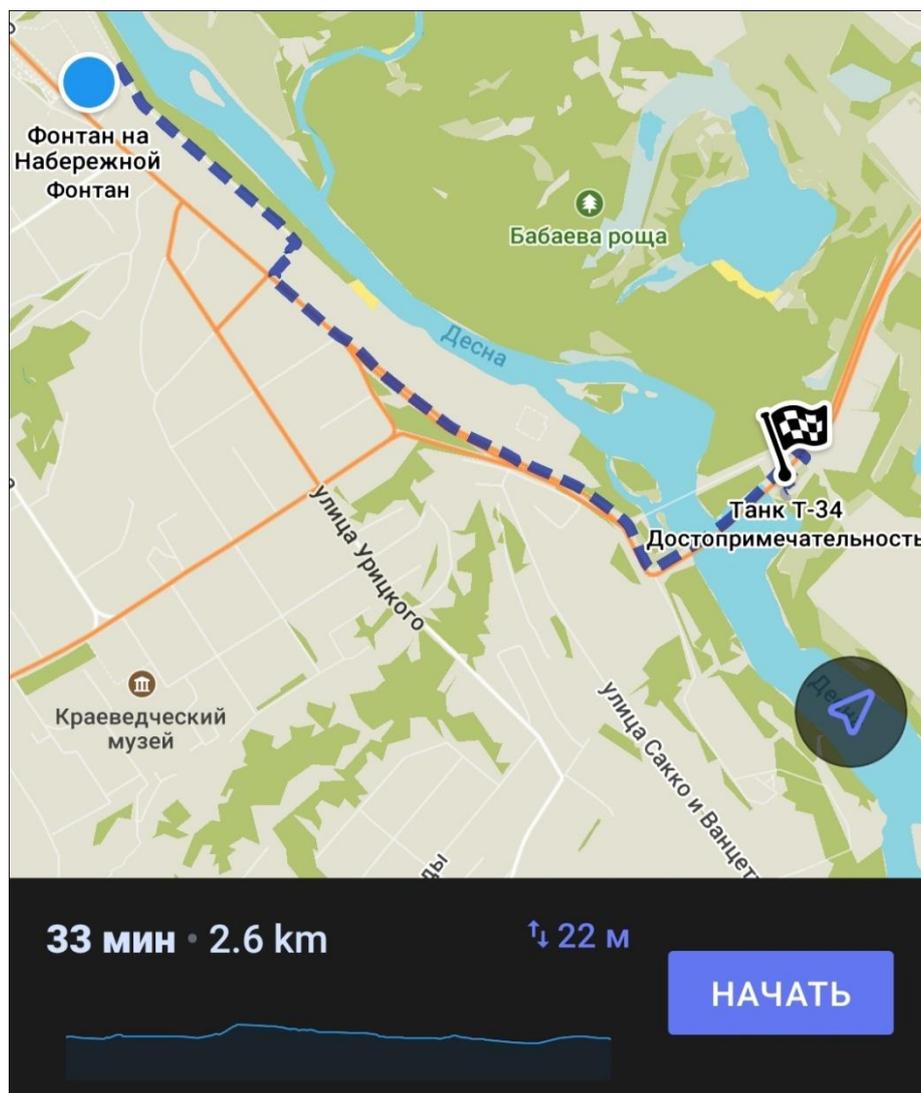
Общая схема движения по туристско-краеведческому маршруту «По берегам Десны» (создано в приложении MAPS.ME)



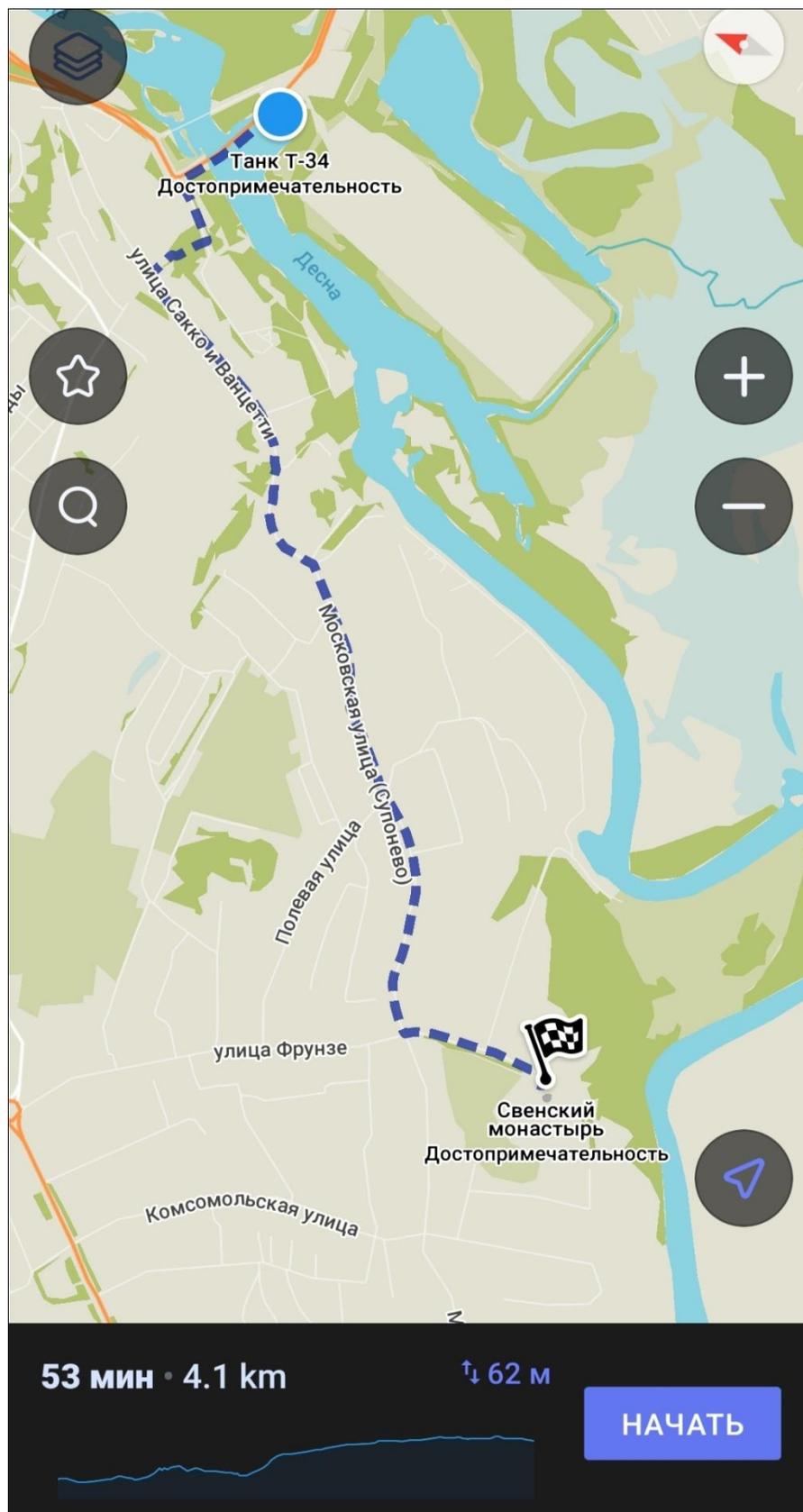
Карта маршрута на участке «Чашин курган – Роща Соловьи»
(создано в приложении MAPS.ME)



Карта маршрута на участке «Роща Соловьи – Славянская площадь»
(создано в приложении MAPS.ME)



Карта маршрута на участке «Славянская площадь – Памятник танкистам»
(создано в приложении MAPS.ME)



Карта маршрута на участке «Памятник танкистам – Свенский монастырь»
(создано в приложении MAPS.ME)



Чашин курган

<https://www.bryansk.kp.ru/online/news/3562381/>
(время обращения 27.11.2021 г.)



Роща «Соловьи»

<http://fotokto.ru/photo/view/3783784.html>

(время обращения 27.11.2021 г.)



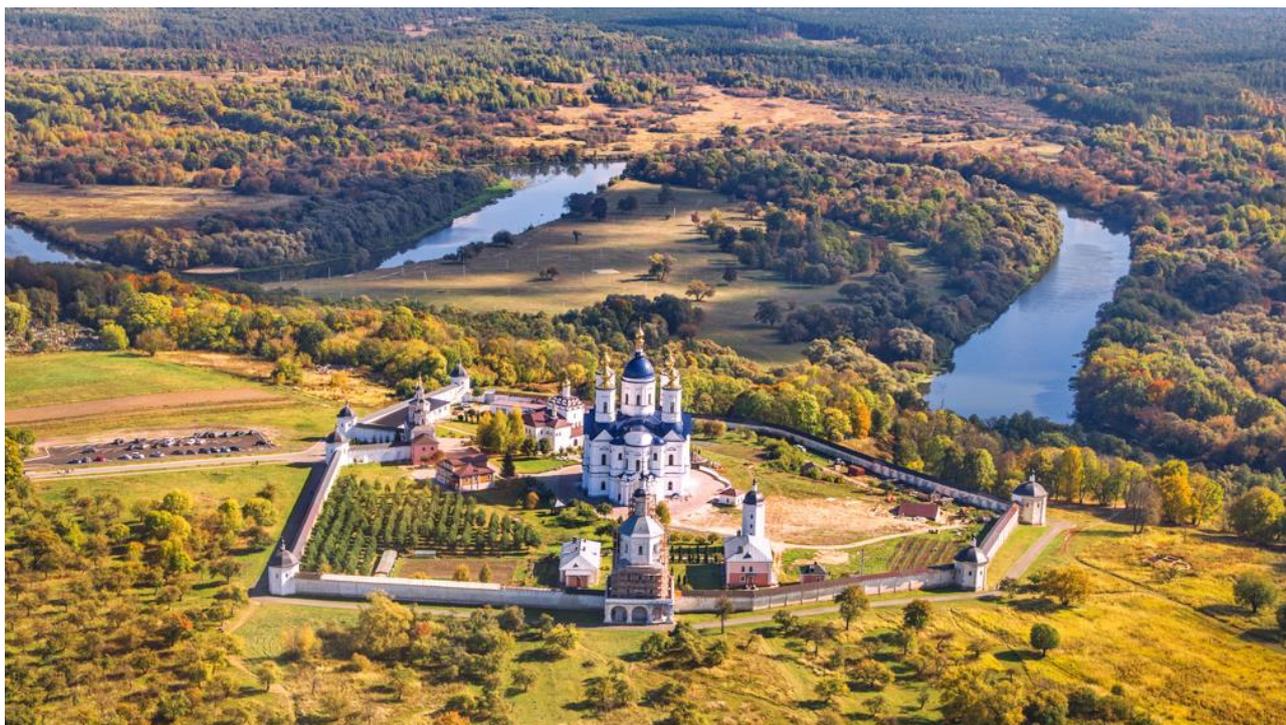
Славянская площадь
<https://photosight.ru/photos/6907716/>
(время обращения 27.11.2021 г.)



Памятник танкистам

<https://yandex.ru/maps/org/tankistam/218884862225/gallery/?ll=34.367490%2C53.22486&photos%5Bbusiness%5D=218884862225&photos%5Bid%5D=urn%3Ayandex%3Asprav%3Aphoto%3A2838749-2a00000174ff2e02958278fe7482825ba0da&z=17>

(время обращения 27.11.2021 г.)



Свенский монастырь

<https://www.mybryansk.ru/articles/id-111-bryanskiy-fotograf-pavel-strelcov-davayte-staratsya-snimat-na-pozitive>

(время обращения 27.11.2021 г.)