

## Технологическая карта маршрута экспедиции

<b>Название познавательного маршрута</b>	<b>Экспедиция «Роминтская пуца. Краснолесье».</b>
<b>Ресурсы о регионе и районе маршрута</b>	<p><a href="https://ru.wikipedia.org">https://ru.wikipedia.org</a>. Роминтская пуца <a href="https://kgd.ru/spp/rominta/">https://kgd.ru/spp/rominta/</a> <a href="http://www.wystynez.ru/">http://www.wystynez.ru/</a></p> <p>Роминтская пуца – это удивительно красивый лесной массив, раскинувшийся на территории Нестеровского района Калининградской области и Варминско-Мазурского воеводства Польши. Пуца, сохранившаяся с древних времен, занимает площадь около 360 квадратных километров. Российская часть пуцы называется Красным лесом. Местное наименование связано с поселком Краснолесье (бывший Роминтен), крупным населенным пунктом, расположенным среди лесов Роминтской пуцы.</p> <p>Роминтская пуца до сих пор хранит небольшие участки Древнего Леса с вековыми дубами, липами и грабами. Богатство здешних лесов издревле привлекало окрестных жителей, охотившихся здесь на крупного зверя. Местное население собирало мед и воск диких пчел, ягоды и грибы, ловило рыбу в глубоких озерах и реках.</p> <p>Природа Роминтской пуцы производит огромное впечатление своей первозданной красотой и разнообразием. Отлогие холмы, заросшие смешанным лесом, сменяются уютными долинами и солнечными полянами. Лесная дорога идет среди берез, кленов, ясеней, перемежаемых соснами и елями. Встречаются очень старые деревья высотой более 50 метров и обхватом свыше 2 метров. В зарослях пуцы обитают олени, лоси, косули, кабаны и бобры, водятся куница, ондатра и ласка. Жители и гости Калининградской области любят отдыхать на берегах</p>

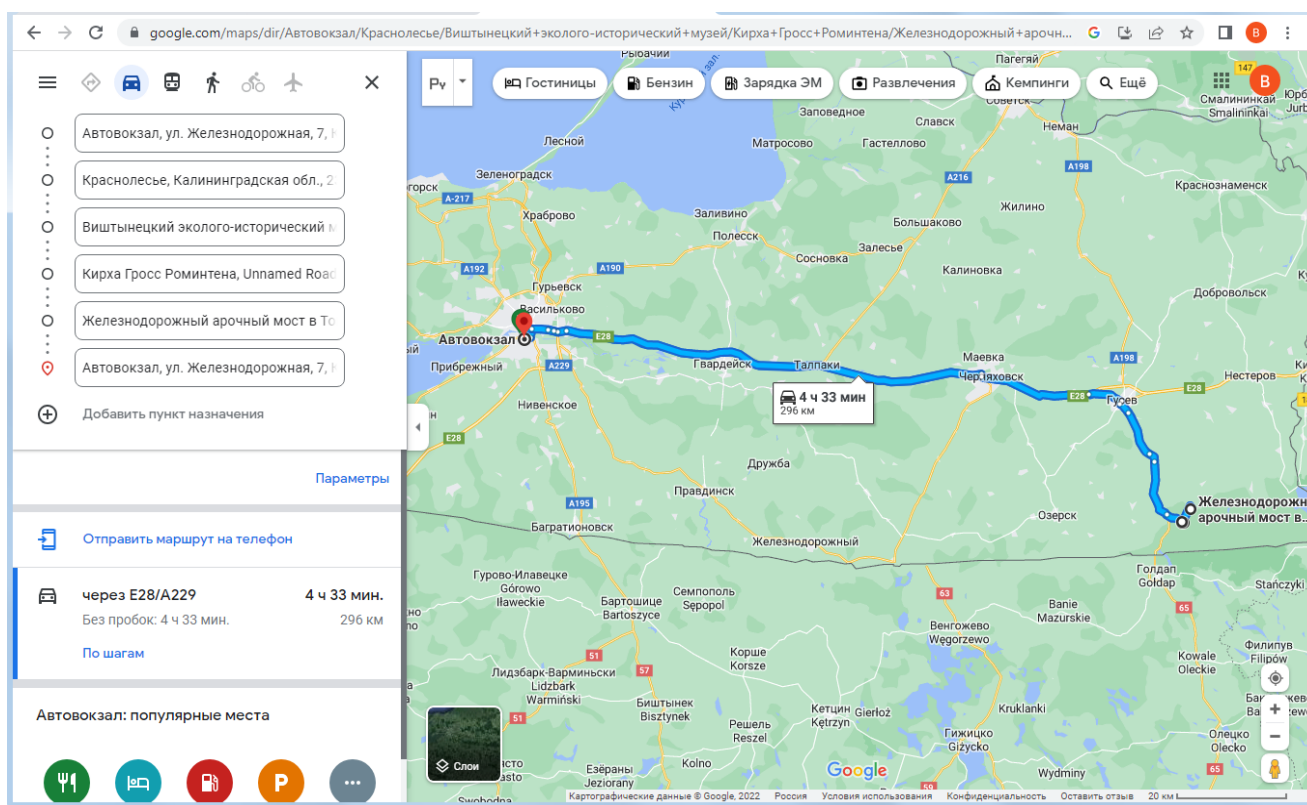
	<p>окрестных озер – Виштынецкого, Красного, Камышового, Мариново и прозрачных рек – Писсы, Протоки, Красной. Любителям рыбной ловли предоставляется отличная возможность от души насладиться любимым хобби и наловить на уху угря, щуку, язя, усача, ручьевую форель. Сюда можно приехать всей семьей вместе с детьми, и весь отпуск наслаждаться замечательными пейзажами, свежим воздухом и необычайным спокойствием, разлитым в древних прусских лесах.</p>
<b>Предполагаемая целевая аудитория</b>	Обучающиеся 5-11 классов, состав группы 12-15 человек.
<b>Сезон</b>	Апрель - октябрь
<b>Ключевые направления</b>	#история, #краеведение #активный туризм, #родной край, #познавательный туризм
<b>Маршрут интегрируется в образовательные программы</b>	<p>- образовательные программы основного общего образования (предметные области по ФГОС – география, история, обществоведение, основы безопасности жизнедеятельности) в рамках внеурочной деятельности</p> <p>- дополнительные общеобразовательные программы (туристско-краеведческая, техническая, естественно-научная направленности)</p> <p>- программы воспитательной работы;</p> <p>- программы патриотического воспитания.</p>
<b>Возможный уровень познавательный/образовательной нагрузки</b>	<input type="checkbox"/> Образовательный <input type="checkbox"/> Досуговый <input type="checkbox"/> Ознакомительный <input type="checkbox"/> Просветительский <input type="checkbox"/> Физкультурно-спортивный <input type="checkbox"/> Патриотический
<b>Доступность для детей с ОВЗ и детей инвалидов</b>	Не предусматривает участие детей с ОВЗ и детей инвалидов
<b>Продолжительность маршрута</b>	1 день
<b>Протяженность маршрута</b>	<input type="checkbox"/> 150 км на автобусе гор. Калининград – пос. Краснолесье, пешком 9 км, 5 часов. <input type="checkbox"/> 200 км на автобусе пос. Краснолесье –

<p><b>Пункты через которые проходит маршрут</b></p>	<p>гор. Калининград (2 часа в одну сторону)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Смотровая площадка в районе пос. Краснолесье;</li> <li><input type="checkbox"/> Виштынецкий эколого-исторический музей в пос. Краснолесье (посещение по предварительной записи);</li> <li><input type="checkbox"/> Кирха Гросс Роминтена в пос. Краснолесье;</li> <li><input type="checkbox"/> Братская могила советских воинов в пос. Краснолесье;</li> <li><input type="checkbox"/> Валун «Чёртов камень» в Роминтской пуще;</li> <li><input type="checkbox"/> Железнодорожный мост в районе пос. Токаревка;</li> <li><input type="checkbox"/> Река Красная в Роминтской пуще;</li> <li><input type="checkbox"/> Памятный камень леснику Альберту Хансену.</li> </ul>
<p><b>Цели</b></p>	<p>Развитие у обучающихся туристско-краеведческих и физкультурно-спортивных навыков. Укрепление физического и психического здоровья. Создание условий для воспитания обучающихся по средством знакомства с историческими и природными объектами Калининградской области</p> <p>Проведение практического занятия экологической направленности по изучения качества воздуха и воды на маршруте.</p>
<p><b>Образовательные задачи</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Актуализировать и расширить знания и опыт, полученный обучающимися на занятиях в рамках освоения общеобразовательных программ по истории, географии, краеведению, естествознанию и биологии.</li> <li><input type="checkbox"/> Способствовать формированию и проявлению познавательного интереса и ценностного отношения к истории, природе и культуре родного края;</li> <li><input type="checkbox"/> Способствовать формированию нравственно-патриотического сознания обучающихся;</li> </ul>

	<p>□ Способствовать духовно-нравственному, патриотическому и физкультурно-спортивному развитию обучающихся.</p>
<p><b>Описание маршрута</b></p>	<p>Маршрут начинается в г. Калининграде от автовокзала и включает в себя посещение и осмотр популярных туристических и экологических объектов:</p> <p>Краснолесье (Роминтен до 1895, Гросс Роминтен до 1938, Хардтек до 1946 года) - поселок в составе муниципального образования Нестеровского городского округа Калининградской области.</p> <p>Виштынецкий эколого-историческом музей. Миссия музея - через просвещение способствовать осознанию единства людей со своей землёй, ответственного творчества и труда на благо нынешнего дня и будущих поколений, сохраняя и проявляя природный и культурный потенциал Виштынецкой возвышенности и её жителей.</p> <p>Кирха Гросс Роминтена. Калининградская область, Нестеровский городской округ, пос. Краснолесье, ул. Центральная. Рядом с музеем расположена кирха Гросс Роминтена. Ныне православный храм в честь мучеников Адриана и Наталии.</p> <p>Братская могила советских воинов, погребших в годы Второй мировой войны на территории района. Калининградская область, Нестеровский городской округ, п. Краснолесье, ул. Центральная.</p> <p>Валун "Чёртов камень". Калининградская область, Нестеровский городской округ, п. Краснолесье, в 1,3 км северо-восточнее поселка, в лесу валун "Чёртов камень", памятник природы, расположен северо-восточнее поселка Краснолесья.</p> <p>Железнодорожный мост. Калининградская область, Нестеровский городской округ, п. Токаревка.</p>

	<p>Железнодорожный арочный мост через реку Роминту, ныне реку Красную.</p> <p>На маршруте планируется проведение учебных занятий биолого-экологической направленности, изучение качества воздуха и чистоты воды, а так же занятия по истории, географии, обществознанию, краеведению, биологии, а также практические занятия по экологии и туризму. Участники по итогам программы могут подготовить исследовательскую работу на заданную тему.</p>
<b>Образовательная составляющая маршрута</b>	<p>Теоретические и практические занятия по биологии, экологии и краеведению (посещение и/или осмотр исторических объектов 17 - 20 века, организация общественно-полезной работы на памятных местах воинских захоронений). Практические занятия по биоэкологии. (Практический блок).</p>
<b>Стоимость</b>	<p>Проезд на автобусе:  гор. Калининград – пос. Краснолесье -  гор. Калининград.  - экскурсионное обслуживание в Виштынецком эколого-исторический музей;  - питание на маршруте (в столовой или кафе).</p>

## Карта маршрута



Уникальное место Виштынецкой возвышенности - исток реки Синяя располагается в ледниковой котловине, перепады высот сравнимы с глубиной Виштынецкого озера. Глубины котловины доходит до 50-60 метров. Смотровая площадка в виде носа корабля на высоте тридцати метров над долиной действительно впечатляет. Виды с неё открываются потрясающие.

Само слово «Роминтен» имеет прусско-литовские корни и обозначает «тишину», «спокойствие».

В ландшафте пуци встречаются камовые и моренные холмы, зандровые

равнины и многочисленные послеледниковые углубления. Неоднородный рельеф способствует появлению и сохранению разнообразия групп растений, которые можно встретить тут.

Краснолесье (Роминтен до 1895, Гросс Роминтен до 1938, Хардтек до 1946 года) - поселок в составе муниципального образования Нестеровского городского округа Калининградской области. Впервые населенный пункт упоминается в исторических документах в 1539 году. Подробную информацию о поселке, о Роминтенской пущ можно получить в Виштынецком эколого-историческом музее поселка Краснолесье.

Калининградская область, Нестеровский городской округ, п. Краснолесье, ул. Школьная, 5. Музей работает с 29 апреля 2011 года. Руководитель музея Алексей Соколов.

Кирха Гросс Роминтена. Калининградская область, Нестеровский городской округ, п. Краснолесье, ул. Центральная. Рядом с музеем расположена кирха Гросс Роминтена. Ныне православный храм в честь мучеников Адриана и Наталии.

Братская могила советских воинов Калининградская область, Нестеровский городской округ, п. Краснолесье, ул. Центральная. За кирхой находится памятник погибшим в Великой Отечественной войне. На территории Восточной Пруссии тоже шли ожесточенные бои. Это братская могила советских воинов, погибших в декабре 1944 года. 21 октября 1944 войны 18-й стрелковой дивизии под командованием Героя Советского Союза гвардии генерал-майора Г. И. Исакова, 36-го гвардейского стрелкового корпуса из состава 11-й гвардейской армии (командующий – гвардии генерал-полковник К. Н. Галицкий) подошли к северо-восточной окраине населенного пункта Гросс Роминтен. 22 октября 1944 года Гросс Роминтен был взят. В братской могиле захоронены 1100 воинов.

Валун «Чёртов камень». Калининградская область, Нестеровский городской округ, п. Краснолесье, в 1,3 км северо-восточнее поселка, в лесу валун «Чёртов камень», памятник природы, расположен северо-восточнее поселка Краснолесья.

Железнодорожный мост. Калининградская область, Нестеровский городской округ, п. Токаревка. Железнодорожный арочный мост через реку Роминту, ныне реку Красную, в Макунишкене, ныне поселок Токаревка, возведён при строительстве железной дороги Голдап-Шталлупёнен в 1900-1901 годах. Высота моста над уровнем воды в реке составляет 25 метров, а длина – 60метров. Мост в Токаревке - один из самых высоких в Калининградской области.

Река Красная на территории Калининградской области представляет собой ненарушенный эталон экосистемы малой реки. Восемнадцатикилометровый участок реки Красной и ее долина, расположенные в пределах лесного массива – региональный памятник природы гидрологического профиля. Вдоль этого участка установлена охранная зона шириной в полкилометра по обоим берегам реки.

Калининградская область, Нестеровский городской округ, п. Дмитриевка,

юго-восточнее поселка, у дороги. Среди огромных деревьев стоит знак человеку, чья работа является одной из самых благородных на свете.

Пуща была излюбленным местом охоты в XIX веке и в начале XX века. В местах, где были добыты трофеи (олени с большими и ветвистыми рогами) устанавливали памятные знаки. Всего таких камней на территории пущи было установлено пятнадцать. Однако не только охота была поводом оставлять памятные знаки в пуще. Лесничий Райфф погиб от пули браконьера. Райфф в своей работе ставил сложные задачи. Он боролся с шелкопрядом-монашенкой (это вредитель поразил местные леса в 1855 году) и сохранял популяцию благородного оленя.