



Министерство образования и науки Самарской области  
Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного образования детей  
Центр развития творчества детей и юношества  
«Центр социализации молодёжи»  
Областной Центр детско-юношеского туризма и краеведения

## Культурно-познавательные маршруты Самарской области

Пеший 3 - дневный пешеходный маршрут  
«По Рачейскому бору»  
(с. Смолькино, Сызранский р-н Самарской обл.)



Схема описания школьного образовательного туристского маршрута  
для внесения в реестр от ОЦДЮТК ГБОУДОД ЦРТДЮ ЦСМ  
«По Рачейскому бору»

<p><b>Название школьного образовательного туристского маршрута</b></p>	<p>Пеший 3 - дневный пешеходный маршрут по Рачейскому бору (с. Смолькино, Сызранский р-н Самарской обл.)</p>
<p><b>Ресурсы о регионе и районе маршрута</b></p>	<p>Транспортная доступность – автомобильная трасса М5 (железнодорожная станция и автовокзал г. Сызрань, переезд до с. Смолькино), размещение в гостевом доме или в палатках.</p> <p>Наличие сотовой связи на протяжении всего маршрута</p> <p>Интернет-источники о маршруте:  <a href="https://xn----7sbaazuatxpyidedi7gqh.xn--plai/images/niz.png">https://xn----7sbaazuatxpyidedi7gqh.xn--plai/images/niz.png</a>  <a href="https://историческая-самара.рф">https://историческая-самара.рф</a></p> <p>Река Волга делит территорию Самарской области на две неравные части. Левобережье нашего края в основном занято степными и лесостепными ландшафтами. А вот правобережная часть области в значительной степени покрыта лесами, как сосновыми, так и смешанными. Из них самым большим по площади и по разнообразию биоценозов считается Рачейский бор, который раскинулся на севере Сызранского района. На карте его территория как бы образует неправильный четырехугольник, лежащий между старинными селами Старая Рачейка, Смолькино, Троицкое и Трубетчина.</p> <p>С точки зрения географической науки эта местность представляет собой северную часть Приволжской возвышенности, которая появилась на юго-востоке Русской равнины благодаря молодому горному образованию - Жигулевской дислокации (ее возраст – около 15 миллионов лет). Самые высокие точки рельефа, образованные этой дислокацией, находятся в Жигулевских горах на Самарской Луке. Однако максимальные высоты Рачейских гор лишь ненамного уступают Жигулям, и местные ландшафты тоже в состоянии поразить неискушенного путника редкой красотой окрестных пейзажей, лабиринтами своего рельефа, и вообще большим разнообразием горных уступов, скал и каменных россыпей. Именно в этой возвышенной местности и раскинулся Рачейский бор, который ныне считается одним из самых красивых уголков природы Самарской области. На этом участке волжского правобережья друг с другом тесно соседствуют горные ландшафты, которые еще в значительной степени хранят первозданный облик, полученный ими от своего творца - природы. Изрезанность местности, необычные сообщества флоры и фауны, сочетания меловых и палеогеновых пород создали здесь значительное разнообразие почв и растительных группировок</p> <p>На территории Рачейского бора, по разным оценкам, насчитывается от 30 до 70 памятников природы – живописных горных участков, скал-останцов ледниковой эпохи, гигантских валунов, лесных кварталов с редкими и исчезающими видами растений и животных, болотистых участков.</p>
<p><b>Предполагаемая целевая аудитория</b></p>	<p>Школьники и дошкольники с родителями          Дети ОВЗ - совместно с родителями (облегчённая программа)</p>
<p><b>Сезон</b></p>	<p>Лучшее время – с мая по октябрь, но доступен в любое время года</p>

	Необходима сезонная экипировка для совершения пеших туристских однодневных походов
<b>Ключевые направления</b>	#История #Патриотика #Традиции #Природа #Активный_туризм #Профессия #Родной край #Наследие #Отечество #Исследователи #Культура
<b>Маршрут интегрируется в образовательные /воспитательные программы</b>  <b>Возможные образовательные и воспитательные эффекты</b>	Программы: - образовательные программы основного общего образования (предметные области по ФГОС – география, биология, основы безопасности жизнедеятельности, физическая культура) в рамках внеурочной деятельности, - дополнительные общеобразовательные программы (туристско-краеведческая, физкультурно-спортивная, естественно-научная направленности), - программы предпрофессиональной подготовки, - программы воспитательной работы. Эффект интерактивного погружения. Диалог с участниками/ тематические вопросы-ответы. Туристские мастер-классы (теоретические и практические занятия по геологии, технике туризма и туристскому быту)
<b>Возможный уровень познавательной/образовательной нагрузки</b>	Досуговый Ознакомительный Просветительский Углубленный Исследовательский Профориентационный Проектировочный
<b>Доступность для детей с ОВЗ и детей-инвалидов</b>	Доступность маршрута для обучающихся с ОВЗ и детей –инвалидов (с учетом физических возможностей, совместно с сопровождающим, облегчённая программа – сокращение пешеходной части маршрута, участие в составе смешанных групп) Есть противопоказания по интеллектуальной, эмоциональной, физической, сенсорной нагрузке (на усмотрение родителей)
<b>Продолжительность маршрута</b>	3 дня с учетом подъезда в с. Смолькино из г. Самара
<b>Протяженность маршрута</b>	10-12 км, пешеходная часть маршрута
<b>Пункты, через которые проходит маршрут Объекты показа</b>	С. Смолькино Сызранского района Самарской области Рачейский сосновый бор, Рачейские скалы, Каменный лабиринт, Узилово болото, источник Семиключье, река Уса, Чайное озеро
<b>Цели и задачи маршрута, в т.ч. образовательные и воспитательные</b>	Цель маршрута – знакомство с природой и историко-культурными достопримечательностями Самарской области Образовательные задачи: • актуализация и расширение знаний и опыта, полученных обучающимися на занятиях в рамках освоения общеобразовательных программ географии, биологии и истории;



- создание условий для развития физических, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся; интереса к физической культуре и здоровому образу жизни;
- способствовать проявлению познавательного интереса и ценностного отношения к истории, природе и культуре Самарского края.

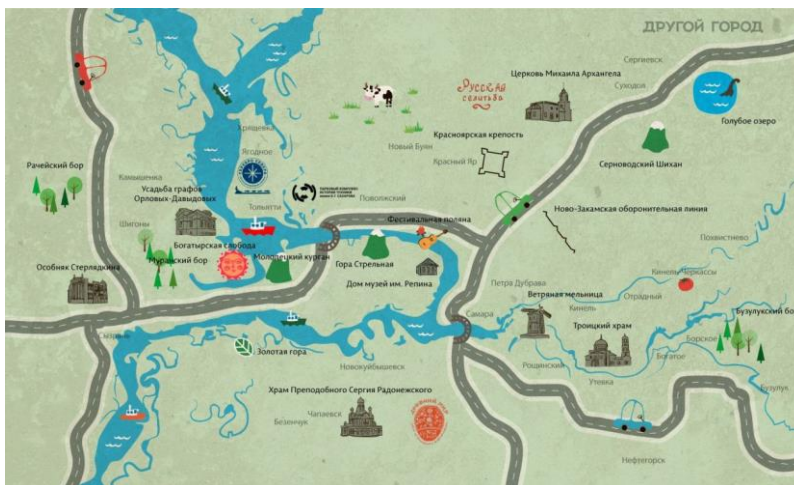
**Дополнительные условия**

Необходимое снаряжение: групповое (тент и палатки для обустройства бивака) и личное (туристские коврики, спальники, рюкзаки, сухой паек (или продукты, котлы и газовые горелки), фляжка, комплект одежды по сезону для активного передвижения на маршруте, дождевик, личная аптечка с вложенной инструкцией от родителей, средства связи. Возможна аренда снаряжения.

Оплата работы инструктора-экскурсовода



**Карта маршрута**







### Фотоматериал



### Описание маршрута

Рачейский бор в Самарской области - одно из самых загадочных и притягательных мест. На территории бора – 30 памятников природы и даже больше!

Добраться туда из города Самара достаточно просто, в дороге придется провести часа три, немного поплутать по грунтовке, но все эти неудобства компенсируются чудесными видами и полезным сосновым воздухом, наполненным фитонцидами.

Село Смолькино. В центре деревни - мемориал землякам, погибшим в Великой Отечественной войне и часовня. У часовни нужно повернуть направо и продолжить движение по главной дороге, она приведет на опушку леса. Здесь асфальт закончился. На опушке леса мы увидели табличку «Рачейские Скалы». Двигаемся дальше. Когда на дороге под ногами начнут появляться большие плоские камни, по любой из протоптанных тропинок можно сворачивать направо до одной из частей Каменного лабиринта. Вы окажетесь в верхней части лабиринта на горе. Почти все валуны в этих местах имеют округлую форму. Связано это с

почтенным возрастом породы. Ручьи ни одну тысячу лет омывали камни, чтобы получилось то, что мы можем видеть сейчас. Формирование современного облика рачейских останцев началось около 20 миллионов лет назад и продолжается по сей день. Встречаются очень причудливые формы камней. При наличии фантазии, там чуть ли не в каждом крупном камне можно увидеть формы, напоминающие то животных, то людей, то каких-то гуманоидов. Каменный лабиринт находится на Смолькинской горе и представляет собой большое каменное плато, пронизанное глубокими трещинами и раскрытыми так широко, что по ним можно ходить. Редкая красота, ради которой хочется возвращаться вновь и вновь! Двигаясь от «Каменного лабиринта» вниз к реке Уса, мы подходим к мостику через реку и видим за рекой беседку и туристскую стоянку. Видим огромные валуны, которые как по волшебству разбросаны среди сосен. Каменные глыбы балансируют на краю, вырастают из земли, как грибы. Зрелище завораживает и заставляет вспомнить все легенды, которые ходят о здешних местах: про великанов и каменный народец, про НЛО и ледник, якобы остановившийся именно здесь.

Следующим пунктом нашего маршрута стало «Чайное озеро». Оно находится на противоположной стороне села Смолькино. Поэтому из леса нам пришлось вернуться к монументу павшим войнам, вывернуть на центральную улицу и продолжить движение по ней. Ровная гладь воды, тишина, березы и сосны по берегам. Особенность этого водоема в цвете его воды – она похожа на крепко заваренный чай, при этом прозрачная и прохладная. Здесь можно разбить палатку и остаться на всю ночь. Еще одна точка нашего маршрута - источник Семиключье. Находится он также в селе Смолькино. Там в небольшом овраге из-под земли бьют семь источников, но по некоторым данным часть из них уже засохла. У села Старая Рачейка мы сможем увидеть чистый сосняк с небольшой примесью березы, а в его подлеске - ракитник русский, из травянистых же растений - папоротник-орляк, купену лекарственную или вейник наземный. Смешанные лиственный-сосновые боры на таких же почвах могут иметь значительную примесь дуба, липы, осины и березы. А если в этом районе мы встретим чисто лиственные леса (дубовые, липовые, осиновые, ольховые, березовые), например, у села Смолькино, то они, как правило, будут располагаться на месте уничтоженных пожарами или вырубками участков соснового бора. В 54-м квартале Рачейского лесничества, неподалеку от села Смолькино, на территории 111 гектаров находится памятник природы под названием Рачейские скалы. Здесь можно увидеть холм, сложенный огромными плитами из сливного песчаника неогенового возраста, образовавшимися не менее 15-20 миллионов лет назад. Под влиянием выветривания, водных потоков и перепадов температуры плиты постепенно растрескались и превратились в огромные отдельно лежащие глыбы. По ним теперь можно ходить как по полу, перепрыгивая с камня на камень, а также через трещины значительной ширины – такие, что в них можно спускаться и ходить вниз, как по траншеям. На этом участке бора растет смешанный лес. Первый ярус, сосновый, достигает 22-метровой высоты, средний возраст этих деревьев – 80 лет, а некоторых - даже 180-200 лет. Во втором ярусе присутствуют дуб, липа, береза, осины остролиственный клен и молодые сосны. Третий ярус образуют кустарники, в основном бересклеты бородавчатый и европейский, а также кизильник, малина, ежевика, костяника и другие. Здесь, в 54-м квартале Рачейского бора, на сравнительно небольшой площади, со времен последнего ледникового периода сохранились реликтовые скальные папоротники. Всего здесь ботаниками обнаружено пять видов таких растений. Самый редкий из них – костенец северный, впервые найденный в Среднем Поволжье. Еще два лесных квартала Рачейского бора, имеющие номера 28 и 47, имеют общую площадь 266 гектаров и также объявлены памятниками

природы общероссийского значения. Они лежат неподалеку от села Гремячее, почти в центре этого зеленого четырехугольника. Здесь находится исток реки Усы, которая затем пересекает Сызранский и Шигонский районы и впадает в Волгу неподалеку от Усинского кургана. Как известно, эта небольшая речка дополняет Самарскую Луку до почти полного водного кольца и делает возможным путешествовать по нему на лодке, все время следуя вниз по течению рек. В этих же лесных кварталах в районе села Гремячее, на сравнительно небольшой площади, можно увидеть разные типы леса, включая сосновые, лиственные и пойменные ассоциации. А по песчаному склону на правом берегу реки Усы находится обширная россыпь огромных, хорошо обкатанных валунов диаметром до 10 метров. Геологи считают, что такие каменные образования остались у нас с тех далеких времен, когда до Среднего Поволжья добрался один из языков гигантского ледника, покрывавшего весь север Русской равнины около 70 тысяч лет назад. Ближайшие от нашего края следы этого ледника находятся в долине реки Свияги в Ульяновской области, за 200 километров от Самары. Территория же нынешнего Рачейского бора в то время попадала в приледниковую зону, где у самого края ледника и образовались эти гладкие, обкатанные льдом камни. Многие из этих валунов в настоящее время обросли мхами, лишайниками, травами и даже небольшими деревцами, корни которых наряду с ветром и водой постепенно разрушают даже самый прочный камень. На срезе их обломков хорошо видно, что они представляют собой сцементированный песчаник неогенового возраста, причем настолько твердый, что местные жители испокон веков делали из таких осколков мельничные жернова, точильные круги и бруски. За живописность и неповторимость пейзажа этот участок бора уже давно получил неофициальное название «Рачейские Альпы». В квартале № 90 Рачейского лесничества, недалеко от села Старая Рачейка, на площади 6,6 гектара находится еще один уникальный памятник природы общероссийского значения – Узилово болото. Оно также представляет собой останец далекой ледниковой эпохи, когда в этих местах на сотни километров вокруг простиралась суровая тундростепь. С того времени прошли десятки тысяч лет; далеко на север отодвинулись ареалы видов флоры и фауны, характерных для холодных краев, однако в нашей лесостепной зоне, пришедшей на смену тундростепи, по сей день сохраняется этот памятник из далекого прошлого планеты Земля. Болото Узилово - небольшое по диаметру, но глубину оно имеет около двадцати метров. Поверхность болота почти сплошь заросла растительной подушкой - сплавиной, состоящей из переплетения мха-сфагнума, корневищ осоки, отмерших стеблей и корней. Карликовые березки и сосенки, с виду совсем молоденькие, имеющие не более метра в высоту, на поверку оказываются ровесниками XX века, то есть их возраст порой превышает 100 лет. Объяснение тому простое: здесь, на болоте, деревья растут медленно, образуя угнетенную, карликовую форму, что очень характерно для тундровых биоценозов. Удивительные для наших мест растения из холодной тундры на Узиловом можно видеть до сих пор. Каждую осень на болотных кочках тут и там рассыпаются яркие бусины клюквы, основной ареал которой ныне лежит на многие тысячи километров к северу от Среднего Поволжья. А чуть поодаль мы замечаем также и бруснику. Другое невзрачное растение, торчащее рядом с ней, оказывается осокой-пушицей – еще одним видом, характерным только для болот и чрезвычайно редким для Среднего Поволжья. одобных памятников природы в Самарской области насчитывается лишь единицы. Узилово болото - реликт ледниковой эпохи, нуждающийся в особой охране. Кроме него, еще только несколько похожих водоемов у нас тоже получили статус государственных памятника природы. Рачейские горы по высоте уступают только самым высоким вершинам Жигулей, а на их



склонах между причудливыми скалами-останцами еще в незапамятные времена образовалось множество пещер, карстовых воронок и провалов, из которых бьют родники. Вот с этими-то местами и связано множество легенд и мифов, выводящих исследователей на еще одну таинственную подземную расу. Согласно местным преданиям, в здешних пещерах вот уже много тысяч лет живет карликовый народ, который здешние чувашки называют «уйбеде-тюале». Это словосочетание можно перевести как «человек - мохнатая обезьяна», а также как «человек-филин». Говорят, что даже в наше время эти странные существа хоть и редко, но все же встречаются людям в здешних горах. Представьте себе карлика ростом не выше пупка среднего человека, но с огромными глазами и с лицом, покрытым не то шерстью, не то перьями. Понятно, что кто-то из числа встретивших такого «ужаслика» называли его обезьяной, другие - филином. Вот так у чувашки и появилось имя этого загадочного подземного народа.

**Возможность использования  
Пушкинской карты**



**Методически материалы  
для работы на маршруте**

1. 150 лет Самарской губернии (цифры и факты). Статистический сборник. Под ред. Г.И. Чудилина. Самара, Самарский дом печати. 2000. 408 с.
2. Гладков Н.А., Михеев А.В., Галушин И.М. 1975. Охрана природы. Учеб. пособие для студентов биол. специальностей пед. ин-тов. М., Просвещение. 299 с.
3. Глуховцев В.П. 1951. Почвы. – В кн. «Природа Куйбышевской области», Куйбышевоблгосиздат, стр. 110-147.
4. Дорст Жан. 1968. До того, как умрет природа. М., «Прогресс», 460 стр.
5. Емельянов М.А. 1955. Самарская Лука и Жигули. Куйб. кн. изд-во, 290 с.
6. Ерофеев В.В., Чубачкин Е.А. 2007. Самарская губерния – край родной. Т. I. Самара, Самарское книжное изд-во, 416 с., цв. вкл. 16 с.
7. Ерофеев В.В., Чубачкин Е.А. 2008. Самарская губерния – край родной. Т. II. Самара, изд-во «Книга», - 304 с., цв. вкл. 16 с.
8. Ерофеев В.В. 2011. Следы язычества в позднем российском христианстве. – В сб. «Истоки и развитие экологической культуры, этики эстетики». Самара, изд-во «АсГард», стр. 394-415.
9. Ерофеев В.В., Галактионов В.М. 2013. Слово о Волге и волжанах. Самара. Изд-во Ас Гард. 396 стр.
10. Ерофеев В.В., Захарченко Т.Я., Невский М.Я., Чубачкин Е.А. 2008. По самарским чудесам. Достопримечательности губернии. Изд-во «Самарский дом печати», 168 с.
11. Захаров А.С. 1971. Рельеф Куйбышевской области. Куйб. кн. изд-во: 1-86.
12. Захаров А.С. 1986. Каталог памятников природы Куйбышевской области. Куйбышев: 1-77.
13. «Зеленая книга» Поволжья: Охраняемые природные территории Самарской области». Сост. Захаров А.С., Горелов М.С. Самара: Кн. изд-во. 1995. 352 с.
14. Зимин В.А., Виноградов А.В., Виноградова Е.Ю., Ильина В.Н., Ведерникова Т.И., Завальный А.Н., Ерофеев В.В. 2011. Истоки и



- развитие экологической культуры, этики и эстетики. Коллективная монография. Самара, изд-во «АсГард», 550 с.
15. Карманная книга натуралиста и краеведа. М., Географгиз, 1961, 264 с.
  16. Классика самарского краеведения. Антология. Под ред. П.С. Кабытова, Э.Л. Дубмана. Самара, изд-во «Самарский университет». 2002. 278 с.
  17. Куйбышевская область. Историко-экономический очерк. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во. 1977. 406 с.
  18. Куйбышевская область. Историко-экономический очерк, изд. 2-е. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во, 1983. 350 с.
  19. Легенды и были Жигулей. Издание 3-е, перераб. и доп. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во. 1979. 520 с.
  20. Лепехин И.И. 1795. Дневные записки путешествия академика Лепехина. Т.1, изд-во Императорской АН.
  21. Лопухов Н.П., Тезикова Т.В. 1967. География Куйбышевской области. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во. 78 с.
  22. Магидович И.П., Магидович В.И. 1970. История открытия и исследования Европы. М., Мысль.
  23. Матвеева Г.И. 1977. Тропую тысячелетий. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во, 88 с.
  24. Матвеева Г.И., Медведев Е.И., Налитова Г.И., Храмков А.В. 1984. Край самарский. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во.
  25. Мильков Ф.Н. 1953. Среднее Поволжье. Физико-географическое описание. Изд-во АН СССР.
  26. Наш край. Самарская губерния – Куйбышевская область. Хрестоматия для преподавателей истории СССР и учащихся старших классов средней школы. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во. 1966. 440 с.
  27. Об утверждении Лесного плана Самарской области (с изменениями на 4 апреля 2014 года). Постановление Губернатора Самарской области от 31 декабря 2008 года № 149.
  28. Одум Ю. 1975. Основы экологии. М., изд-во «Мир».
  29. Паллас П.С. 1773. Путешествие по разным провинциям Российской империи, ч.1. СПб.
  30. Памятники природы Куйбышевской области. Сост. В.И. Матвеев, М.С. Горелов. Куйбышев. Куйб. кн. изд-во. 1986. 160 с.
  31. Плаксина Т.И., Тезикова Т.В. 1995. Рачейская тайга. – В сб. «Зеленая книга» Поволжья: Охраняемые природные территории Самарской области». Сост. Захаров А.С., Горелов М.С. Самара: Кн. изд-во, стр. 14.
  32. Природа Куйбышевской области. Куйбышевоблгосиздат, 1951, 405 с.
  33. Природа Куйбышевской области. Куйб. кн. изд-во, 1990, 464 с.
  34. Прокаев В.И. 1961. Пойма Волги у Самарской Луки. – Журн. «Природа», № 5, стр. 87-89.
  35. Ратанова М.П., Лобанова И.А., Остапенко Л.С. 1994. Ландшафты Самарской области. Общие сведения. – В сб. «Экологическая ситуация в Самарской области: состояние и прогноз». Под ред. Г.С. Розенберга и В.Г. Беспалого. Тольятти, ИЭВБ РАН, стр. 177.
  36. Самарская область (география и история, экономика и культура). Учебное пособие. Самара, 1996. 670 с.
  37. Сидорук И.С. 1951. Общий обзор растительности Куйбышевской области. - В кн. «Природа Куйбышевской области», Куйбышевоблгосиздат, стр. 148-167.
  38. Сокровища волжской природы (заповедные и памятные места Куйбышевской области). Куйбышев, Куйб. кн. изд-во. 1972. 175 с.

39. Средняя Волга. Социально-экономический справочник. Ср.-Волж. краев. изд-во. М.-Самара, 1932. 174 с.
40. Тезикова Т.В. 1972. Рачейкинский бор. – В сб. «Сокровища Волжской природы. Заповедные и памятные места Куйбышевской области». Куйбышев, Куйбышевское книжное издательство.
41. Тезикова Т.В. 1986. Рачейский бор. – В сб. «Памятники природы Куйбышевской области». Сост. В.И. Матвеев и М.С. Горелов. Куйбышев, Куйбышевское книжное изд-во, стр. 12-14.
42. Тезикова Т.В. 1995. Рачейский бор. – В сб. «Зеленая книга» Поволжья: Охраняемые природные территории Самарской области». Сост. Захаров А.С., Горелов М.С. Самара: Кн. изд-во, стр. 11-13.
43. Учайкина И.Р., Александрова Т.А. 1987. География Куйбышевской области. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во. 112 с.
44. Храмов Л.В. 2003. Введение в самарское краеведение. Учебное пособие. Самара, изд-во «НТЦ».
45. Храмов Л.В., Храмова Н.П. 1988. Край самарский. Учебное пособие. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во. 128 с.
46. Юрицына Н.А. 1994. Разнообразие ландшафтов Самарской области как характеристика потенциальной устойчивости территории. – В сб. «Экологическая ситуация в Самарской области: состояние и прогноз». Под ред. Г.С. Розенберга и В.Г. Беспалого. Тольятти, ИЭВБ РАН, стр. 178-179.
47. Яблоков А.В., Остроумов С.А. 1983. Охрана живой природы: проблема и перспективы. М., Лесн. пром-сть, 269 с., илл.