



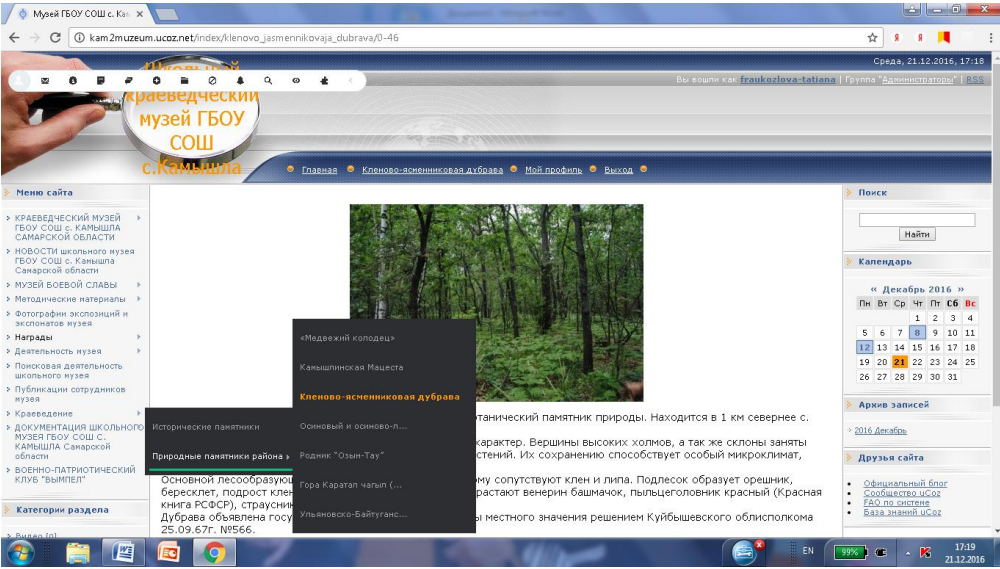
Министерство образования и науки Самарской области  
Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного образования детей  
Центр развития творчества детей и юношества  
«Центр социализации молодёжи»  
Областной Центр детско-юношеского туризма и краеведения

## Культурно-познавательные маршруты Самарской области

Школьный образовательный туристский маршрут  
«Семь природных чудес Камышлинского района» -  
однодневный пешеходный маршрут



Школьный образовательный туристский маршрут  
«Семь природных чудес Камышлинского района»

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Название школьного образовательного туристского маршрута</b></p> | <p>«Семь природных чудес Камышлинского района» -<br/>однодневный пешеходный маршрут по Камышлинскому району Самарской области</p>  |
| <p><b>Ресурсы о регионе и районе маршрута</b></p>                      | <p><a href="http://kam2muzeum.ucoz.net">http://kam2muzeum.ucoz.net</a><br/><a href="https://1979.ucoz.com/publ/sem_chudes_kamyshlinskogo_rajona_samarskoj_oblasti/1-1-0-51">https://1979.ucoz.com/publ/sem_chudes_kamyshlinskogo_rajona_samarskoj_oblasti/1-1-0-51</a><br/><a href="http://kamadm.ru/in/md/main">http://kamadm.ru/in/md/main</a></p>  <p>Родной край самое красивое место на земле, здесь живут самые хорошие люди. А сколько всего интересного здесь было, сколько хороших воспоминаний связано с этим местом. Где бы ни был человек, в какой уголок земли он бы не забрел, он всегда будет вспоминать свой родной край, такой красивый и любимый. Приглашаем всех посетить наш родной Самарский край, наш маршрут проходит по территории Камышлинского района. Здешние пейзажи представляют собой удивительное сочетание бесконечного приволья и уюта, дикости и гармонии. В 10 км от райцентра расположен чудом сохранившийся в практически первозданном виде со времен последнего</p> |

межледникового периода участок древней тайги, называемый «Камышлинское чернолесье». Он представляет собой реликтовый смешанный лес, в котором соседствуют рядом друг с другом дубравы, осинники, березняки, сосновые боры. Не менее интересна и Камышлинская кленово-ясенниковая дубрава, особенностью которой является крайне редкое для мест лесостепной зоны смешение разнообразных древесных, кустарниковых и травянистых растений. Учеными здесь был обнаружен ряд исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу России, например, ясенник пахучий и майник двулистный из семейства орхидей. Славится Камышлинский район и серыми источниками. Так, Ново-Усманская сероводородная вода - водный памятник природы площадью 10 кв.м, который представляет собой старую скважину на окраине села Новое Усманово. Около источника образуется жирная черная пахучая грязь, которая может быть использована на лечебные цели.

Есть в Камышле и своя «Мацеста». Многочисленные серные источники находятся по берегам реки Сок. Наиболее мощный из них расположен на окраине села Камышла, по левому берегу реки. Источник представляет собой старую заброшенную скважину, пробуренную когда-то в поисках нефти. Из нее под большим давлением вытекает бурный поток с высокой концентрацией сероводорода, запах которого ощутим на большом расстоянии. В настоящее время Камышлинские серные источники привлекают внимание ряда медицинских учреждений.

Мы живем в замечательном крае – Камышлинском районе, в котором много исторических памятников и чудес природы. Приглашаем Вас в гости – убедитесь сами, а мы Вам поможем!

|  |  |
|--|--|
| <b>Предполагаемая целевая аудитория</b>                                  | <p>Дети – 1-4, 5-9, 10-11 классов</p> <p>Учащиеся центров дополнительного образования</p> <p>Дети ОВЗ совместно с родителями (облегчённая программа)</p>   |
| <b>Сезон</b>   | Май-Октябрь  |
| <b>Ключевые направления</b>  | <p>#История #Геология #Патриотика #Традиции #Природа</p> <p>#Активный туризм #Профессия #Родной край #Наследие</p> <p>#Герои # Отечество #Исследователи #Культура геоморфология</p>  |
| <b>Маршрут интегрируется в образовательные /воспитательные программы</b> | <p>- образовательные программы основного общего образования (предметные области по ФГОС –история, естествознание (окружающий мир); география; биология, геология, основы безопасности жизнедеятельности), физическая культура в рамках внеурочной деятельности</p> <p>- дополнительные общеобразовательные программы</p> |
| <b>Возможные образовательные и воспитательные эффекты</b>                | <p>(туристско-краеведческая, техническая, естественно-научная направленности)</p> <p>- программы предпрофессиональной подготовки</p> <p>- программы воспитания /воспитательной работы</p> <p>Эффект интерактивного погружения</p> <p>Диалог с экскурсируемыми/тематические вопросы-ответы</p>                            |
| <b>Возможный уровень познавательной/образовательной нагрузки</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Досуговый</li> <li>✓ Ознакомительный</li> <li>✓ Просветительский</li> <li>✓ Углубленный в рамках изучения учебного предмета</li> <li>✓ Исследовательский</li> <li>✓ Профориентационный</li> <li>✓ Проектировочный</li> </ul>  |
| <b>Доступность для детей с ОВЗ и детей-инвалидов</b>                     | <p>Доступен для обучающихся с ОВЗ и детей –инвалидов (совместно с сопровождающими)</p> <p>в составе смешанных групп</p>  |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Адаптивный (инклюзивный) маршрут (специально адаптированный)</p> <p>Необходимо сопровождение ассистентом/тьютором</p> <p>Необходимо специальное оборудование: звукоусиливающая аппаратура для определенных видов инвалидности.</p> <p>Есть противопоказания по интеллектуальной, эмоциональной, физической, сенсорной нагрузке (на усмотрение родителей)</p>   |
| <b>Продолжительность маршрута</b>             | 1 день  |
| <b>Протяженность маршрута</b>                 | 38 км по Камышлинскому району Самарской области.<br>Расстояние до Самары – 178 км.  |
| <b>Пункты, через которые проходит маршрут</b> | <p>Первое чудо природы. Камышлинская Мацеста - Сероводородный источник. Село Камышла</p> <p>Второе чудо природы. Гора Каратал чагыл (Куратас-Чагы). п. Бузбаш. Памятник природы. Участок Бугульмино-Белебеевской возвышенности.</p> <p>Третье чудо природы. Родник «Медвежий колодец», села Камышла, верховья долины реки Буз-Баш.</p> <p>Четвертое чудо природы. Ульяновско-Байтуганское междуречье. Памятник природы. Живописный участок Бугульминско-Белебеевской возвышенности, со старыми лесами, участками луговой степи, древесно-кустарниковой растительностью вдоль русла р. Байтуган, Сухой Байтуган, Кармалка. Обнаружены виды растений Красной книги РФ и Самарской области: астрагал Цингера, копеечник крупноцветковый, рябчик русский, ковыль перистый, тонконог жестколистный.</p> <p>Пятое чудо природы. Камышлинская кленово-ясенниковая дубрава — ботанический памятник природы. Находится в 1 км севернее с. Красный Яр. Площадь – 97 га. Ландшафт, окружающий село Красный Яр, имеет горный характер. Из</p> |
| <b>Объекты показа</b>                         |   |

редких видов произрастают венерин башмачок, пыльцеголовник красный (Красная книга РСФСР), страусник обыкновенный. Дубрава объявлена государственным памятником природы местного значения решением Куйбышевского облисполкома 25.09.67г. № 566.

Шестое чудо природы. Камышлинское чернолесье.

Осиновый и осиново-липовый древостой Памятник природы. Коренные липовые и кленовые дубравы и вторичные осиново-березовые леса, расположенные на водоразделе и склоне, опускающемся в долину р. Байтуган.

Седьмое чудо природы. Родник «Озын-Тау чишмесе» — водный памятник природы. В переводе с татарского «Озын-Тау» означает «Длинная гора». Находится родник на левом берегу р. Камышла в 2-х км севернее с. Давлеткулово. Занимает площадь 6 м<sup>2</sup>, дебит — 600 л/час. Вода в нем чистая и пригодная для питьевого использования. Деревня Давлеткулово – проживают татары, дали роднику название «Озын тау чишмясе» - дословный перевод с татарского языка «длинной горы родник».

**Цели и задачи маршрута, в т.ч. образовательные и воспитательные**

Цель и задачи маршрута –

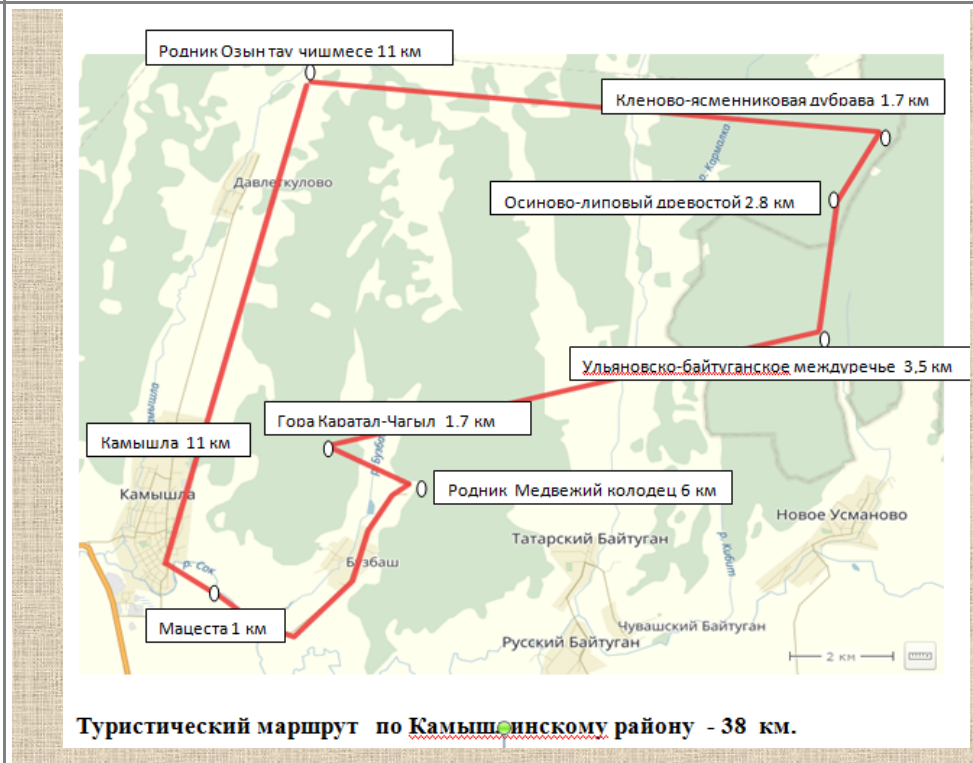
- изучение географии родного края
- изучение природных богатств
- анализ собранных материалов
- поиск, описание, фотографирование объектов природы
- охрана природных богатств
- пропаганда патриотизма и знаний о своем крае
- изучение школьниками объектов окружающей действительности на конкретных примерах путём их целенаправленного наблюдения и познания, разностороннего изучения и исследования, разнообразного подхода к сохранению памятников культуры

-способствует духовно-нравственному, физическому, трудовому, эстетическому, экологическому воспитанию учащихся, расширяет кругозор и развивает познавательные интересы, помогает обеспечить необходимую связь глобальных, национальных и региональных аспектов в решении современных проблем края.

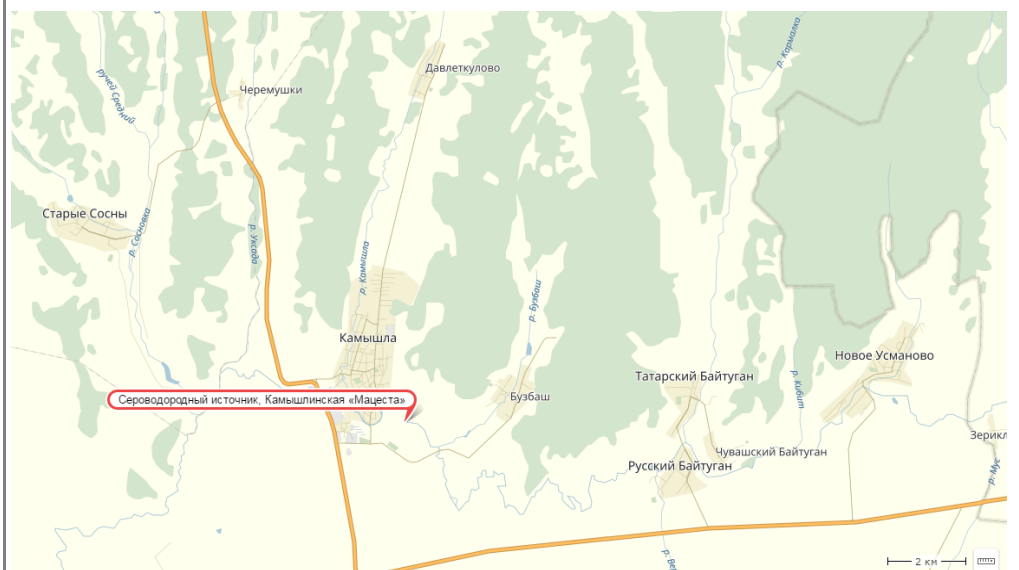
**Дополнительные условия**

Одежда, обувь - по погоде и по сезону.

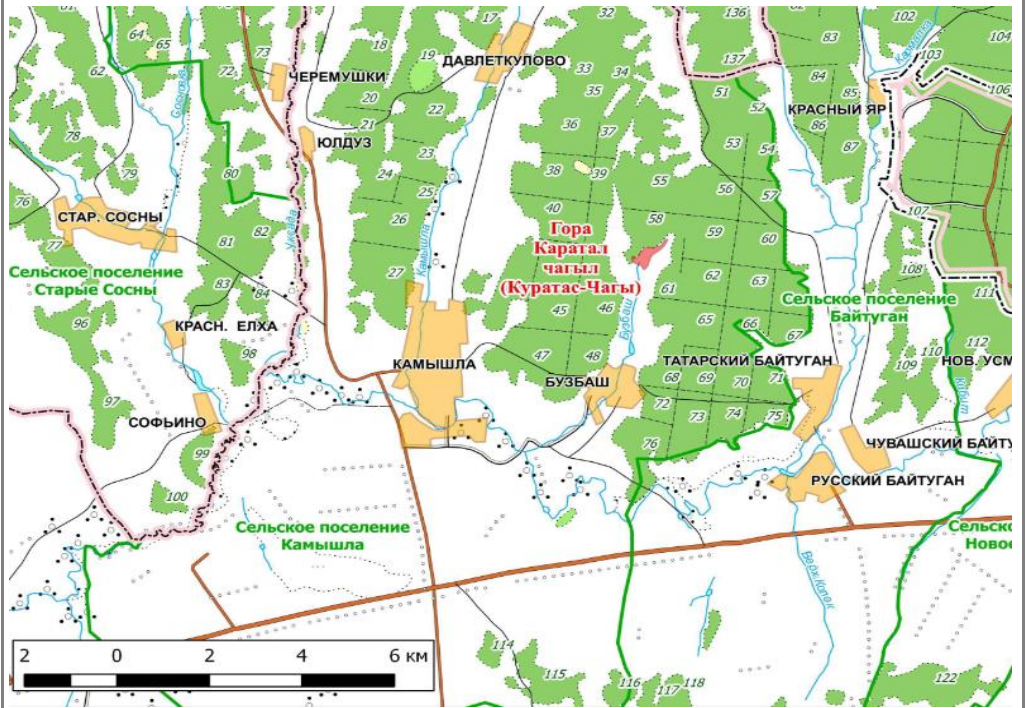
**Карта маршрута**



1



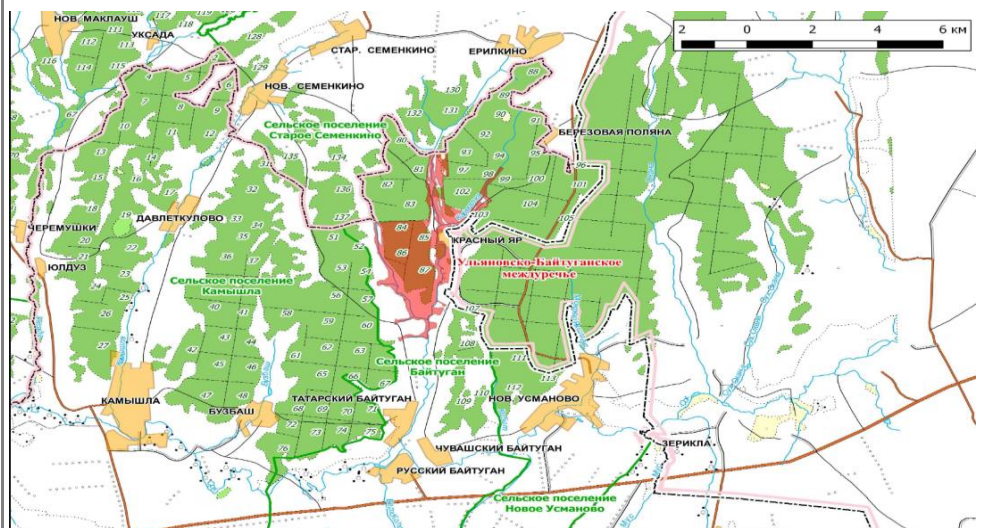
2



3

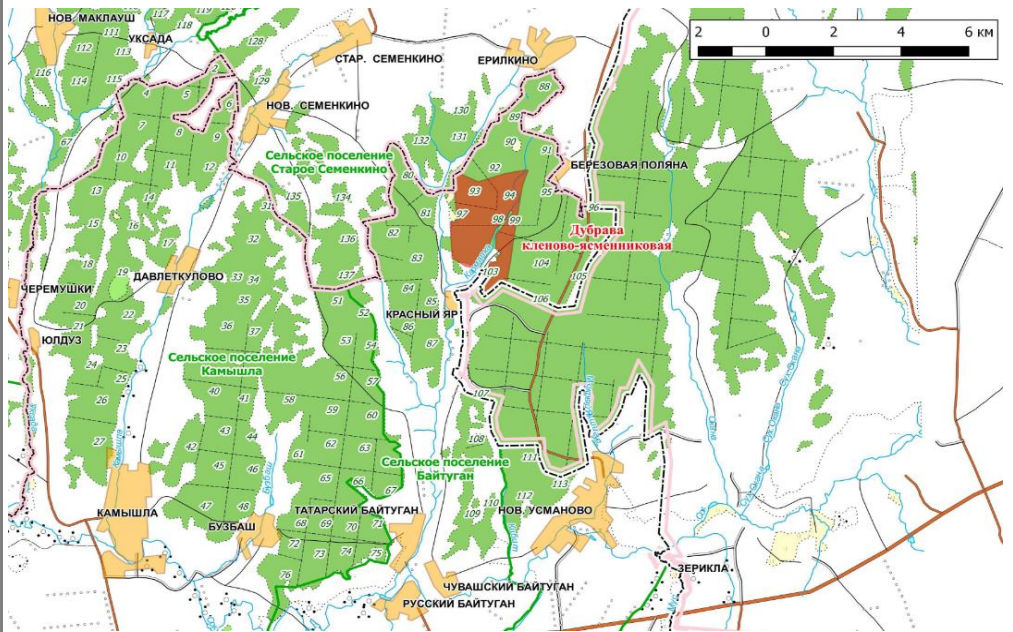


4

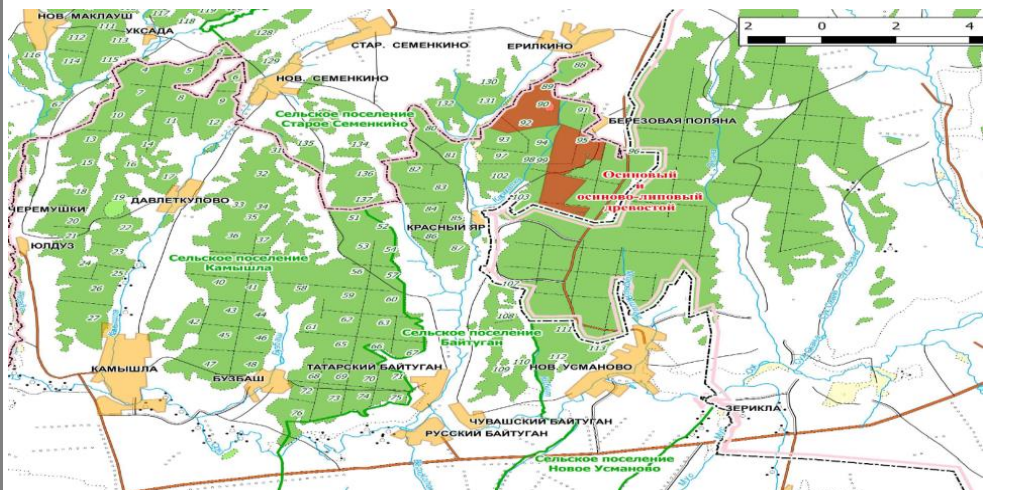




5



6



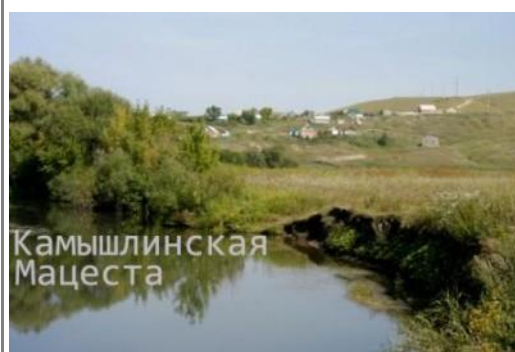
7



## Маршруты проезда



## Первое чудо природы - Серный источник



Фотоматериал

## Второе чудо природы. Гора Каратал чагыл (Куратас-Чагы)



## Третье чудо природы



**Четвертое чудо природы. Ульяновско-Байтуганское междуречье.**



**Пятое чудо природы. Камышлинская кленово-ясенниковая дубрава**



**Шестое чудо природы. Камышлинское чернолесье.**



## Седьмое чудо природы. Родник «Озын-Тау чишмесе»



### Описание маршрута

#### Первое чудо природы.

##### **Камышлинская Мацеста - Сероводородный источник.**

Около села Камышла вдоль русла реки Сок тянутся густые ивняки. Спустившись к реке, можно почувствовать запах сероводорода: из пластов сероватой глины по речным берегам выбивают многочисленные серные источники. «Камышлинская Мацеста» объявлена памятником природы регионального значения с 1989 г. Общая площадь 0,06 га. Перечень основных объектов охраны: Сероводородный источник, прибрежная луговая растительность. Расположен в границах сельского поселения Камышла, на южной окраине села Камышла Камышлинского района, в долине реки Сок. Вся территория является малонарушенной. В настоящее время камышлинские серные источники привлекают внимание ряда медицинских учреждений.

#### Второе чудо природы.

##### **Гора Каратал чагыл (Куратас-Чагы)**

*Адрес:* 3,5 км северо-восточнее с. Камышла, 3 км севернее п. Бузбаш. Памятник природы. Участок Бугульмино-Белебеевской возвышенности - гребень холма и коренной крутой (до 35°) склон в долину р. Бузбаш, участок подножия склона. Растительный покров представлен следующими сообществами, опушка разреженного березового леса, разнотравно-злаковой луговой и каменистой степью, лугами, а

также кустарниковой степью. (Изюминка) На участках каменной степи произрастают очень редкие виды растений, в том числе, виды Красной книги РФ и Самарской области: хвойник двухколосковый, ковыль перистый, тонконог жестколистный, пустынная Корина, желтоцвет весенний, катран татарский, астрагал волжский, копеечник крупноцветковый, лен многолетний, горечавка перекрестнолистная, шаровница крапчатая, астрагал Цингера, рябчик русский, астрагал длинноножковый, лен уральский, наголоватка Ледебура, пижма уральская, клаусия солцепечная, тимьян башкирский. Территория памятника природы входит в охотничий участок пары орла могильника, гнездящейся за его пределами. *Экологи нашли эти растения и изучили.*

**НАЙДИТЕ ИХ ВЫ!** Вот здесь - это растение...здесь – это...

**ПОМНИТЕ: МЫ ИХ СМОТРИМ, не срываем!**

ковыль перистый

хвойник двухколосковый

тонконог жестколистный

пустынная Корина

желтоцвет весенний

катран татарский

астрагал волжский

копеечник крупноцветковый

лен многолетний

горечавка перекрестнолистная

шаровница крапчатая

астрагал Цингера

рябчик русский

наголоватка Ледебура

пижма уральская

тимьян башкирский

орел могильник

## **Третье чудо природы**

### **Родник «Медвежий колодец»**

Родник «Медвежий колодец», с 1989 года, является памятником природы регионального значения. Общая площадь 0,8 га. Охраняются: родник, ручей, растительность вокруг родника. Расположен на Русской равнине, в лесостепной зоне Высокого Заволжья, в 3,8 км северо-восточнее села Камышла, в верховьях долины реки Буз-Баш (в 1,8 км от истока) – притока реки Сок, севернее поселка Бузбаш Камышлинского района. Вся территория является малонарушенной. Родник с чистой питьевой водой хорошего качества, с максимальным дебитом воды 400 л/час. Родник и ручей сформировали устойчивое русло. В 2017 году благоустроили родник, провели исследование химического состава воды.

## **Четвертое чудо природы.**

### **Ульяновско-Байтуганское междуречье**

Памятник природы. Живописный участок Бугульминско-Белебеевской возвышенности, со старыми лесами, участками луговой степи, древесно-кустарниковой растительностью вдоль русла р. Байтуган, Сухой Байтуган, Кармалка. Лесная растительность защищает от эрозии склоны и почвы междуречья, а также обеспечивает водность находящихся рядом рек и ручьев.

Обнаружены виды растений Красной книги РФ и Самарской области: астрагал Цингера, копеечник крупноцветковый, рябчик русский, ковыль перистый, тонконог жестколистный.

(По представленным фото растений предлагаем экскурсантам найти их в указанных местах)

Виды животных, занесенные в Красную книгу Самарской области: дыбка степная, стрекоза красотка-девушка, коромысло синее, элазмостетус короткий, красотел пахучий,

красотел бронзовый, жужелица Шонхерра, жужелица Щеглова, зуборог воинственный, бронзовка Фибера, ипидия двупятная, мантиспа обыкновенная, скорпионница гибридная, пчела-плотник обыкновенная, шмель моховой, шмель пластинчатозубый, медведица маннергейма, лишайница молевидная дымчатая, орел могильник, совка сплюшка.

(Проводим среди экскурсантов конкурс «Кто есть кто?»: повстречавшихся нам в ходе экскурсии животных определяем по предложенным фото: а кто это?)

элазмостетус короткий

степная дыбка

стреказа красотка-девушка

коромысло синее

медведица маннергейма

совка сплюшка

### **Пятое чудо природы.**

#### **Камышлинская кленово-ясенниковая дубрава**

Камышлинская кленово-ясенниковая дубрава — ботанический памятник природы. Находится в 1 км севернее с. Красный Яр. Площадь – 97 га. Ландшафт, окружающий село Красный Яр, имеет горный характер. Вершины высоких холмов, а также склоны заняты лесами. Под пологом леса встречаются северные для нашей природной зоны виды растений. Их сохранению способствует особый микроклимат, формирующийся под плотным пологом деревьев. Основной лесообразующей породой является дуб, которому сопутствуют клен и липа. Подлесок образует лесной орешник (лещина), бересклет, подрост клена и липы. Из редких видов произрастают венерин башмачок, пыльцеголовник красный (Красная книга РСФСР), страусник обыкновенный.

(Для экскурсантов проводим конкурс «Так вот ты каков, цветочек аленький!»: по указанному фото найти в указанном

|   |  |
|---|--|
|   | <p>месте цветы из Красной книги РСФСР и сделать с ним сэлфи – это – ПРИЗ! От природы).</p>   |
| <p><b>Методические материалы для работы на маршруте</b></p> | <p>Список литературы:</p> <p>150 лет Самарской губернии (цифры и факты).<br/>         Статистический сборник. Под ред. Г.И. Чудилина. Самара, Самарский дом печати. 2000. 408 с.</p> <p>Власов С.И., Евдокимов Л.А. 1972. Камышлинское чернолесье с остатками тайги. – В сб. «Сокровища Волжской природы. Заповедные и памятные места Куйбышевской области». Куйбышев, Куйбышевское книжное издательство, стр. 65-68.</p> <p>Глуховцев В.П. 1951. Почвы. – В кн. «Природа Куйбышевской области», Куйбышевоблгосиздат, стр. 110-147.</p> <p>Дорст Жан. 1968. До того, как умрет природа. М., «Прогресс», 460 стр.</p> <p>Евдокимов Л.А. 1986. Камышлинское чернолесье с остатками тайги. – В сб. «Памятники природы Куйбышевской области». Составители В.И. Матвеев и М.С. Горелов. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во, стр. 26-28.</p> <p>Евдокимов Л.А. 1995. Камышлинская кленово-ясенниковая дубрава. – В сб. «Зеленая книга» Поволжья: Охраняемые природные территории Самарской области». Сост. Захаров А.С., Горелов М.С. Самара: Кн. изд-во, стр. 77.</p> <p>Евдокимов Л.А. 1995. Камышлинское чернолесье с остатками тайги. – В сб. «Зеленая книга» Поволжья: Охраняемые природные территории Самарской области». Сост. Захаров А.С., Горелов М.С. Самара: Кн. изд-во, стр. 77-78.</p> <p>Елшин А.Г. 1918. Самарская хронология. Тип. Губернского земства. Самара. 52 с.</p> <p>Ерофеев В.В. 1986. Времен связующая нить. – В сб. «Орленок», Куйбышев, Куйб. кн. изд-во, стр. 129-148.</p> |



Ерофеев В.В., Чубачкин Е.А. 2007. Самарская губерния – край родной. Т. I. Самара, Самарское книжное изд-во, 416 с., цв. вкл. 16 с.

Ерофеев В.В., Чубачкин Е.А. 2008. Самарская губерния – край родной. Т. II. Самара, изд-во «Книга», - 304 с., цв. вкл. 16 с.

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.

Захаров А.С. 1971. Рельеф Куйбышевской области. Куйб. кн. изд-во: 1-86.

Захаров А.С. 1986. Каталог памятников природы Куйбышевской области. Куйбышев: 1-77.

Захаров А.С. 1995. Памятники лесной и степной растительности. – В сб. «Зеленая книга» Поволжья: Охраняемые природные территории Самарской области». Сост. Захаров А.С., Горелов М.С. Самара: Кн. изд-во, стр. 10.

«Зеленая книга» Поволжья: Охраняемые природные территории Самарской области». Сост. Захаров А.С., Горелов М.С. Самара: Кн. изд-во, 1995. 352 с.

Ибрагимов А.К., Волкорезов В.И., Воротников В.П. 1995. Об устойчивости лесных экосистем в связи с южным пределом распространения лесной растительности. - В сб. «Вопросы экологии и охраны природы в лесостепной и степной зонах». Междунар. межвед. сб. науч. тр. Под ред. Н.М. Матвеева. Самара. Изд-во «Самарский университет», стр. 76-81.

Карманная книга натуралиста и краеведа. М., Географгиз, 1961, 264 с.

Классика самарского краеведения. Антология. Под ред. П.С. Кабытова, Э.Л. Дубмана. Самара, изд-во «Самарский университет». 2002. 278 с.

Куйбышевская область. Историко-экономический очерк. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во. 1977. 406 с.

Куйбышевская область. Историко-экономический очерк, изд. 2-е. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во, 1983. 350 с.

Лебедев В.В. 1976. Перспективы улучшения и преобразования природы в засушливых районах Поволжья. – В сб. «Вопросы лесной биогеоценологии, экологии и охраны природы в степной зоне». Межвузовский сборник. Вып. 1. Куйбышев, изд-во Куйбышевского гос. ун-та, стр. 44-54.

Лепехин И.И. 1795. Дневные записки путешествия академика Лепехина. т.1, изд-во Императорской АН.

Леса самарские. Самара, изд-во ООО «Вести». 1998. 42 с.

Лесное хозяйство Куйбышевской области. Вып. 2. Куйбышев, Куйбышевское книжное изд-во, 1976, 184 с.

Лопухов Н.П., Тезикова Т.В. 1967. География Куйбышевской области. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во. 78 с.

Матвеева Г.И., Медведев Е.И., Налитова Г.И., Храмов А.В. 1984. Край самарский. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во.

Мильков Ф.Н. 1953. Среднее Поволжье. Физико-географическое описание. Изд-во АН СССР.

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.

Наякшин К.Я. 1962. Очерки истории Куйбышевской области. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во. 622 с.

Одум Ю. 1975. Основы экологии. М., изд-во «Мир».

Об утверждении Лесного плана Самарской области (с изменениями на 4 апреля 2014 года). Постановление Губернатора Самарской области от 31 декабря 2008 года № 149.

Олеарий А. 1906. Описание путешествия в Московию и через Московию в Персию и обратно. СПб., изд. А.С. Суворина.

Паллас П.С. 1773. Путешествие по разным провинциям Российской империи, ч.1. СПб.

Памятники природы Куйбышевской области. Составители В.И. Матвеев и М.С. Горелов. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во, 1986, 160 с.

Природа Куйбышевской области. Куйбышевоблгосиздат, 1951, 405 с.

Природа Куйбышевской области. Куйб. кн. изд-во, 1990, 464 с.

Рычков П.И. 1896. История оренбургская (1730-1750 годы). Оренбург.

Самарская область (география и история, экономика и культура). Учебное пособие. Самара 1996. 670 с.

Сокровища Волжской природы. Заповедные и памятные места Куйбышевской области». Куйбышев, Куйбышевское книжное издательство, 1972. 160 с.

Средняя Волга. Социально-экономический справочник. Ср.-Волж. краев. изд-во. М.-Самара, 1932. 174 с.

Тарутин А.Н. 1976. Лесное хозяйство области. – В сб. «Лесное хозяйство Куйбышевской области». Куйбышев, Куйбышевское книжное изд-во, стр. 3-12.

Терентьев В.Г., Лыкова О.В. 1978. О семенном и вегетативном возобновлении древесных и кустарниковых пород в лесонасаждениях степного Заволжья. – В сб. «Вопросы лесной биогеоценологии, экологии и охраны природы в степной зоне». Межвузовский сборник. Вып. 3. Под ред. Н.М. Матвеева. Куйбышев, изд-во Куйб. гос. ун-та, стр. 8-15.

Учайкина И.Р., Александрова Т.А. 1987. География Куйбышевской области. Куйбышев, Куйб. кн. изд-во. 112 с.