

<b>Название познавательного маршрута</b>	"Степь первозданная"
<b>Ресурсы о районе маршрута</b>	<a href="http://www.rgpbz.ru/">http://www.rgpbz.ru/</a>
<b>Предполагаемая целевая аудитория</b>	Обучающиеся в возрасте от 7 до 20 лет. - ступени образования: начальное общее образование; основное общее образование; среднее общее образование; среднее профессиональное образование. - всех видов и типов образовательных организаций; спортивных организаций; с длительным пребыванием детей и организованным образовательным процессом. Участники детских объединений дополнительного образования. Совместно с родителями
<b>Сезон</b>	апрель-июнь, сентябрь-октябрь.
<b>Ключевые направления</b>	#История #Наследие #Родной_край #Природа #Исследователи #Активный туризм #Будущее #Профессия
<b>Маршрут интегрируется в образовательные программы</b>	Образовательные программы начального, основного и среднего общего образования, среднего профессионального образования (предметные области по ФГОС – биология, география, окружающий мир) Дополнительные общеобразовательные программы (туристско-краеведческой, естественнонаучной направленностей); Программы воспитательной работы
<b>Возможный уровень познавательной/образовательной нагрузки</b>	Исследовательский, досуговый, ознакомительный, углубленный
<b>Доступность для детей с ОВЗ и детей-инвалидов</b>	Доступен для детей с ОВЗ различных нозологий в составе смешанных групп (при сопровождении ассистентом или тьютором) при отсутствии противопоказаний средней физической нагрузки.
<b>Продолжительность маршрута</b>	2 дня, для обучающихся 7-15 лет - 1 день
<b>Протяженность маршрута</b>	Три экологические тропы: 25 км., 2 км., 1,5 км.
<b>Пункты, через которые проходит маршрут. Объекты показа</b>	Экологическая тропа "Донские мустанги": протяженность 25 км.; доступен для обучающихся с 15 лет; участок "Островной", о. Водный. Экологическая тропа "Загадки Манычской долины": протяженность 2 км., доступен для всех возрастов; проходит вдоль озера Маныч-Гудило. Экологическая тропа "Лазоревый цветок": протяженность 1,5 км., доступен для всех возрастов; полуостров Тюльпаний, склоны озера Лопуховатое
<b>1 день</b>	"Загадки Манычской долины", "Лазоревый цветок"
<b>2 день</b>	"Донские мустанги"
<b>Цель и задачи маршрута</b>	Цель маршрута: изучение природного наследия донского края. Задачи: - актуализация и углубление знаний, полученных обучающимися на занятиях, в рамках освоения общеобразовательных программ по биологии и географии; - развитие навыков исследовательской деятельности обучающихся; - Воспитание чувства ответственности за сохранность флоры и фауны Донского края.

<b>Дополнительные условия</b>	Специальное снаряжение не требуется. Одежда и обувь должны быть закрытыми
<b>Методические рекомендации</b>	<p>Биосферный резерват «Ростовский» получил свой статус в 2008 году решением совета программы «Человек и биосфера» ЮНЕСКО.</p> <p>Территория резервата располагается в пределах Кумо-Манычской впадины и отрогов Сало-Манычской гряды, где проходит один из главнейших континентальных естественно-географических разделов планетарного масштаба – результат тектонического прогиба, разделившего морфоструктурно фундамент Русской платформы с юга и Эпигерцинскую (скифскую) платформу Предкавказья с севера.</p> <p>Флора включает в себя 503 вида растений, в том числе 10 видов, занесенных в Красную книгу РФ. Фауна представлена 34 видами млекопитающих и 256 видами птиц, из которых 27 включены в Красную книгу РФ, 10 видов пресмыкающихся и 3 вида земноводных.</p> <p>Территория заповедника «Ростовский» – 9531,5 га. Это участок «Островной», включающий расположенные в северо-западной оконечности озера Маныч-Гудило остров Водный (Южный), остров Горелый и прилегающую акваторию озера, а также 10 га материкового озерного берега напротив восточной оконечности острова Водный; участок «Стариковский», участок «Краснопартизанский», участок «Цаган-Хаг».</p> <p>Здесь запрещена любая хозяйственная деятельность, а главной задачей является охрана природных комплексов от воздействия человека. В основной зоне разрешается только проведение кратковременных научных исследований, связанных с осуществлением экологического мониторинга. Территория долгосрочной охраны является федеральной собственностью.</p> <p>Поддержание стабильности природной среды, препятствие чрезмерному выпасу и деградации степной растительности, восстановление природных условий и необходимых для жизни компонентов (природная очистка воды, воздуха, нейтрализация токсичных веществ) обеспечивает сохранение биоразнообразия и возобновление природных ресурсов и тем самым устойчивое развитие региона.</p> <p>Научная ценность заповедника – в сохранении и изучении естественного хода природных процессов и явлений в степных экосистемах.</p> <p>Сохранение мест массового произрастания тюльпанов Шренка, Биберштейна, касатика карликового. Расположение заповедника в районе прохождения крупнейшей миграционной трассы птиц в Евразии (соединяет Западную Сибирь, Таймыр и Казахстан с Черноморским бассейном, Ближним и Средним Востоком, Северной и Восточной Африкой) определяет регулярное скопление десятков тысяч мигрирующих околоводных и водоплавающих птиц, и делает его одной из важнейших территорий в сохранении авиафауны.</p> <p>Участок «Островной» и сопредельная охранная зона являются ключевой орнитологической территорией имеющей международное значение в качестве важнейших местообитаний водоплавающих птиц.</p> <p>Заповедник «Ростовский» единственная территория в России, где обитает островная популяция одичавших лошадей – «донских мустангов».</p>

Участки заповедной степи и обитающие здесь животные, являются подлинным памятником той природной среды, в которой рождались и развивались определенные «модели природопользования», социально-бытовые особенности, отраженные в известных литературных произведениях (М. Шолохова «Поднятая целина» и «Тихий Дон», «Степь» А.П. Чехова, «Казачьи» А.Н. Толстого) имеют большое эстетическое и просветительское значение.

Территория заповедника «Ростовский» единственная, сохраняющая эталонные участки степей в Ростовской области, имеет большую воспитательную ценность и значительный потенциал для экологического воспитания жителей Донского края. Участие в заповедных эколого-просветительских проектах считается «престижным» среди активной молодежи и старшеклассников. Ощущение причастности к «государственно важным» природоохранным делам, возникающее у молодежи, позволяет говорить о формировании моральных и этических ценностей у подрастающего поколения.

Контактная информация Заповедника:

Ростовская область, Орловский район, п. Орловский, пер. Чапаевский 102.

Телефон: 8 (863) 75 31-4-10: 34-0-10

E-mail: [zanovedmedia@mail.ru](mailto:zanovedmedia@mail.ru)

#### Фотоматериал





Карта:

