



муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования города Ростова-на-Дону
«Детский эколого-биологический центр»



*Единый городской экологический урок,
посвящённый малым заповедникам России
(для школьников 6-10 лет)*



Заповедники России

Заповедники России - удивительные прекрасные места, если поставить целью объехать все заповедные места России, то нужно посвятить этому всю жизнь. Поэтому приглашаем вас в виртуальное путешествие по заповедникам России. Краткое описание каждого из них содержит сведения о нахождении, создании, особенностях и фото.

Заповедники России - это сохранение Природного Наследия нашей Родины. Поэтому заповедное дело - поистине общенациональная программа, составляющая одно из основных понятий каждого человека - Родины. На территории России находится более 100 заповедников. В соответствии с планом мероприятий по реализации «концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года» в 2012—2020 годах планируется создать 11 новых заповедников. Согласно законам РФ заповедники являются одним из типов особо охраняемых природных территорий (ООПТ).



Заповедники России

Заповедник представляет собой участок земного или водного пространства, в пределах которого природный комплекс полностью и навсегда выведен из хозяйственного пользования и охраняется государством.

В зависимости от занимаемых площадей заповедники бывают крупные, средние и малые.





Заповедники России

Задачи, возлагаемые на государственные природные заповедники:

- осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов;
- организация и проведение научных исследований, включая ведение летописи природы;
- осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- экологическое просвещение и развитие познавательного туризма.
- содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды.



Малые заповедники России

К малым заповедникам России относятся:

- заповедник «Мыс Мартьян»
- заповедник «Кивач»
- заповедник «Приокско-Тerrasный»





Заповедник «Мыс Мартьян»

Заповедник «Мыс Мартьян» находится на одноименном мысе (южное побережье Крымского полуострова, вблизи Ялты). Его площадь – 24 км², ½ занимает акватория Черного моря. Он был создан в феврале 1973 года для того, чтобы сохранять природное состояние и целостность природных экосистем мыса Мартьян, защищать от уничтожения и охранять редкие виды животных и растений там обитающих, проводить научно исследовательские работы на эту тему. Акватория заповедника насчитывает 129 видов водорослей - макрофитов, 59 форм диатомовых и 65 видов сине-зеленых водорослей. На суше находится реликтовая можжевельниковая роща





Заповедник «Мыс Мартьян»

Мыс Мартьян относится к одним из самых компактных заповедников мира, ведь его размер – всего 240 га, причем половину занимает Черное море. Расположена природоохранная зона в Крыму, недалеко от поселка Никита. Заповедник можно также считать довольно молодым, хотя памятником природы он стал еще в 40-х гг. XX века. Однако только в 1969 году на этой территории были взяты под наблюдение руины крепости XIII-XV вв., а через 4 года зону официально признали заповедной.





Заповедник «Мыс Мартьян»

Особенности расположения

Точное происхождение название самого мыса и заповедника неизвестно. Есть версия, что основой послужило одно из имен Древней Греции – Мартинос. Заповедная часть суши на южном берегу полуострова Крым представлена двумя урочищами – Мартьян и Ай-Даниль. Природная зона разместилась прямо в Ботаническом саду. На Мартьяне можно посетить развалины Рускофиль-Кале – это древняя княжеская крепость эпохи феодализма, а в непосредственной близости от населенного пункта Никита есть одноименная расщелина и руины Палеокастроны.





Заповедник «Мыс Мартьян»

В заповеднике Мартьяна имеется масштабная туристическая тропа в 6 км. Экскурсионная программа в заповеднике на сегодняшний день называется маршрутом царской семьи и отсылает посетителей к путешествию семьи Романовых.

Остальная часть мыса представляет собой научный центр по изучению и сохранению наземной и морской экосистемы. Интересно, что поскольку стойкого снега в этих краях никогда не бывает, все 365 дней в году на мысе цветут какие-нибудь растения.





Заповедник «Мыс Мартьян»

Средиземноморская флора

Основная достопримечательность парка – можжевельовый лес, произрастающий на территории уже 600 лет. Вдоль побережья реликтовые посадки протянулись на целых два километра, хотя они больше характерны для средиземноморья.

Всего в заповеднике можно встретить 14 разновидностей эндемиков, а еще огромную роццу земляничника и краснокнижного ремнелепестника. Общее количество растительных видов – свыше пятисот, при этом почти 40 в Красной Книге. На мысе Мартьян можно встретить более 20 разновидностей орхидей.





Заповедник «Мыс Мартьян»

Средиземноморская флора





Заповедник «Мыс Мартьян»

Животный мир мыса

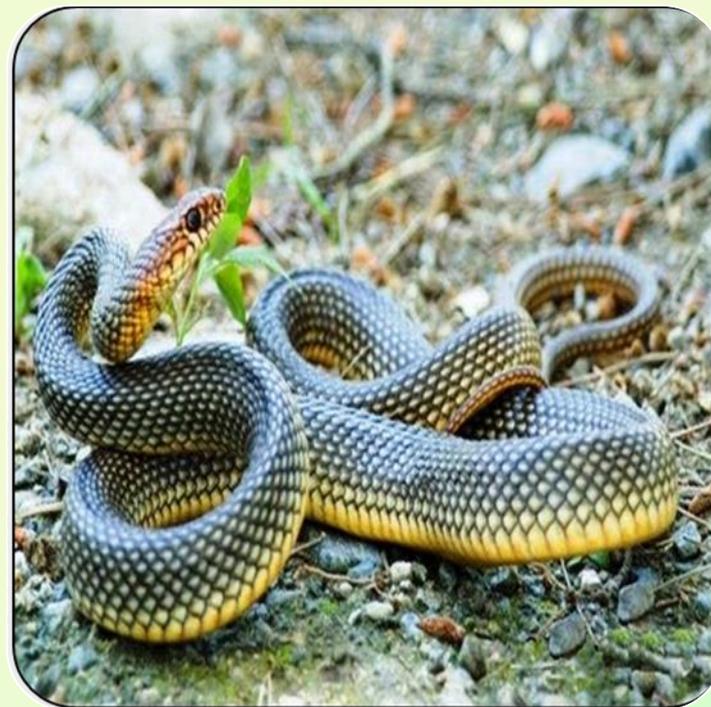
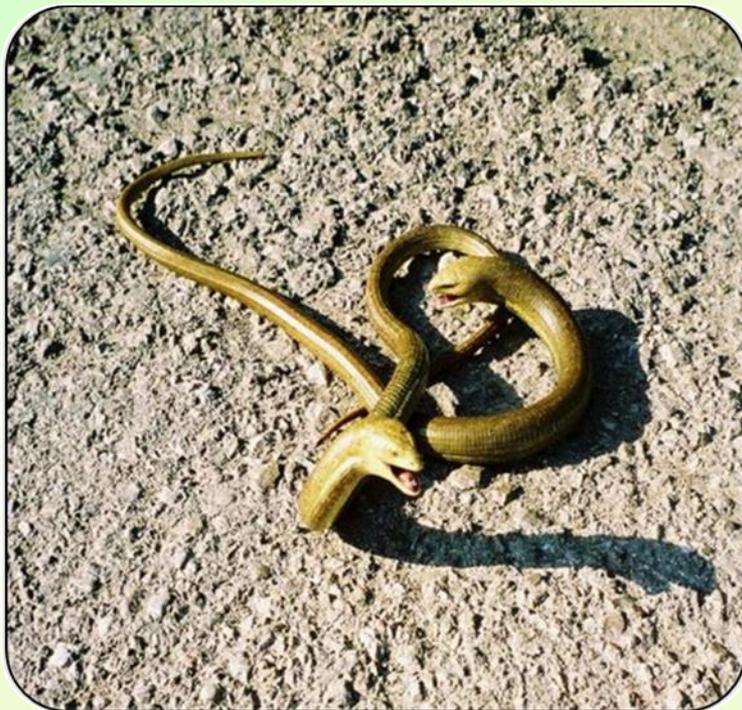
Свыше 10 видов животных, обитающих на мысе Мартьян, относятся к редким и даже вымирающим. В частности, здесь водятся крымские гекконы и леопардовые полозы, которых запрещено отлавливать даже работникам заповедника. Всего на территории можно встретить 150 разновидностей млекопитающих, столько же видов птиц, несколько десятков видов рыб и моллюсков. Наиболее видовое разнообразие принадлежит, как обычно, насекомым. В заповеднике обитает даже крымский скорпион.





Заповедник «Мыс Мартьян»

Желтопузик и желтобрюхий полоз





Заповедник «Мыс Мартьян»

Крымский скорпион





Заповедник «Мыс Мартьян»





Заповедник «Мыс Мартьян»





Заповедник «Мыс Мартьян»





Заповедник «Мыс Мартьян»

Под охраной находятся насекомые
и пре-смыкающиеся. Махаон и богомол-эмпуза,





Заповедник «Мыс Мартьян»

жук-олень и усач розалия альпийская





Заповедник «Мыс Мартьян»

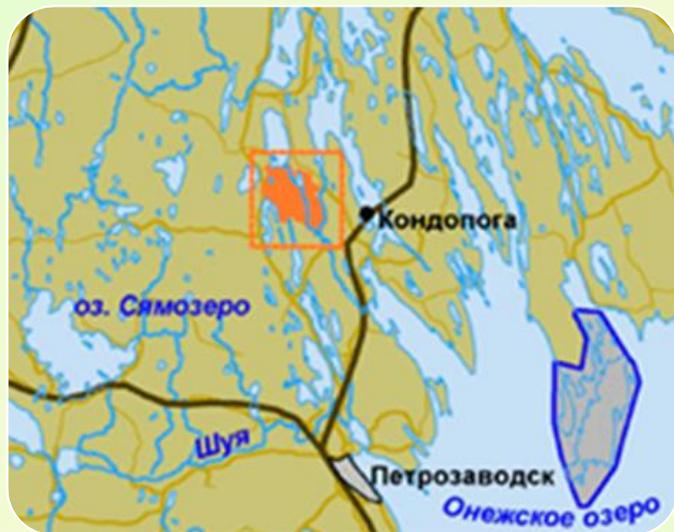
В акваторию заповедника регулярно заплывают
3 вида черноморских дельфинов:
Афалина, Белобочка, Азовка.





заповедник Кивач

Площадь государственного природного заповедника Кивач составляет 108,8 км², находится он в Кондопожском районе в Республике Карелия, основан в 1931 году. Центр его охранной деятельности – водопад Кивач с его живописными еловыми и сосновыми ландшафтами, в которых растут деревья возрастом около 300 лет. Здесь живет 216 видов птиц, 47 видов животных, растет 569 видов сосудистых растений.





заповедник Кивач





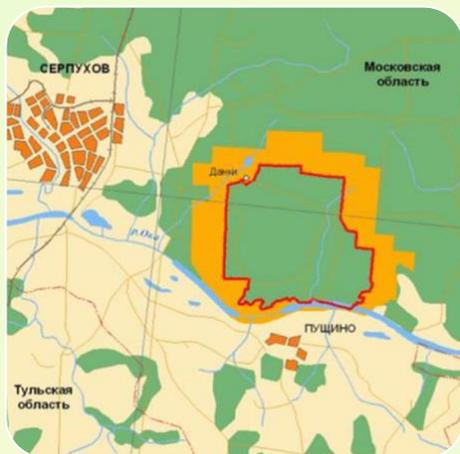
заповедник Кивач





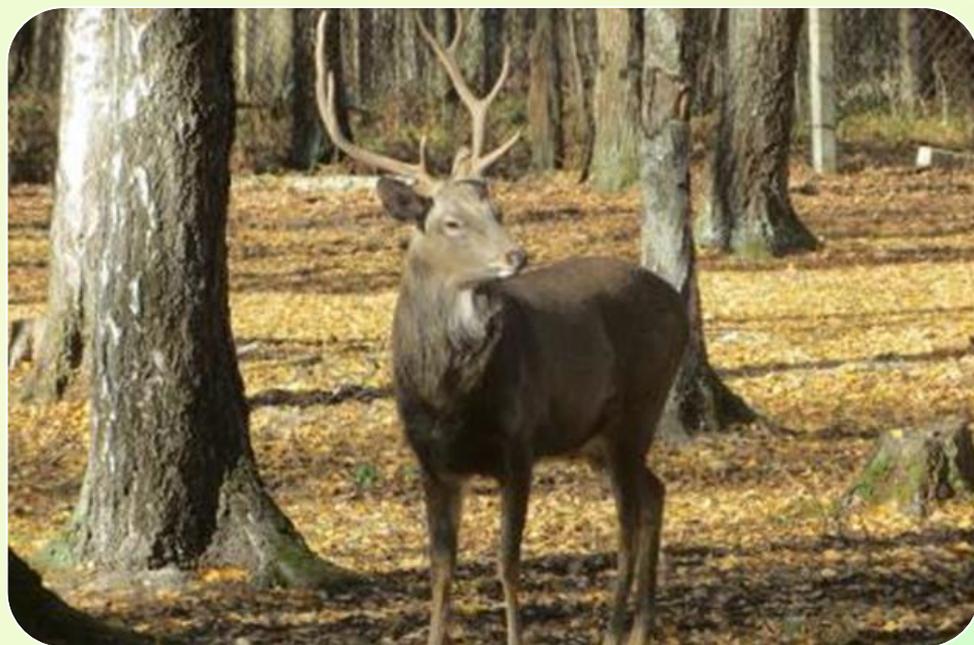
Приокско-Террасный заповедник

Приокско-Террасный государственный природный биосферный заповедник им. М. Заболоцкого площадью 49,45 км² основан в 1945 году как один из пяти участков Московского заповедника, позже он получил самостоятельность и стал единственным заповедником на территории Московской области (левый берег реки Ока). Заповедник обладает богатой флорой (960 видов высших растений) и фауной (139 видов птиц, 56 видов млекопитающих – зубры, американский степной бизон, 5 видов пресмыкающихся, 10 – земноводных, 8 – рыб).





Приокско-Тerrasный заповедник





Приокско-Тerrasный заповедник





Приокско-Тerrasный заповедник





ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Красота природы - великое национальное достояние.

Она возвышает, радует, лечит человека. Она воспитывает гордость за свою Родину.

Передвигаться по заповедной территории нужно в составе организованной группы, в строгом соответствии с предложенным вам маршрутом.

Находясь в заповеднике, не забывайте, что здесь запрещены не только охота, рыбная ловля, пребывание с собаками, сетями, ружьями, но и любое повреждение деревьев, кустарников или иной растительности, сбор ягод, лесных плодов, грибов, лекарственных растений и вообще все действия, вызывающие нарушение естественного состояния природы.

При посещении заповедников помните, что вы в гостях у научной организации. Не мешайте ее работе. Проявляйте высокую сознательность, будьте дисциплинированы. Беспрекословно подчиняйтесь указаниям работников заповедника.



СПАСИБО ЗА УЧАСТИЕ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ УРОКЕ!

