



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



*Единый городской экологический урок,
посвященный заповедникам России
(для школьников 11-17 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 (заповедники-гиганты, S более 1 млн. га), 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.



Крупные заповедники России

К наиболее крупным заповедникам относятся следующие:

- Баргузинский заповедник
- Большой Арктический заповедник
- Заповедник Остров Врангеля
- Таймырский заповедник
- Алтайский заповедник
- Байкальский заповедник
- Кавказский заповедник



БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Баргузинский государственный природный биосферный заповедник площадью 3743,22 км² является первым заповедником России, его основали в 1917 году. Он находится в Бурятии, в Северо-Байкальском районе (западная часть Баргузинского хребта и северо-восточное побережье озера Байкал). Он был создан для разведения и сохранения популяции такого представителя класса млекопитающих семейства куньих как соболь (тогда их было около 20-30 особей, сейчас – 1-2 соболя на 1 км²). С 1996 года заповедник стал частью объекта «Озеро Байкал» Всемирного природного наследия ЮНЕСКО и получил статус биосферного.





БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

животные, птицы и растения

Из млекопитающих постоянными обитателями заповедника являются лесные животные, среди которых можно встретить: соболя, белку-летягу, колонка, кабаргу, изюбря и косулю. Также здесь встречаются обитатели горно-тундровых территорий – алтайские пищухи, большеухие полевки, черношапочные сурки и северные олени. Из голарктических видов основными обитателями Баргузинского заповедника являются: волк, лисица, россомаха, рысь, бурый медведь, лось, заяц беляк, экономка и красная полевка.





БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

ЖИВОТНЫЕ





БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

ЖИВОТНЫЕ





БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

ЖИВОТНЫЕ





БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

ПТИЦЫ

На территории Баргузинского заповедника насчитывается около 275 видов птиц. Число пернатых меняется в зависимости от климата и времени года. Представителями гнездящихся являются: каменный глухарь, рябчик, глухая кукушка, орлан-белохвост, уральская и бородатая неясыть, мохноногий и воробьиный сычи и ястребиная сова. Также из птиц с ареалами сибирского типа фауны здесь встречаются: кукши, кедровки, снегири, щуры, обыкновенные и белокрылые клесты, сибирские чечевицы, свиристели, мухоловки, обыкновенные поползни, оливковые дрозды, соловьи-красношейки, синехвостки и другие.





БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

ПТИЦЫ





БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

ПТИЦЫ





БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Мир амфибий и рептилий в Баргузинском заповеднике довольно мал. Из его представителей встречаются лишь остромордая и сибирская лягушки и сибирский углозуб. Из пресмыкающихся здесь обитает обыкновенный щитомордник, обыкновенная гадюка, узорчатый полоз, обыкновенный уж и живородящая ящерица.





БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

ЖИВОТНЫЕ





БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

ЖИВОТНЫЕ

Ихтиофауна Баргузинского заповедника малоизучена.

Общее число водных особей составляет около 50 видов и лишь 11 из них являются постоянными обитателями внутренних водоемов заповедника.

Весной в воды рек заходит черный хариус, ленок и таймень.

В Кудалдинском озере обитают соровые виды рыб: щуки, окуни, налимы, плотва, язи и гольяны. Прибрежные районы Байкала пригодны для жизни омуля, сиг и байкальского осетра. В более глубоких водах Байкала встречаются байкальские бычки и уникальные голомянки.





БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

ЖИВОТНЫЕ





БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

растения

Флора Баргузинского заповедника очень разнообразна. Насчитывается 877 видов сосудистых растений, 212 – лишайников, 170 видов грибов, 145 видов мхов и 1215 видов водорослей.





БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

растения





БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

растения





БОЛЬШОЙ АРКТИЧЕСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

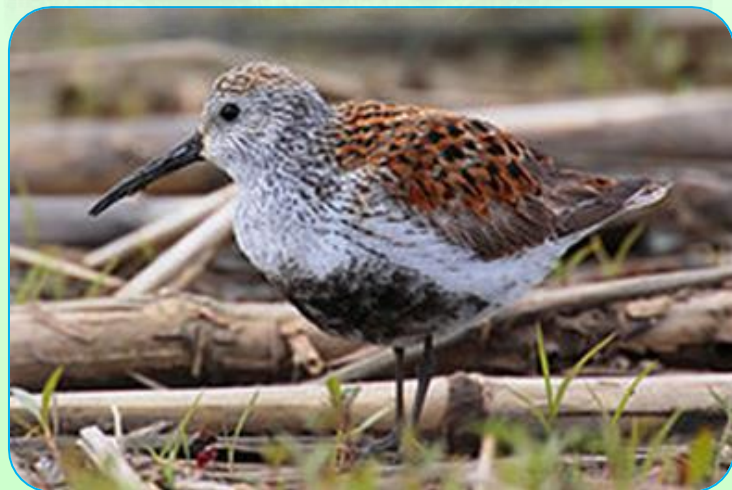
Государственный природный заповедник «Большой Арктический» это природоохранное научно-исследовательское и эколого-просветительское учреждение федерального значения. Его площадь - 41692,22 км², это самый большой по площади заповедник в Европе. Дата основания – 11 мая 1993 года, находится он на территории Красноярского Края РФ (часть полуострова Таймыр и некоторые острова в Северном ледовитом океане) в зоне арктической тундры, а его северная часть – в зоне арктической пустыни. Это дом для белых медведей, полярных чаек и других животных, на берегу океана на некоторых участках добывают нефть





БОЛЬШОЙ АРКТИЧЕСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

ЖИВОТНЫЕ





БОЛЬШОЙ АРКТИЧЕСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

растения





БОЛЬШОЙ АРКТИЧЕСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

растения





ЗАПОВЕДНИК ОСТРОВ ВРАНГЕЛЯ

Самая северная особо охраняемая природная территория Дальнего Востока, заповедник Острова Врангеля расположен на территории Чукотского автономного округа России и занимает два острова в Чукотском море – Врангеля и Геральда, а также акваторию вокруг них. Площадь - 22256, 5 км², дата основания – март 1976 года.





ЗАПОВЕДНИК ОСТРОВОВ ВРАНГЕЛЯ

Здесь охраняется арктическая фауна и флора, отличающаяся высоким уровнем растений-эндемиков. Самый знаменитый и уважаемый житель этих двух суровых арктических островов – белый медведь, здесь находится большое количество их родовых берлог. Также здесь делают свои залежки моржи, гнездится уникальный белый гусь, живет акклиматизированный американский овцебык.





ЗАПОВЕДНИК ОСТРОВ ВРАНГЕЛЯ

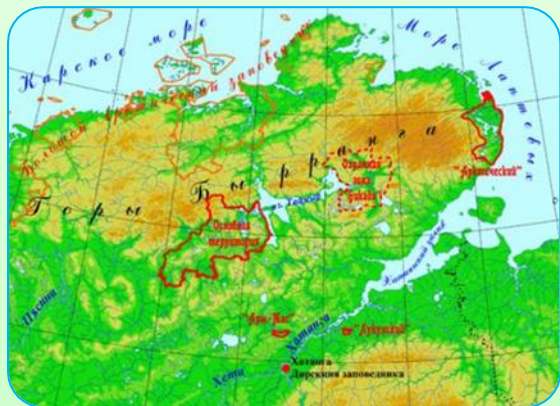
растения





ТАЙМЫРСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Государственный природный биосферный Таймырский заповедник площадью 17819,28 км², расположен на территории полуострова Таймыр (Краснодарский Край РФ). Дата его основания – февраль 1979 года, состоит из четырех кластерных участков, с 1995 года он носит статус биосферного, с 2013 года – является частью ФГБУ «Заповедники Таймыра». Большая часть территории - зона вечной мерзлоты, в юго-западной находится арктическое озеро Таймыр.

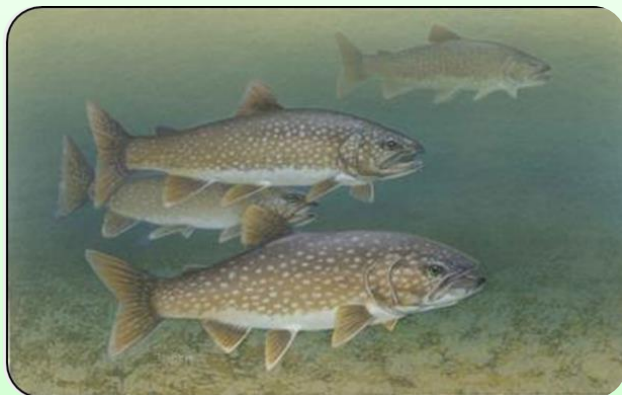




ТАЙМЫРСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Обитает 21 вид млекопитающих, 116 видов птиц.

Здесь живет самое большое в мире стадо дикого северного оленя и проводится опыт по расселению американских овцебыков по территории восточной части Таймыра





ТАЙМЫРСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Распространена растительность зоны тундры и лесотундры





ТАЙМЫРСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

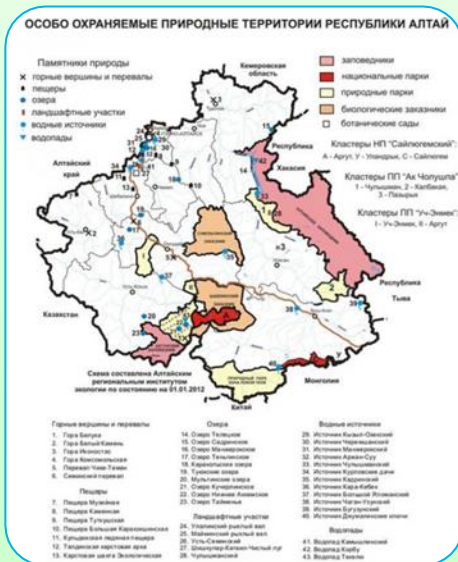
растения





АЛТАЙСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Алтайский государственный природный биосферный заповедник площадью 8812,38 км² (9,4 % всей Алтайской Республики) был основан в апреле 1932 года. Он находится на территории Алтайских гор, его северная граница – хребет Торот, южная – хребет Чихачева, северо-восточная - Абаканский хребет, восточная – Шапшальский хребет, западная - русло реки Чулышман и Телецкое озеро. В заповеднике охраняется 1500 видов высших сосудистых растений, 22 вида занесены в Красную книгу РФ, 49 – в Красную книгу Алтая.





АЛТАЙСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

ЖИВОТНЫЕ





АЛТАЙСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

ПТИЦЫ





АЛТАЙСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

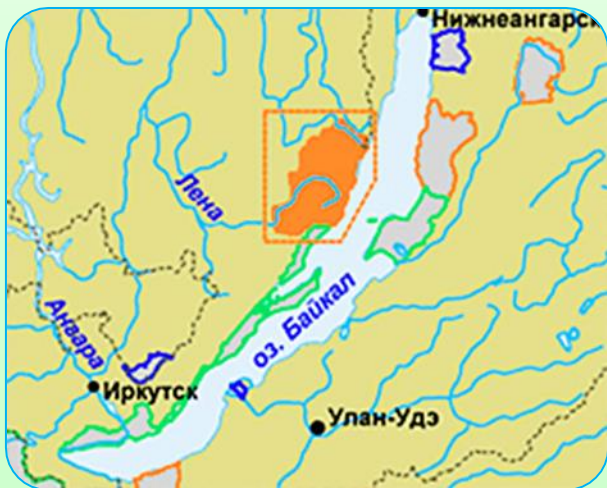
растения





БАЙКАЛЬСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Байкальский государственный природный биосферный заповедник (S - 1657,24 км²) находится на территории Республики Бурятия в центре хребта Хамар-Дабан (южное побережье озера Байкал, Кабанский район и правый берег реки Темник, Джидинский и Селегенский район). Основан в сентябре 1969 года для защиты уникальных кедровых лесов, растущих в Южной Сибири. Сейчас леса занимают до 70% территории заповедника, здесь много реликтовых и эндемичных видов растений, насчитывается 49 видов охраняемых млекопитающих, 251 вид птиц, 6 видов земноводных и пресмыкающихся, 12 видов рыб.





БАЙКАЛЬСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

ЖИВОТНЫЕ





БАЙКАЛЬСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

ПТИЦЫ





БАЙКАЛЬСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

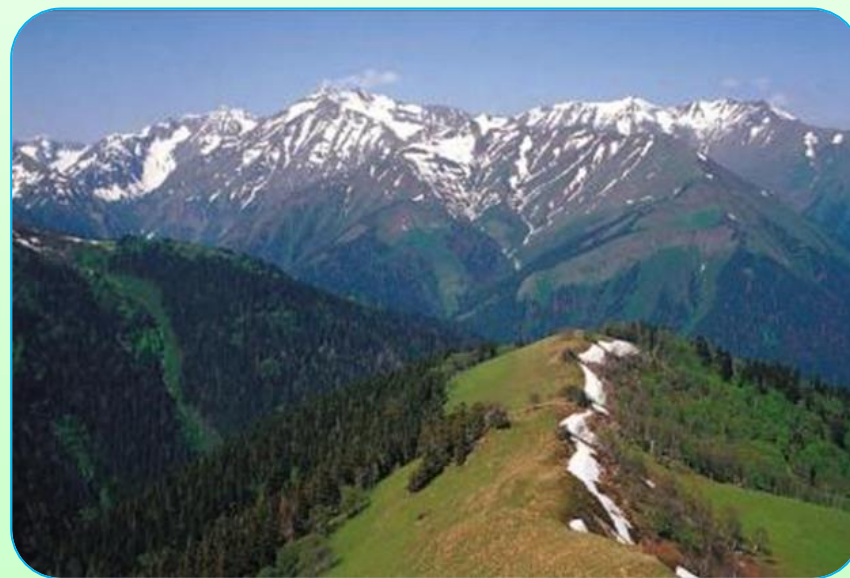
растения





КАВКАЗСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Государственный Кавказский природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова площадью 2800 км² находится на территории Краснодарского Края (большая часть, 1773 км²), Республики Адыгея и Карачаево-Черкессии. Это один из старейших российских заповедников Северного Кавказа, он полноправный приемник Кавказского зубрового заповедника, основанного в мае 1924 года. В 1979 году он получил статус биосферного, в 2008 - имя выдающегося русского ученого-биолога Хачатура Шапошникова, его основателя, ставшего на защиту популяции кавказского зубра.





КАВКАЗСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Здесь обитают многие представители исчезающей и редкой флоры и фауны: зубробизоны, благородные олени, медведи, редкие виды кавказских родендронов, папоротники, орхидеи.





КАВКАЗСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

растения





ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ !

Красота природы - великое национальное достояние.

Она возвышает, радуется, 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!

