МОУ «Средняя общеобразовательная школа г.Бирюча»

Информационный проект по географии на тему:

«Заповедники России»

Выполнила: ученица 8 «В» класса
Куликова Виктория
Учитель: Зозуля Л.В.

г. Бирюч 2008 г.

… Мы хозяева нашей природы, и она для нас кладовая солнца с великими сокровищами жизни. Мало того, чтобы сокровища эти сохранять – их надо открывать и показывать.

Для рыбы нужна чистая вода – будем охранять наши водоемы. В лесах, степях, горах разные ценные

животные – будем охранять наши леса, степи, горы.

Рыбе – вода, птице – воздух, зверю – лес, степь, горы. А человеку нужна Родина. И охранять природу – значит охранять Родину.

М. Пришвин

Цель заповедной работы

Заповедник, участок территории (акватории), на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс. Заповедные территории очень важны для сравнения измененных, освоенных человеком районов с неизмененными, естественными участками, что позволяет выявить неблагоприятные последствия воздействия на природу. В заповедниках сохраняются редкие виды животных и растений. У каждого вида есть свои неповторимые особенности, о которых человеку необходимо знать.

Охраняемые территории России

Заповедники

Национальные парки

Заказники

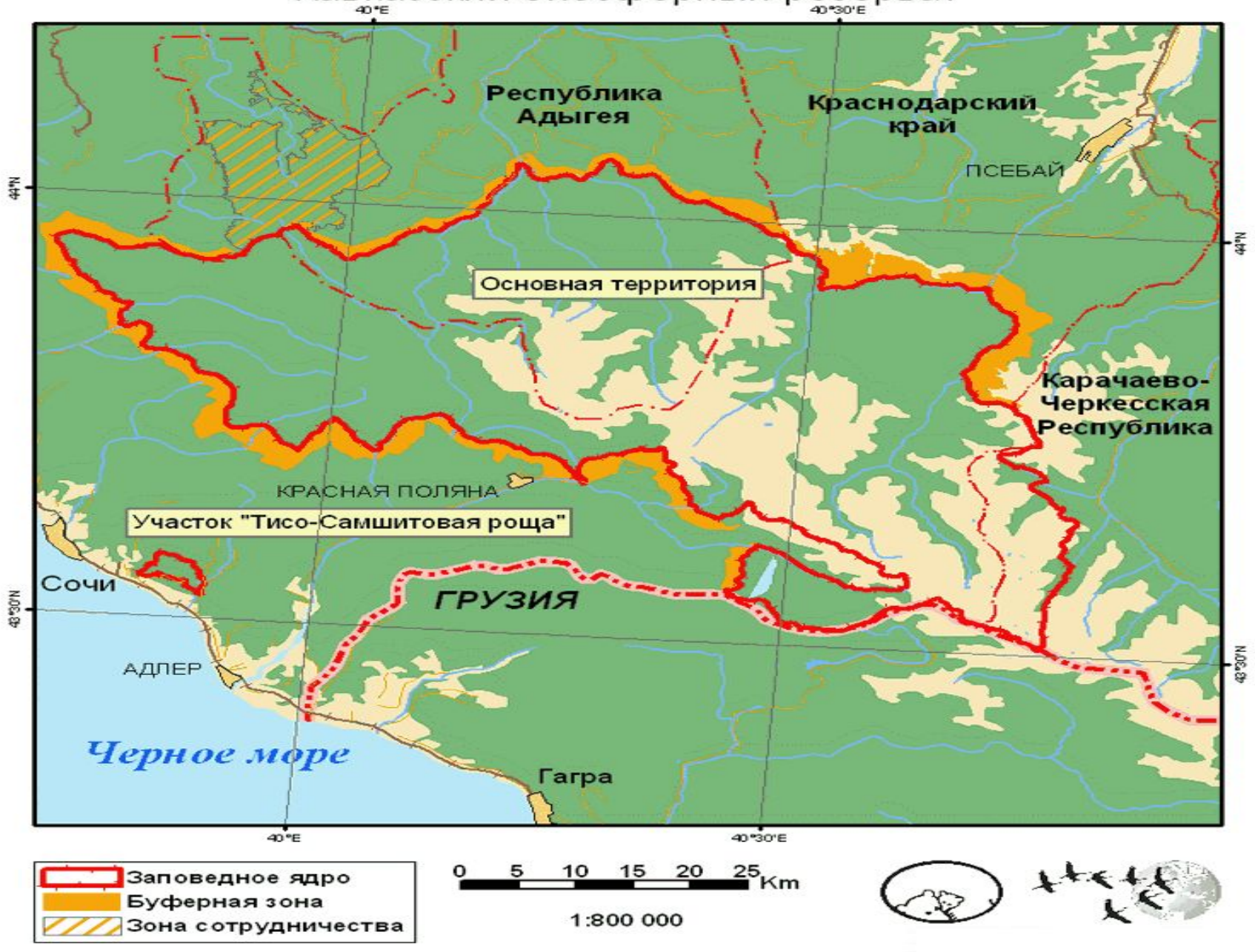
Кавказский государственный природный заповедник

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Кавказский государственный природный биосферный заповедник расположен на северном и южном склонах Западного Кавказа в координатах 44 - 44.5° северной широты и 40 - 41° восточной долготы.

Собственно заповедником эта территория объявлена 12 мая 1924 года, но история сохранения уникального природного комплекса началась значительно раньше, с момента организации в 1888 году Великокняжеской "Кубанской охоты".

Кавказский биосферный резерват



Являясь крупнейшей охраняемой территорией Кавказского перешейка и вторым по величине в Европе, заповедник занимает земли Краснодарского края, Республики Адыгея и Карачаево-Черкесской Республики РФ, вплотную примыкает к государственной границе с Абхазией. В отрыве от основной территории, в Хостинском районе Сочи, расположен субтропический Хостинский отдел заповедника - всемирно известная тисо-самшитовая роща, площадью 302 га. Общая площадь заповедника - 280 335 га. Он окружен охранной зоной, многочисленными заказниками и памятниками природы, а к его южной границе примыкает Сочинский национальный парк.

Тисо-самшитовая роща

Территория заповедника условно разделена на 6 отделов охраны: Западный, Северный, Южный, Хостинский, Восточный и Юго-Восточный. Управление заповедника расположено в Сочи (Адлер), а в столице Республики Адыгея - Майкопе находится Адыгейское научное отделение заповедника. В штате заповедника - более 100 человек, структурно входящих в научный, охранный и эколого-просветительский отделы.

Кавказский заповедник - богатейшая сокровищница биоразнообразия, не имеющая аналогов в России. Он имеет международное эталонное значение, как участок нетронутой природы, сохранивший первозданные ландшафты с уникальными флорой и фауной. Не случайно в 1979 году Сертификат о внесении в список Всемирного Природного наследия заповедник получил статус биосферного и вошел в Международную сеть биосферных резерватов, а в декабре 1999 года был включен в список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

ПАНОРАМА ГЛАВНОГО КАВКАЗКОГО ХРЕБТА

После небольшого понижения, именуемого биогеографами Колхидскими Воротами, Главный Кавказский хребет начинает повышаться от первого трехтысячника - г. Чугуш (3238 м) и далее несет вершины Псеашхо (3256 м), Аишха (3015 м), Акарагварта (3141 м) и др. Самая высокая из них - г. Цахвоа , достигающая 3345 м. Севернее Главного хребта, параллельно ему, располагается Передовой хребет, рассеченный долинами рек на отдельные сегменты: г. Пшекиш (2257 м), г. Джуга (2946 м), г. Ятыргварта (2761 м), г. Магишо (3161 м).

G.Z. © 2007

ФАУНА

В заповеднике обитает 89 видов млекопитающих, 248 - птиц, в том числе 112 гнездящихся, 15 видов пресмыкающихся, 9 - земноводных, 21 - рыб, 1 - круглоротых, более 100 видов моллюсков и около 10 000 видов насекомых. Точное число червей, ракообразных, паукообразных и многих других групп беспозвоночных животных остается невыясненным

ФЛОРА

Флора Кавказского заповедника насчитывает 3000 видов, из которых более половины - сосудистые растения. Преобладающими семействами являются астровые (223 вида), мятликовые (114), резанные (108), бобовые (82) и т.д. Лесная флора включает более 900 видов, часть которых встречается также в горно-луговом поясе. Общее число высокогорных растений превышает 800 видов. Деревья и кустарники составляют 165 видов, в том числе 142 - листопадных, 16 - вечнозеленых лиственных и 7 - хвойных.

Десятки видов растений, обитающих в странах Черноморского и Средиземноморского бассейнов, в России встречаются только на южном (Сочинском) склоне заповедника и в Сочинском национальном парке: подснежник ризейский, скрученник спиральный, пион Виттманна, ятрышник прованский, живокость расщепленная и др.

“...ради людей,
ради животных”

КУРИЛЬСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Территория заповедника находится на острове Кунашир (в южной и северных частях) и островах Малой Курильской гряды (Дёмина и Осколки. В состав Осколков входят острова Лисьи и Шишки, а также скалы: Пещерная, Парус, Свеча и Кира). В подчинении заповедника находится федеральный биологический заказник “Малые Курилы”, расположенный на островах Малой Курильской гряды – Шикотан, Танфильева, Зеленый, Юрий, Анучина, Полонского.

КЛИМАТ

Климат морской муссонный. Характеризуется относительно теплой зимой и прохладным летом с большим количеством туманных дней. Среднемесячная температура воздуха самого теплого месяца, августа, достигает показателей 15.5° С, самого холодного, февраля, -4,6° С. Годовая сумма осадков в среднем за последнее десятилетие составила 1294,4 мм. Средняя скорость ветра за год составляет 4,8 м\с. Наиболее ветреный период – осень. Тогда же часты так называемые тайфуны (тропические циклоны), характеризующиеся ураганным ветром 25 – 30 м\с и большим количеством осадков. Существенная разница в микроклиматических условиях наблюдается на Тихоокеанском (омываемом холодным течением) и Охотском (омываемым блуждающей ветвью теплого течения) побережьях острова.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Северный Кунаширский участок (Тятинское лесничество) заповедника расположен на предгорной и горной части северной части острова Кунашир, в то же время, периферийная часть участка омывается водами Тихого океана.

Южный Кунаширский участок (Алехинское лесничество) расположен на юго-восточной части острова Кунашир. Отличается от Северного участка более спокойным рельефом, с меньшими перепадами топографических высот. Западная его часть захватывает берег Кунаширского пролива, в то время восточная граница участка проходит по водоразделу юга Кунашира, за исключением незначительных участков.

ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ СЕТЬ

Гидрологическая сеть очень развита. Реки в основном горные, небольшие, протяженностью до 20 км. Многие из них являются нерестовыми. Самая крупная река острова Кунашир и в заповеднике - Тятина.

Озера - кальдерные, кратерные, лавопрудные, лагунные. На территории заповедника находится 6 озер. Самое большое по площади озеро на острове и в заповеднике - оз.Песчаное (7,14 кв. км) лагунного происхождения.

ФЛОРА и ФАУНА

Флора на данный момент времен флора заповедника и его охранных зон насчитывает 787 видов высших растений, представленных 125 семейств, 414 родами.

Фауна позвоночных и беспозвоночных животных в заповеднике представлена самыми различными группами обитателей суши, воздуха, пресных и морских водоемов.

УСТЬ-ЛЕНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Усть-Ленский заповедник создан на севере Республики Саха (Якутия) в дельте реки Лены в 1985 году площадью 1300 тыс. га. Он образует два участка: «Дельтовый» - в центральной части дельты и «Сокол» - на северо-западе Приморского кряжа.

Больше половины территории заповедника занята озерами, протоками и заливами. Заповедник находится в зоне «вечной мерзлоты», толщина мерзлых пород может достигать 500 м.

ФЛОРА и ФАУНА

Во флоре отмечены 400 видов сосудистых растений, из которых 20 редких, 115 видов мхов, более 200 видов лишайников.

Фауна млекопитающих насчитывает 30 видов и около 70 видов птиц, из которых 18 видов птиц занесены в Красные книги разного уровня.

ЗАКАЗНИК «МАЙСКОЕ УТОРО»

Государственный биологический заказник "Майское утро" расположен на территории Купинского района Новосибирской области, к югу от озера Малые Чаны . Он образован постановлением администрации Новосибирской области от 18 апреля 1995 г. Общая площадь заказника составляет - 21800 га., из них сельхозугодья (пашни, пастбища, сенокосы) занимают 87% его площади, леса 6%, воды и болота 4%. Остальное – кустарники и солончаки. Свое красивое, не совсем обычное название заказник получил по имени озера Майское утро, находящегося на его территории.

ЛАНДШАФТЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

«Майское утро» включает в себя наиболее ценные и типичные угодья южной Барабинской лесостепи при её переходе к Кулунде. Это и водно-болотные угодья, и лесостепные участки, и обширные просторы степи.

Лесостепные угодья составляют 3,48 тыс. гектаров.

Большую часть территории заказника занимают степные угодья (23,2 тыс. гектаров).

ЖИВОТНЫЙ МИР

Территорию заказника населяют как лесостепные, так и типично степные виды животных. Кроме того, множество видов связано здесь с водно-болотными угодьями. Несомненный интерес представляет «Майское утро» в отношении охотничье-промысловых видов: уток, гусей, куликов, кроншнепов, косули, лисицы, ондатры, барсука, колонка, хоря, горностая, серой и белой куропатки, перепела и других видов.

ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В биологических заказниках, где хозяйственная деятельность продолжается, а естественные угодья в значительной мере деградировали, нормальная жизнедеятельность ряда животных может осуществляется только с помощью человека.

Регулярно проводятся рейды по охране угодий, во время которых задерживаются браконьеры и прочие лица, нарушающие режим заказника. Особое место отводится охране мест гнездования водоплавающих и околоводных птиц.

ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ

Национальный парк Лосиный Остров — первый национальный парк в России, расположен на территории Москвы и Московской области. Крупнейший лесной массив в Москве и крупнейший среди лесов, расположенных в черте города (Московская часть).

ФЛОРА И ФАУНА

В Лосином Острове произрастает 500 видов сосудистых растений, в том числе 32 вида древесных, 37 видов кустарниковых.

Фауна насчитывает более 230 видов позвоночных животных, в том числе более 160 видов птиц, 38 видов млекопитающих; 15 видами представлены рыбы, 10 — земноводные и 5 — пресмыкающиеся.

НАДЕЖДЫ НА УЛУЧШЕНИЕ

Районы	Заповедники	Национальные парки
Северный	8	5
Северно – Западный	3	1
Центральный	6	6
Волго – Вятский	5	3
Центрально – Черноземный	5	-
Поволжский	5	3
Северно – Кавказский	6	2
Уральский	9	4
Западно – Сибирский	6	1
Восточно – Сибирский	18	4
Дальневосточный	22	-
Калининградская область	-	1
Всего	93	30

Заключение

«Есть такое твердое правило: встал поутру, умылся, привел себя в порядок – и сразу же приведи в порядок свою планету».

Сент - Экзюпери