

История охраны природы в России.



Цель урока:

- Расширить и углубить знания об особо охраняемых территориях.
- Сформировать представление о заповедниках, заказниках, национальных парках и памятников природы России.
- Определить роль охраняемых территорий.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, этническое, рекреационное и оздоровительное значение.

Виды особо охраняемых природных территорий (ООПТ):

- заповедники,
- биосферные заповедники,
- заказники,
- национальные парки,
- памятники природы,
- природные парки,
- памятники Всемирного природного наследия,
- резерваты,
- дендролого-ботанические сады,
- санаторно-курортные зоны

История охраны природы.



Первый этап охраны природы.

Первые достоверные государственные природоохранные акты относятся ко времени существования Киевской Руси.

Киевская Русь – **Ярослав Мудрый**

Письменный документ – **Русская Правда**:

статьи, предусматривающие штраф и возмещение убытка за хищение добычи из ловчих орудий и охоту на чужих землях, за разорение гнезд диких пчел.





Во второй половине **XVII** в., в царствование **Алексея Михайловича**, было принято **67** указов, ограждающих от истребления ценных промысловых животных. В этих указах закреплялись сроки охоты, запретные для охоты зоны, определялись наказания за нарушения установленных правил.



Петр I издал ряд строгих указов, объявлявших заповедными леса по берегам рек в **20 - 50-**верстовой полосе, предусматривавших охрану и посадку лесов (необходимых для создавшегося флота), охрану рек от загрязнения, укрепление их берегов, регламентировавших рыболовство, охрану почв, защиту наземной фауны и др.



Екатерина II издала указ, разрешавший помещикам пользоваться лесами (т. е. вырубать их) по своему усмотрению.

Это привело к безудержной рубке лесов. Уже к **1827** г. в средней полосе европейской части России реки обмелели, а климат стал суше.

На рубеже **XIX** и **XX** вв. активно формируется **общественное движение за охрану природы России.**

К этому времени относится появление и закрепление в литературе терминов и понятий «охрана природы», «памятник природы».

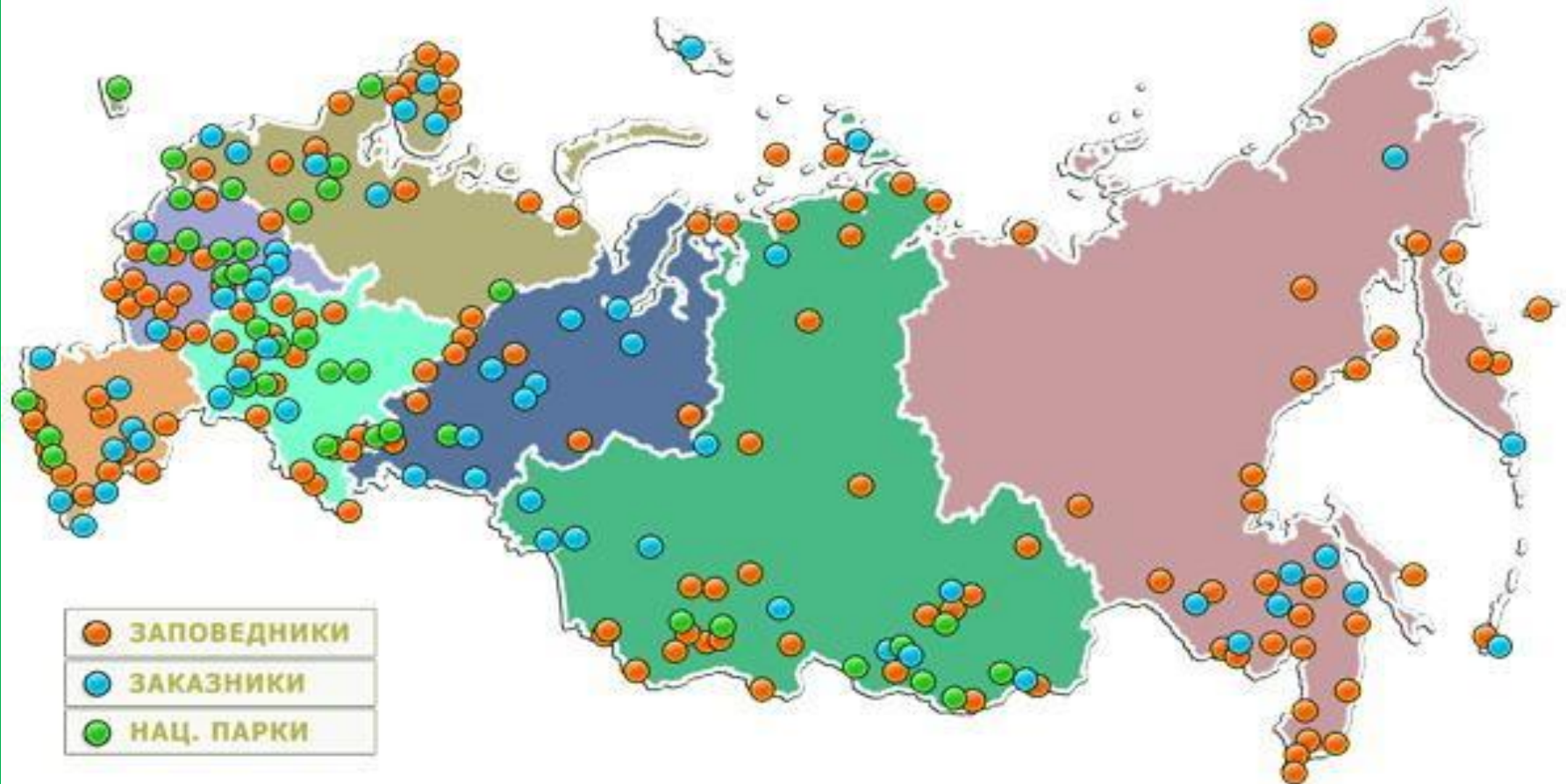
В **1911 г.** на Дальнем Востоке был организован **Супутинский заповедник** (ныне вошел в состав Уссурийского) - **первый государственный заповедник России.**

В декабре **1916** года «распоряжением, объявленным Правительствующему Сенату Министром Земледелия», на берегу озера Байкал были созданы государственные заповедники — **Баргузинский и Кедровая падь (1916г.);**

Астраханский и Ильменский – 1920г.

Самый большой по площади - **Арктический заповедник (4 млн. км²).**

В настоящее время на территории России насчитывается **102** государственных природных **заповедника** и **40** **национальных парков** общей площадью **33,7** млн. га.



Заповедники



Заповедники полностью и на неограниченное время освобождаются от хозяйственного использования и от иных воздействий человека.

Обычно часть заповедной зоны вообще закрывается от посетителей. Заповедники находятся в федеральном подчинении. Они имеют собственные научные организации, изучающие охраняемый природный комплекс. Общая площадь заповедников РФ – **32.9** млн. га.

В заповедниках запрещены любые виды хозяйственной деятельности – охота, рубка леса, сбор ягод и т.д.



Статус **биосферного заповедника** дается территории, которая не утратила своих первозданных черт, является эталоном природы для данной территории (ведется мониторинг окружающей среды).

Создано **16** биосферных заповедников.



Лапландский биосферный заповедник - в Муромской области

Одна из крупнейших охраняемых природных территорий в Европе.

Площадь заповедника составляет **278 435 га.**

Главная ценность заповедника — дикая нетронутая природа, находящаяся в своём естественном первозданном состоянии.

Основан в **1930** с целью сохранения популяции дикого северного оленя и «всего географического ландшафта в естественной неприкосновенности».



Национальные парки – охраняемые территории с малоизмененными живописными ландшафтами, богатой флорой и фауной, в которых задачи охраны природы сочетаются с рекреационным использованием земель и эколого-просветительской работой (**40** парков, площадь **7** млн.га).

Национальный парк «Мещера»



Создан в **1992** г на территории **Владимирской области** для сохранения природного комплекса Мещёрской низменности.

Территория парка целиком относится к бассейну **реки Оки**.

Основные реки — **Бужа** (около **80** км в пределах парка) и её левый приток **Поль** (**45** км).

Заказники – охраняемые объекты, в которых разрешаются некоторые виды хозяйственной деятельности, которые не вредят охраняемым объектам.

Заказники бывают разных видов:

- комплексные,
- биологические,
- палеонтологические,
- геологические

(1600 заказников, 60 млн. га.).

Земля Франца-Иосифа

Архипелаг в Северном Ледовитом океане, на севере Европы.

Часть полярных владений России входит в состав Приморского района Архангельской области.

Состоит из **192** островов, общая площадь **16 134** км².



Памятники природы – это достопримечательные природные объекты, подлежащие охране: водопад, пещера, роща редких деревьев, уникальное дерево (несколько тысяч памятников природы, **39** федерального значения, площадью **28** тыс. га.)

«Звучащая гора» (Прикаспийская низменность)



На Прикаспийской низменности, рядом с озером Баскунчак, возвышается гора **Большое Богдо**.

Ядром горы служит монолит каменной соли.

Уникальность горы Большое Богдо – в том, что это **«звучащая» гора**.

В ее трещинах, пустотах воздушные струи вращают зерна кварцита и яшмы, пластинки гипса, и гора **«поет»**. Местные жители считают гору местом обитания духов.

Природные парки создаются для использования их в качестве мест отдыха и туризма, а также для охраны уникальных природных объектов.

Памятники Всемирного природного наследия – международные охраняемые природные территории, созданные под эгидой ЮНЕСКО в соответствии с Конвенцией об охране Всемирного культурного и природного наследия, принятой в Париже в **1972** г.

В список Всемирного природного наследия включены следующие Российские объекты:

- «Девственные леса Коми»;
- «Вулканы Камчатки»;
- «Озеро Байкал»;
- «Алтай-Золотые горы»;
- «Западный Кавказ»;
- «Центральный Сихотэ-Алинь»;
- «Убсунурская котловина»;
- «Остров Врангеля» и т.д.

Девственные леса Коми

pravdakomi.ru

являются самыми нетронутыми человеком лесами в Европе



В 1995 году признаны всемирным наследием ЮНЕСКО

Охраняемые зоны:

1. Печоро-Илычский заповедник
2. Национальный парк «Югыд Ва».



«Девственные леса Коми»



«Вулканы Камчатки»



Озеро Байкал



Байкал – **самое глубокое озеро мира**. Наибольшая глубина – **1620 м**.

Озеро Байкал имеет уникально чистую прозрачную воду (**просматривается на глубину 40 метров**).

По химическому составу вода близка к дистиллированной (**соленость равна 0,1 промилль**) и богата кислородом.

В озеро впадает около **550 рек**, самая крупная из них – Селенга. И лишь одна река – Ангара (**приток Енисея**) вытекает из озера Байкал.

Байкал уникален и огромным объемом воды, который можно сравнить с объемом вод в Балтийском море. В Байкале **содержится 1/10 пресных вод планеты**.

«Алтай-Золотые горы»

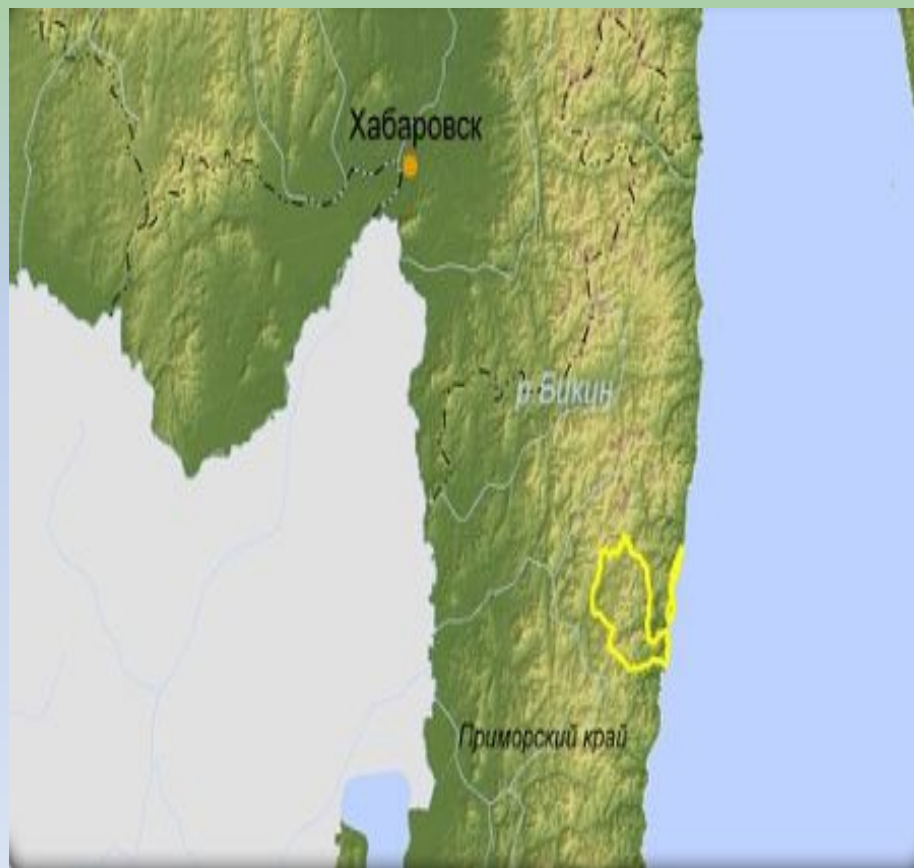


«Западный Кавказ»



«Центральный Сихотэ-Алинь»

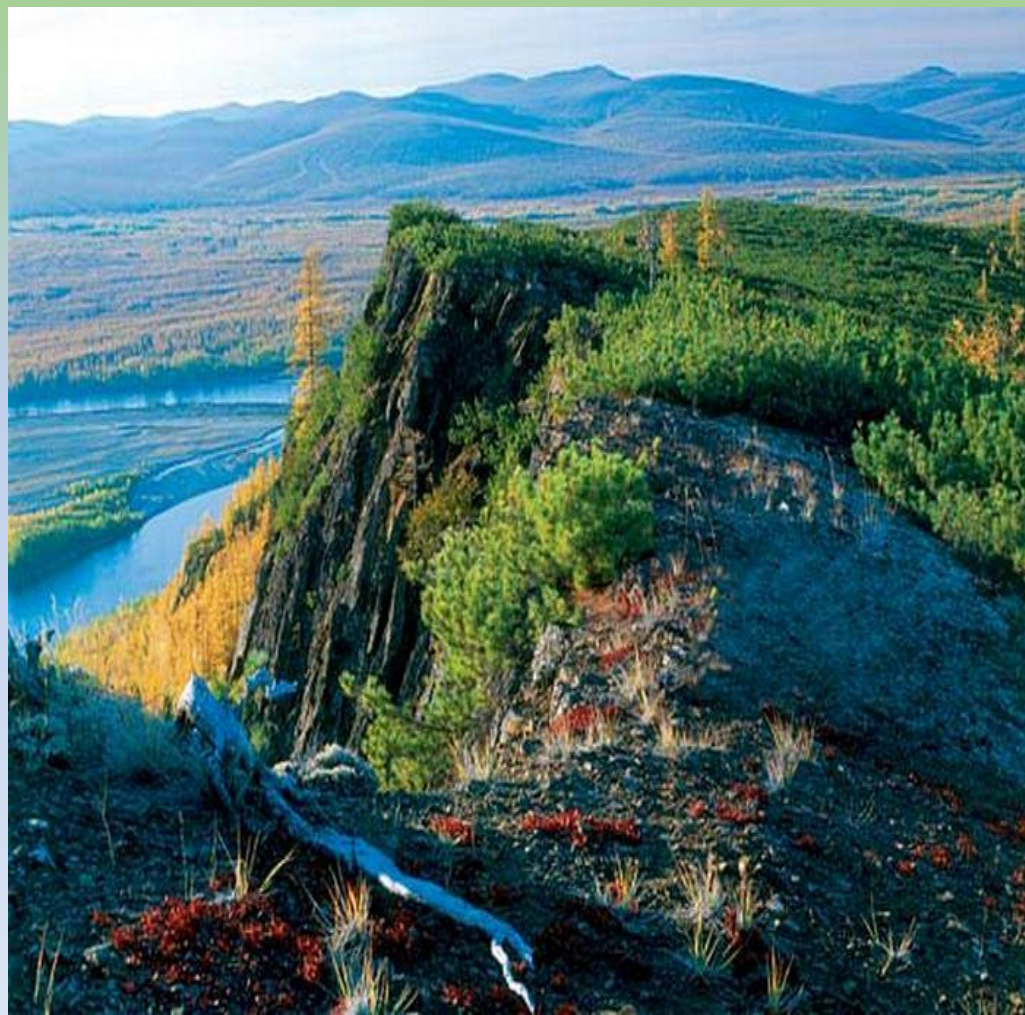
Приморский край



«Убсунурская котловина»



«Остров Врангеля»



Задачи при организации ООПТ:

- Сохранение живых организмов.**
- Охрана окружающей среды.**
- Предупреждение развития разрушительных процессов.**