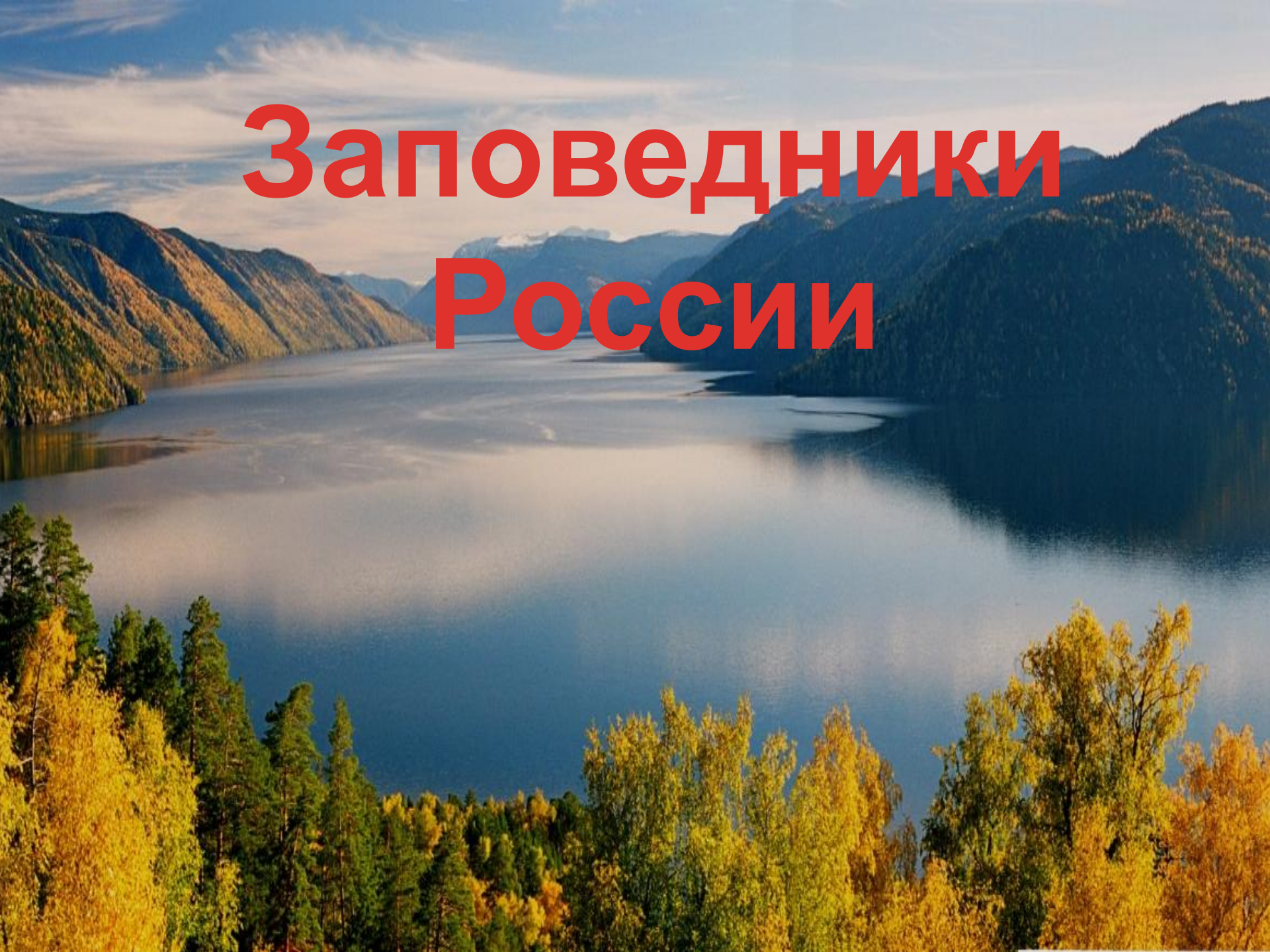
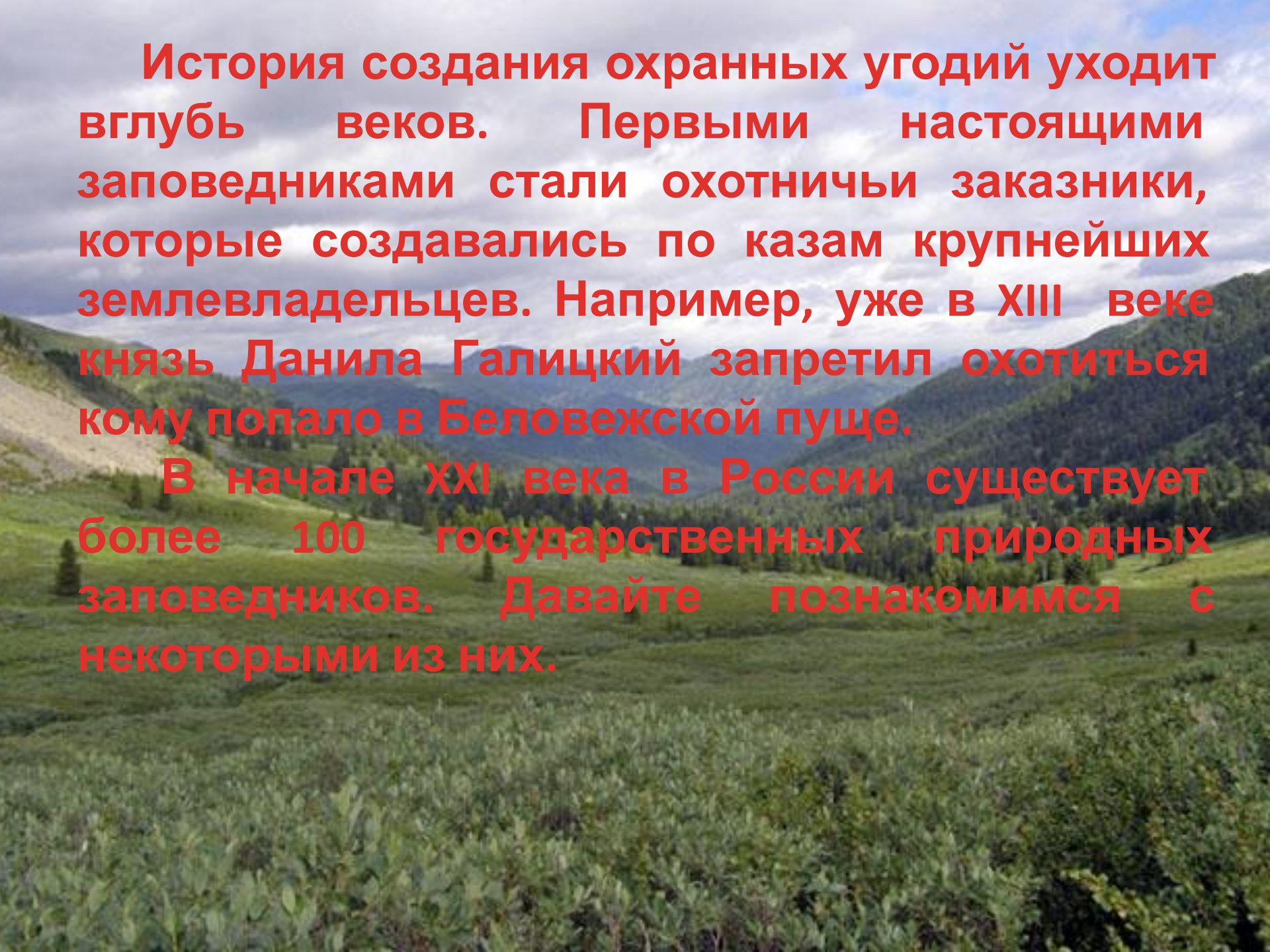


# Заповедники России



**Россия – удивительная страна. До Уральских гор – Европа, дальше, за их приземистыми кряжами, - необъятная Азия. Более 33 миллионов гектаров в нашей стране отведено под заповедники. Эти особые «островки» нетронутой природы позволяют сохранить живой мир нашей планеты.**





История создания охранных угодий уходит вглубь веков. Первыми настоящими заповедниками стали охотничьи заказники, которые создавались по казам крупнейших землевладельцев. Например, уже в XIII веке князь Данила Галицкий запретил охотиться кому попало в Беловежской пуще.

В начале XXI века в России существует более 100 государственных природных заповедников. Давайте познакомимся с некоторыми из них.

**В заповедниках проводится большая научная работа, поэтому их следует рассматривать как научные лаборатории в естественных условиях.**



**Баргузинский государственный заповедник – старейший заповедник в России, находится в Бурятии, на территории Северо-Байкальского района. Заповедник был создан 11 января 1917 года для сохранения популяции соболя и носил название «Баргузинский соболиный заповедник».**



**Начинается Баргузинский заповедник прямо в воде. На 50 км тянется вдоль Подлеморья трёхкилометровая полоса заповедных вод самого замечательного из озёр всего мира – Байкала.**



Одной из главных достопримечательностей Баргузинского заповедника являются горячие источники с температурой свыше  $40^{\circ}$ . Вокруг этих источников растут необычные для этого региона южные растения, такие как узорчатый полоз и фиалка европейская. Благоприятные условия возле источников способствуют росту деревьев, здесь они достигают гигантских размеров.



**На заповедной территории можно  
застать красивейшее в мире явление  
– цветение лотоса.**





# Непосредственно на побережье Байкала находится:

## Три заповедника:

- Баргузинский
- Байкало-Ленский
- Байкальский

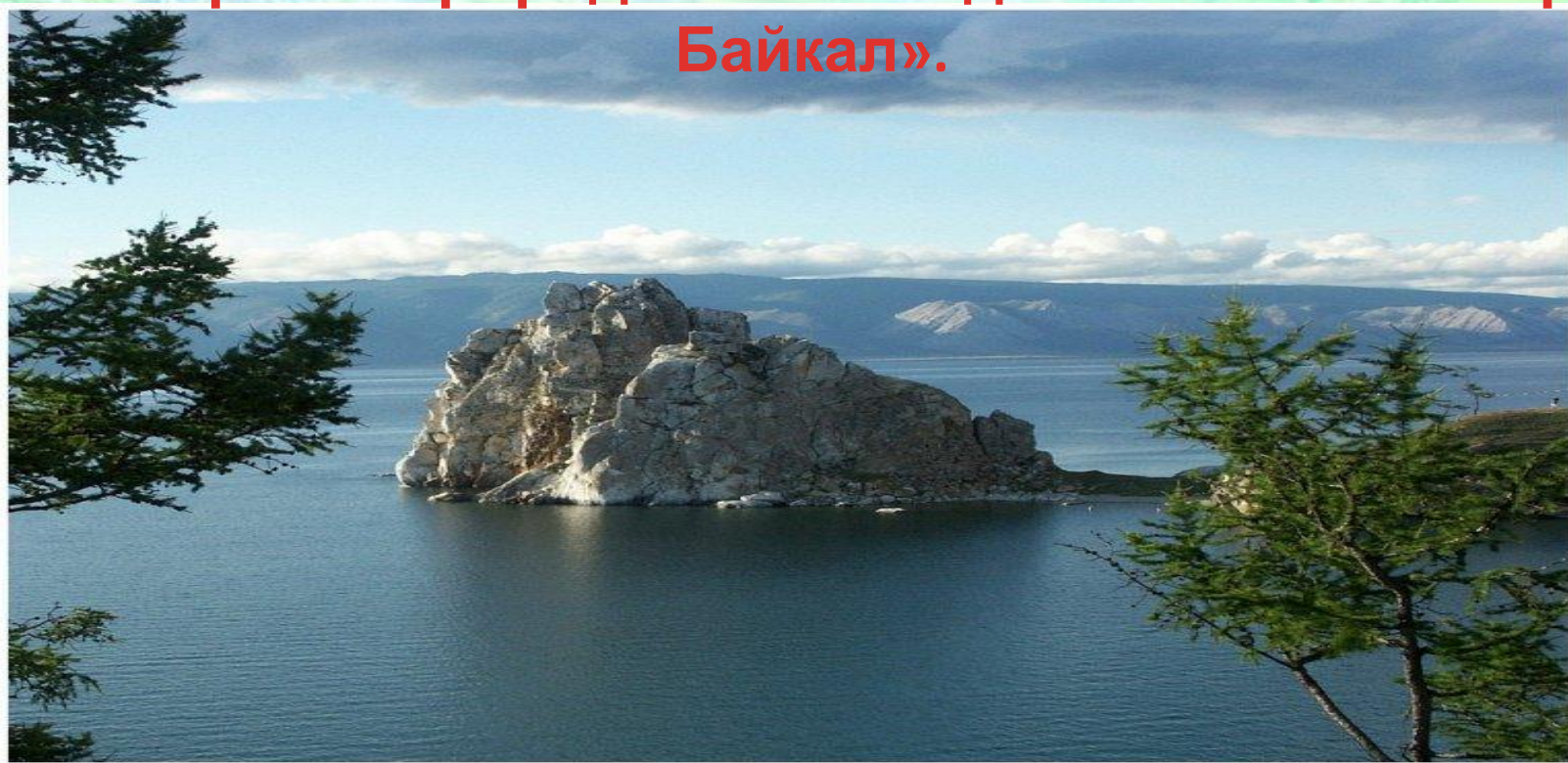
## Два национальных парка

- Прибайкальский
- Забайкальский

## Шесть заказников:

- Фролихинский
- Кабанский
- Прибайкальский
- Степнодворецкий
- Верхнеангарский
- Энхэлукский

**Байкальский заповедник - государственный природный биосферный заповедник, расположенный на юге Бурятской Республики. Основная его часть размещается на территории хребта Хамар-Дабан. Байкальский заповедник был основан в 1969 г. В 1986 г. он стал частью Всемирной сети биосферных резерватов, а в 1996 г. вошел в состав объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО «Озеро Байкал».**



# Живая природа и эндемики Байкала

ЧИСТОТОЙ СВОИХ ВОД БАЙКАЛ ОБЯЗАН ПРЕЖДЕ ВСЕГО ВЕСЛОНОГИМ РАЧКАМ (ЭПИШУРА), КОТОРЫЕ БОЛЬШЕ НИГДЕ В МИРЕ НЕ ВСТРЕЧАЮТСЯ. РАЗМЕР ВЗРОСЛОГО РАЧКА СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО 1,5 ММ. ЭПИШУРА ПИТАЕТСЯ ВОДОРОСЛЯМИ, КОТОРЫЕ ВЫЗЫВАЮТ «ЦВЕТЕНИЕ» ВОДЫ, И ТЕМ САМЫМ ПРОИЗВОДЯТ БИОЛОГИЧЕСКУЮ ОЧИСТКУ ВОД ОЗЕРА. КАЖДАЯ ЭПИШУРА ПРОПУСКАЕТ ЧЕРЕЗ СЕБЯ СТАКАН ВОДЫ ЗА СУТКИ, В ГОД ОЧИЩАЕТ 15 КУБИЧЕСКИХ МЕТРОВ ВОДЫ.



**Озеро Байкал знаменито во всем мире не только, как самое глубокое и неповторимо прекрасное озеро. На Байкале живут уникальные животные, которых нет больше нигде – байкальские тюлени, эндемики, реликты третичной фауны.**



**Основы Астраханского заповедника были заложены в 1919 г. в дельте Волги в Северном Прикаспии. Он является одним из первых заповедников, созданных на территории России. Главной целью создания заповедника была защита мест гнездования колониальных птиц и нереста промысловых рыб.**



При заповеднике работает Каспийская орнитологическая станция, изучающая численность, размещение и миграции птиц. Астраханский государственный заповедник — крупнейший центр кольцевания птиц.



**Ильменский заповедник — один из первых заповедников, созданных в России. Это единственное место, где охраняют минеральные богатства земли. Здесь обнаружено около 270 минералов.**



# Минералы и горные породы заповедника

Минералов - 268

Впервые в мире открыты в  
Цльменах - 16

Горные породы - свыше 70



**ТОПАЗЫ**

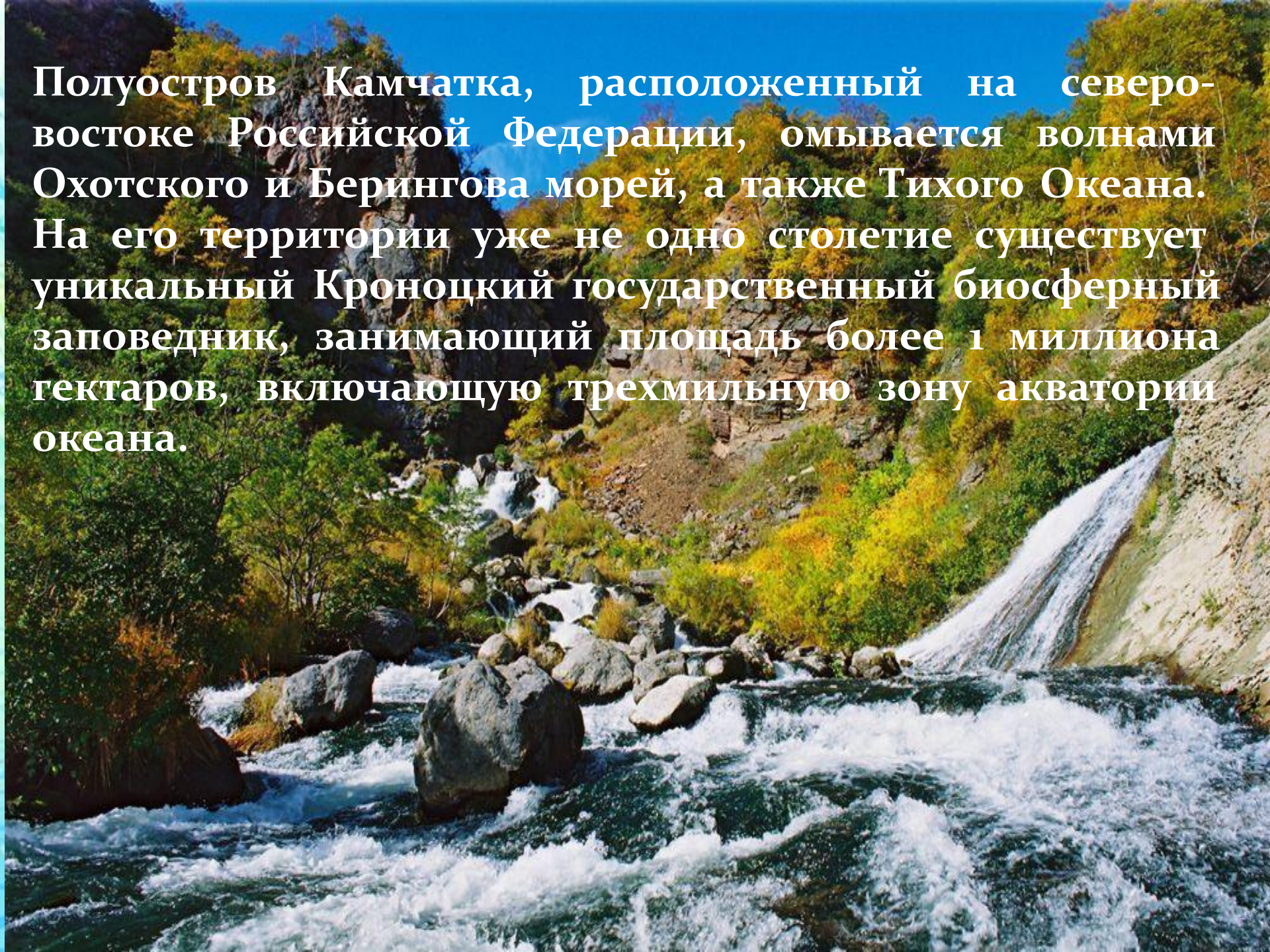


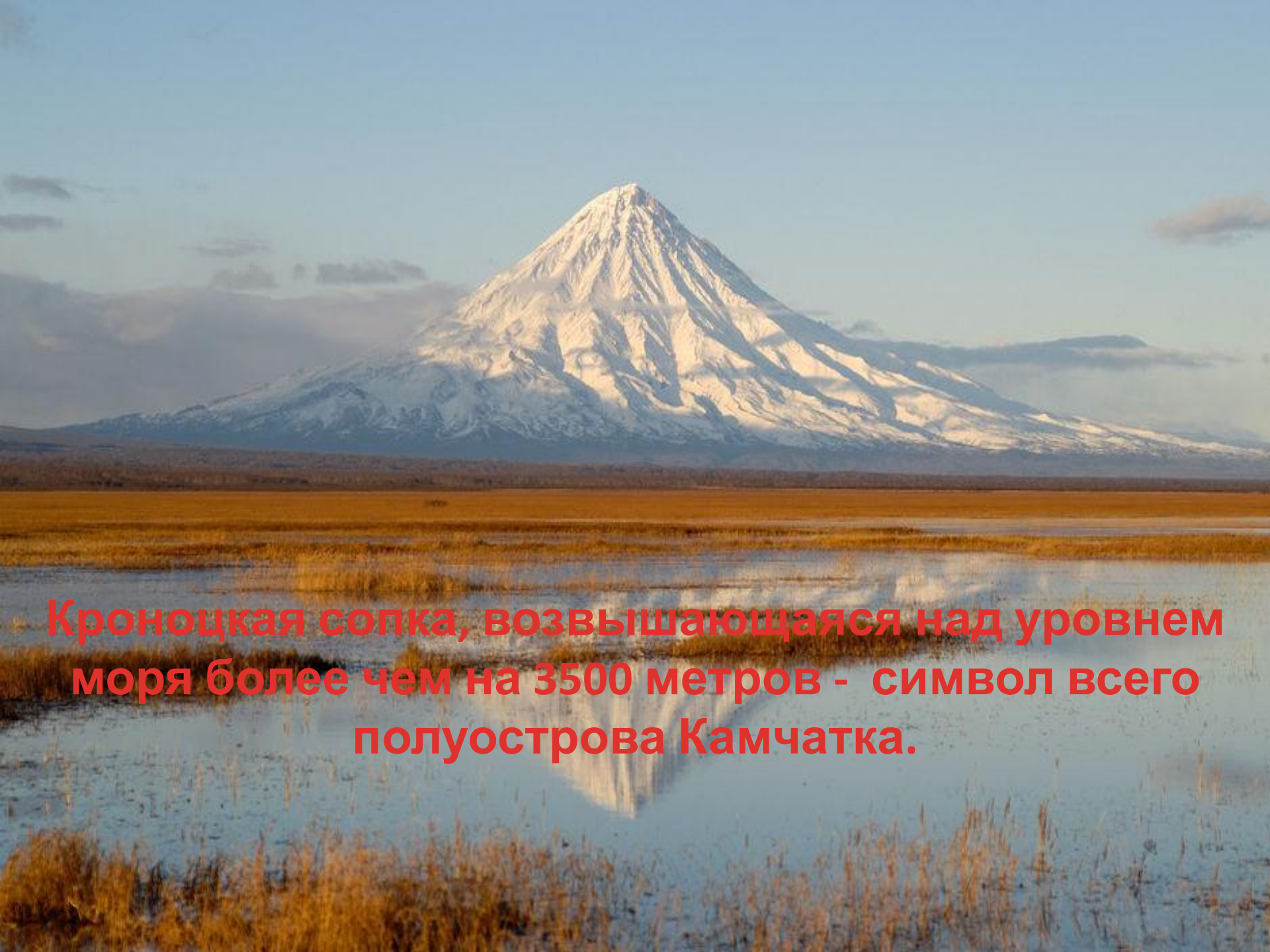
**МАЛАХИТЫ**





Полуостров Камчатка, расположенный на северо-востоке Российской Федерации, омывается волнами Охотского и Берингова морей, а также Тихого Океана. На его территории уже не одно столетие существует уникальный Кроноцкий государственный биосферный заповедник, занимающий площадь более 1 миллиона гектаров, включающую трехмильную зону акватории океана.





**Кроноцкая сопка, возвышающаяся над уровнем моря более чем на 3500 метров - символ всего полуострова Камчатка.**

**Более четверти всей площади Кроноцкого заповедника занимают горные хребты, включающие в себя 25 вулканов.**



**Визитной карточкой заповедника является долина реки Гейзерной. Она протянулась на 8 км и простирается в ширину на 4 км. Здесь раскинулись многочисленные термальные озера и грязевые котлы, а ввысь выбрасывают струи горячей воды и пара более 40 гейзеров.**



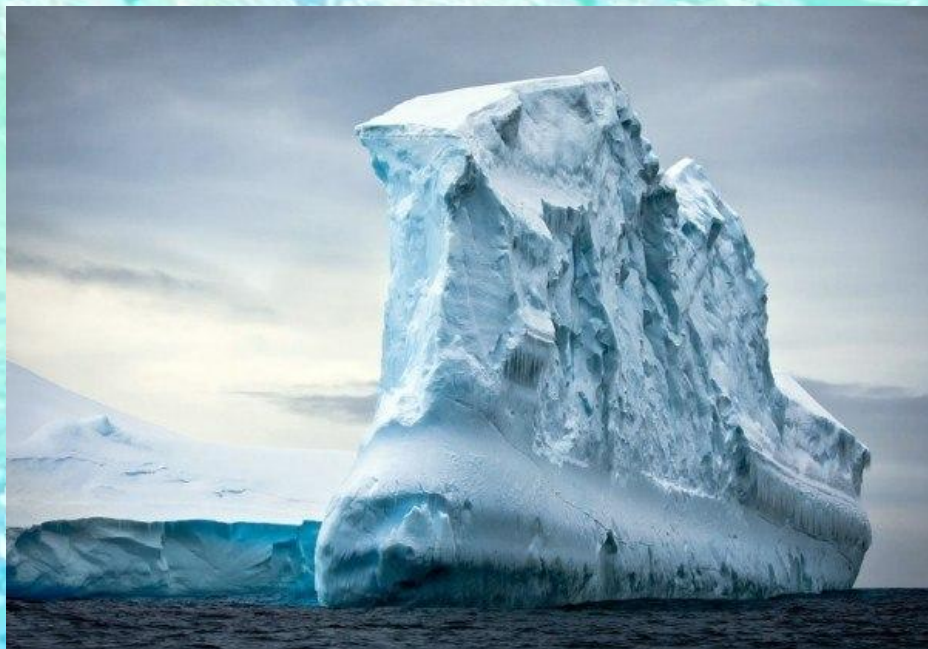
**В верхнем течении реки Гейзерной вблизи вулкана Кихпиньч есть место, которое получило название «Долина смерти». Такое неблагозвучное прозвище он получил из-за массовой гибели на его территории мелких и крупных животных Кроноцкого заповедника. Причиной этого явления служит высокая концентрация углекислого и серосодержащих газов, выходящих из земли. Вопреки жуткой репутации долина имеет прекрасный и живописный вид.**



**Большой Арктический заповедник — самый крупный по площади не только в России, но и во всей Евразии. Здесь находятся обширные арктические пустыни и арктическая тундра.**



**Настоящим чудом природы Большого Арктического заповедника по праву считаются айсберги — обломки шельфовых ледников, которые сползают в моря и океаны.**



**Основной тип растительности тундры - это лишайники, стойко переносящие суровые условия Арктики. Они раскрашивают тундру в различные цвета от ярко-желтого до черного**

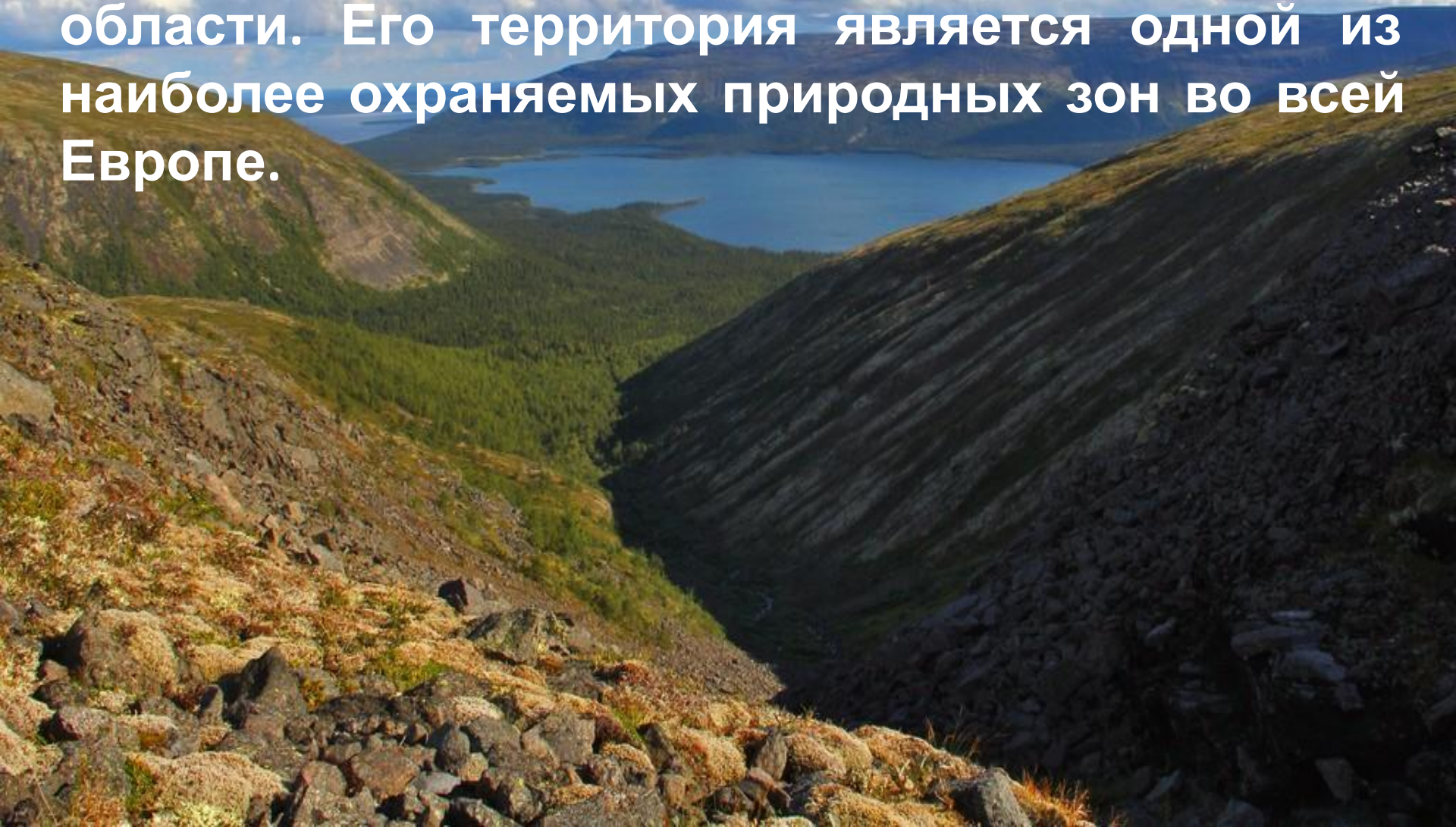




**Острова заповедника являются вотчиной арктического царя – белого медведя, особи которого зимой можно встретить и на севере материка.**



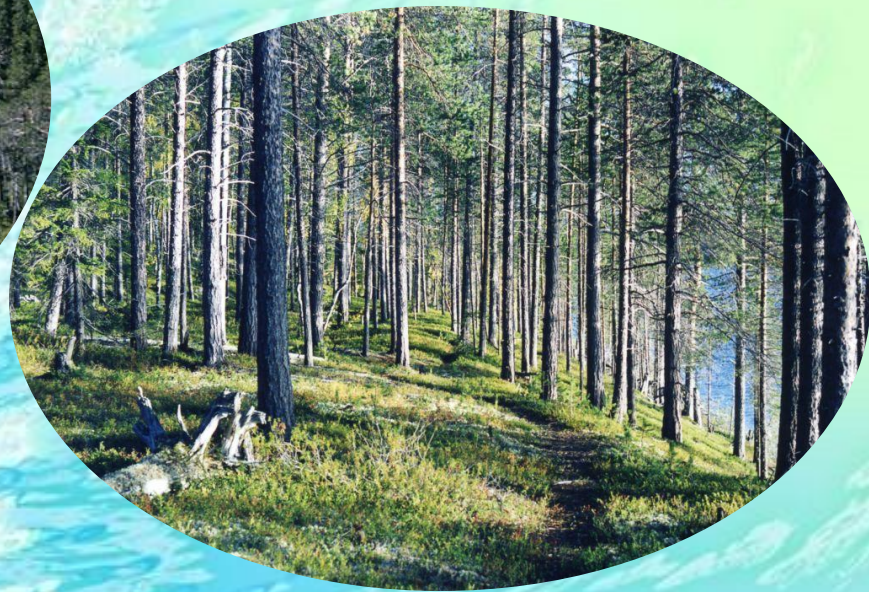
Лапландский государственный биосферный природный заповедник – это известный заповедник, расположенный в Мурманской области. Его территория является одной из наиболее охраняемых природных зон во всей Европе.



**Цель заповедника - сохранение дикого северного оленя и всего естественного природного комплекса.**



**Девственные древние леса - главное достояние Лапландского заповедника. Некоторые лесные массивы появились на его территории вскоре после того, как сошли льды последнего оледенения, которое было 10 тысяч лет назад. Возраст многих деревьев в этих лесных массивах тоже солидный и насчитывает 2-3, а то и 5-6 веков.**



**Северное сияние, или сполохи - красивое и замечательное явление северной зимы. Сияние можно наблюдать с конца августа, когда ночи становятся достаточно темными, и до середины апреля.**



Вот и закончилось путешествие по заповедным местам нашей необъятной России. Создание заповедников – дело не только государственное. Самая мощная сеть заповедников не спасёт окружающий мир от разрушения, если не изменится наше отношение к природе. Почти всегда инициатива создания заповедников исходила не от чиновников, а от людей, которые болели душой за судьбу природы, понимали, что её возможности и ресурсы не безграничны. Цель этого виртуального путешествия – напомнить об ответственности человечества и каждого человека перед будущими поколениями за сохранение живой природы. Мы не хотим, чтобы она оскудела, и должны сделать всё возможное для её защиты.



**ЗАПОВЕДНАЯ  
РОССИЯ**

## Список использованных ресурсов:

1. [http://www.gossluzhba.narod.ru/heraldry/ru/oopt/nature\\_reserve.html](http://www.gossluzhba.narod.ru/heraldry/ru/oopt/nature_reserve.html)
2. <https://www.culture.ru/materials/163574/zapovednye-mesta-rossii>
3. <https://yandex.ru/images/search?text>
4. <https://must-see.top/zapovedniki-rossii/>
5. Афонькин, С.Ю. Заповедники России [Текст] / Афонькин С.Ю. – СПб.: «ББК», 2010. – 80 с. – илл. – («Узнай мир»)
6. Заповедными тропами [Текст] : пособие для учащихся / Адольф Т. А., Давыдова В.А. и др.; под ред. Т.А. Адольф. – М.: Просвещение, 1980. – 192 с. – илл.