


Охрана природы и охраняемые территории



ЦЕЛЬ:

- ◆ Расширить и углубить знания об особо охраняемых территориях.
 - ◆ Формировать представления о заповедниках, заказниках, национальных парках, памятниках природы.
 - ◆ Развивать навыки самостоятельной работы с источниками географической информации.
- 

Географический диктант:

- ◆ Распахан склон для увеличения пашни-?.....
Усилится эрозия, образуются на склоне овраги.
- ◆ Осушение болот-?.....
Понижения уровня грунтовых вод, обмеление рек, исчезновение комплекса болота: растительность, водоплавающая птица потеряет место для гнездования и возможны торфяные пожары.
- ◆ Создание водохранилищ с целью строительства ГЭС, регулирование стока реки, улучшения условия судоходства-?.....
Произойдёт заболачивание окружающей территории в результате подъёма уровня грунтовых вод, разрушение берегов водохранилища волнами. оползни

Фронтальный опрос:

- ◆ От чего зависит степень изменения природы?
От того, на какой компонент воздействует человек, с какой силой и как долго длится воздействие.
- ◆ Как называются природные комплексы, сильно изменённые человеком?
Антропогенные.
- ◆ Распределите воздействие на природу на слабые и коренные:
 - 1) сбор ягод и грибов;
 - 2) строительство транспортной магистрали;
 - 3) охота;
 - 4) добыча полезных ископаемых открытым способом;
 - 5) создание водохранилищ
 - 6) заготовка древесины.

Слабое-1,3,6.; коренное-2,4,5.

Проверка домашнего задания

- ◆ Что называется природными ресурсами?
- ◆ Все природные компоненты, которые человек использует в хозяйственной деятельности.
- ◆ На какие группы делятся все ресурсы?
- ◆ Исчерпаемые и неисчерпаемые.

- ◆ На какие группы делятся исчерпаемые ресурсы?
- ◆ Возобновимые и невозобновимые.
- ◆ Что такое рациональное природопользование?
- ◆ Целенаправленная деятельность, обеспечивающая потребности общества путём интенсификации использования природных ресурсов. Сохранение ресурсов для будущих поколений, сохранения здоровья людей, охрану и восстановление свойств природных комплексов.
- ◆ Приведите примеры воспроизводства природных ресурсов?

Закони Закони



Это участки территорий или акваторий, навечно изъятые из хозяйственного использования, в которых сохраняется в естественном состоянии весь природный комплекс.



Баргузинский заповедник

баргузинский
соболь



Биосферные заповедники



Это наиболее типичные для
данной зоны и хорошо
сохранившиеся территории

Кавказский 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.

История создания

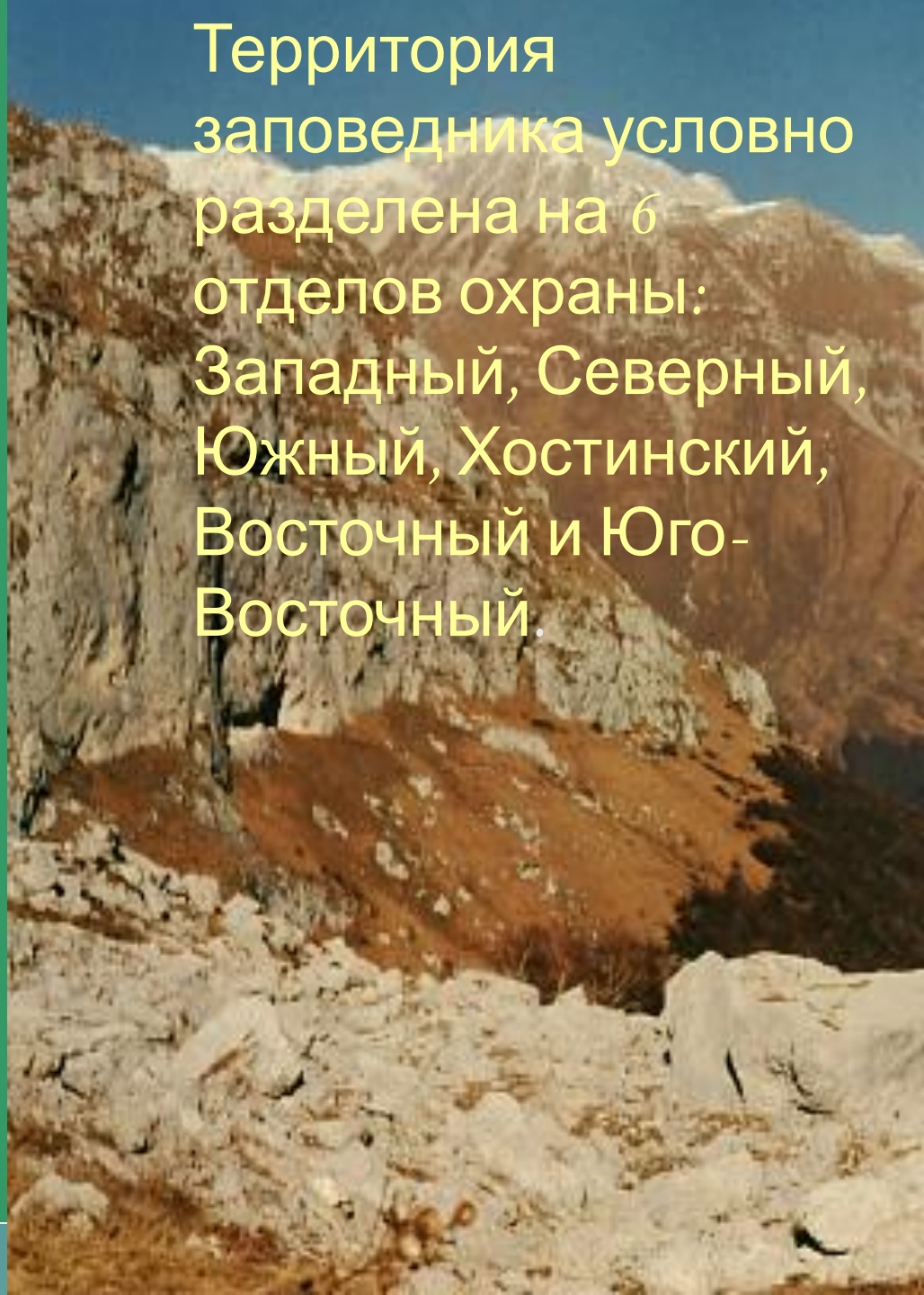
- ◆ Собственно заповедником эта территория объявлена 12 мая 1924 года, но история сохранения уникального природного комплекса началась значительно раньше, с момента организации в 1888 году Великокняжеской "Кубанской охоты".



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.

КАВКАЗСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
БИОСФЕРНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК

Территория
заповедника условно
разделена на 6
отделов охраны:
Западный, Северный,
Южный, Хостинский,
Восточный и Юго-
Восточный.





UNITED NATIONS EDUCATIONAL,
SCIENTIFIC AND
CULTURAL ORGANIZATION

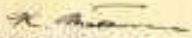
CONVENTION CONCERNING
THE PROTECTION OF THE WORLD
CULTURAL AND NATURAL
HERITAGE

*The World Heritage Committee
has inscribed*

*the Western Caucasus
on the World Heritage List*

*Inscription on this List confirms the exceptional
and universal value of a cultural or
natural site which requires protection for the benefit
of all humanity*

DATE OF INSCRIPTION
4 December 1999


DIRECTOR-GENERAL
OF UNESCO




Кавказский Заповедник
Государственный природный биосферный заповедник

*В декабре 1999
года был
включен в
список
объектов
Всемирного
природного
наследия
ЮНЕСКО.*



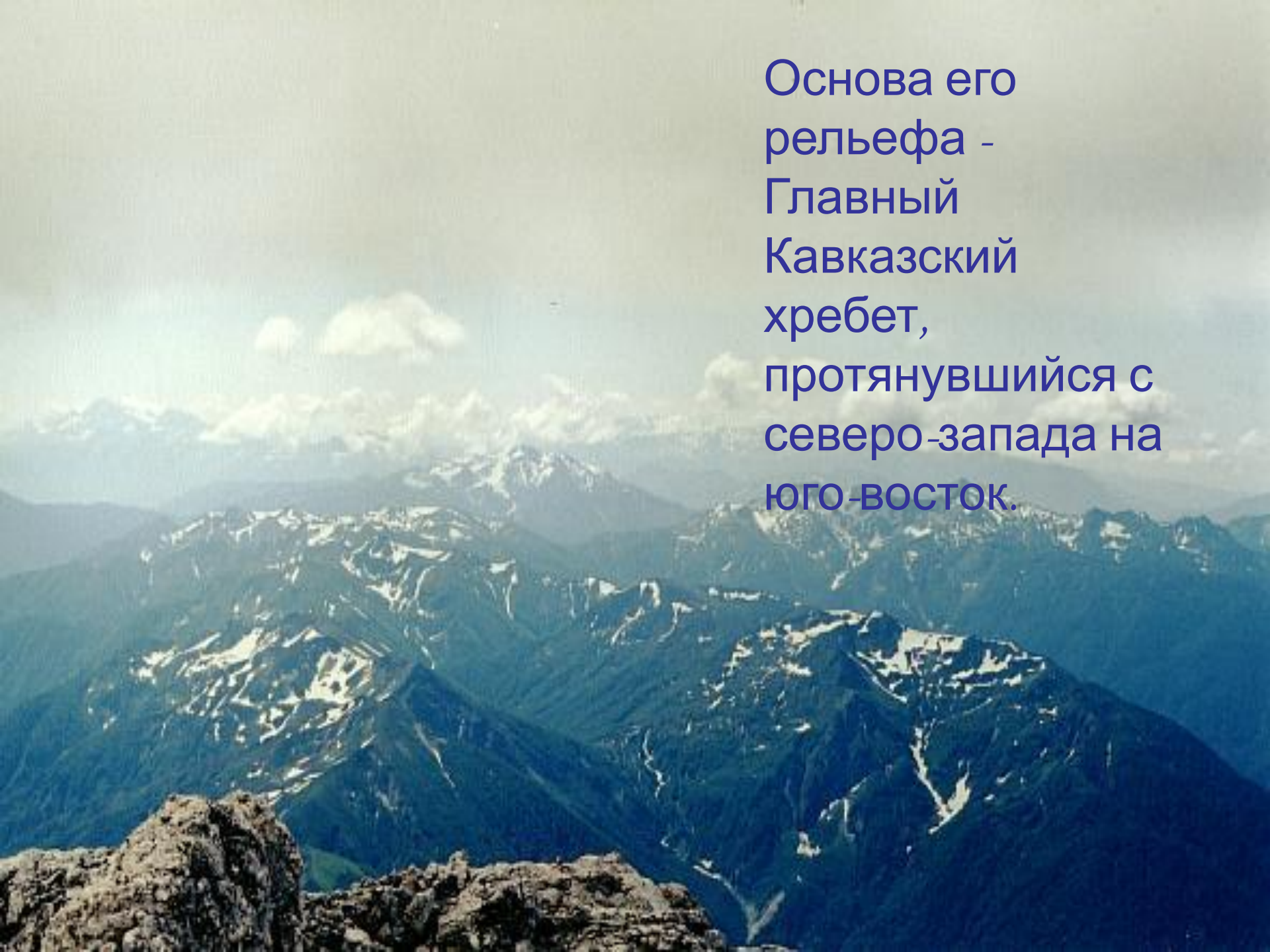
**Сам факт существования
Кавказского заповедника
способствует
нормальному
функционированию
крупнейшего и лучшего**



Территория
заповедника
представляет собой
типично горный
ландшафт и
характеризуется
высотными отметками
от 260 до 3360 м над
уровнем моря.



Кавказский заповедник
Государственный природный заповедник
Кавказский заповедник

A panoramic view of a mountain range with snow-capped peaks and a valley below. The foreground shows a rocky, brownish-grey ridge. The middle ground features a series of mountain ridges and valleys, with snow patches on the higher elevations. The background shows more distant, hazy mountain ranges under a blue sky with scattered white clouds.

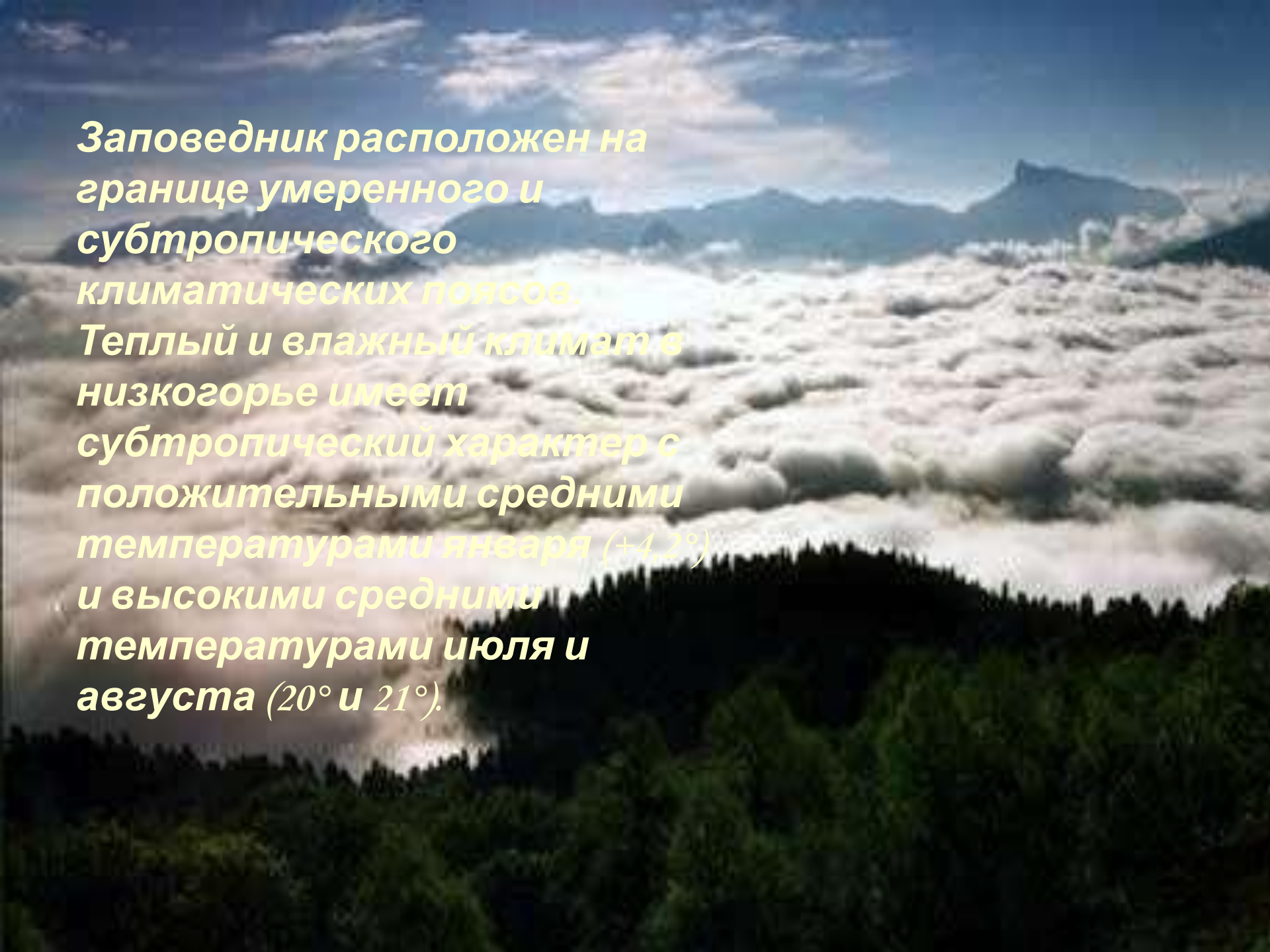
Основа его
рельефа -
Главный
Кавказский
хребет,
протянувшийся с
северо-запада на
юго-восток.

**Особую
неповторимость
придают горному
ландшафту
заповедника
многочисленные
озера**



*Самое большое озеро
заповедника - озеро Безмолвия, с
площадью водного зеркала 200000
м².*



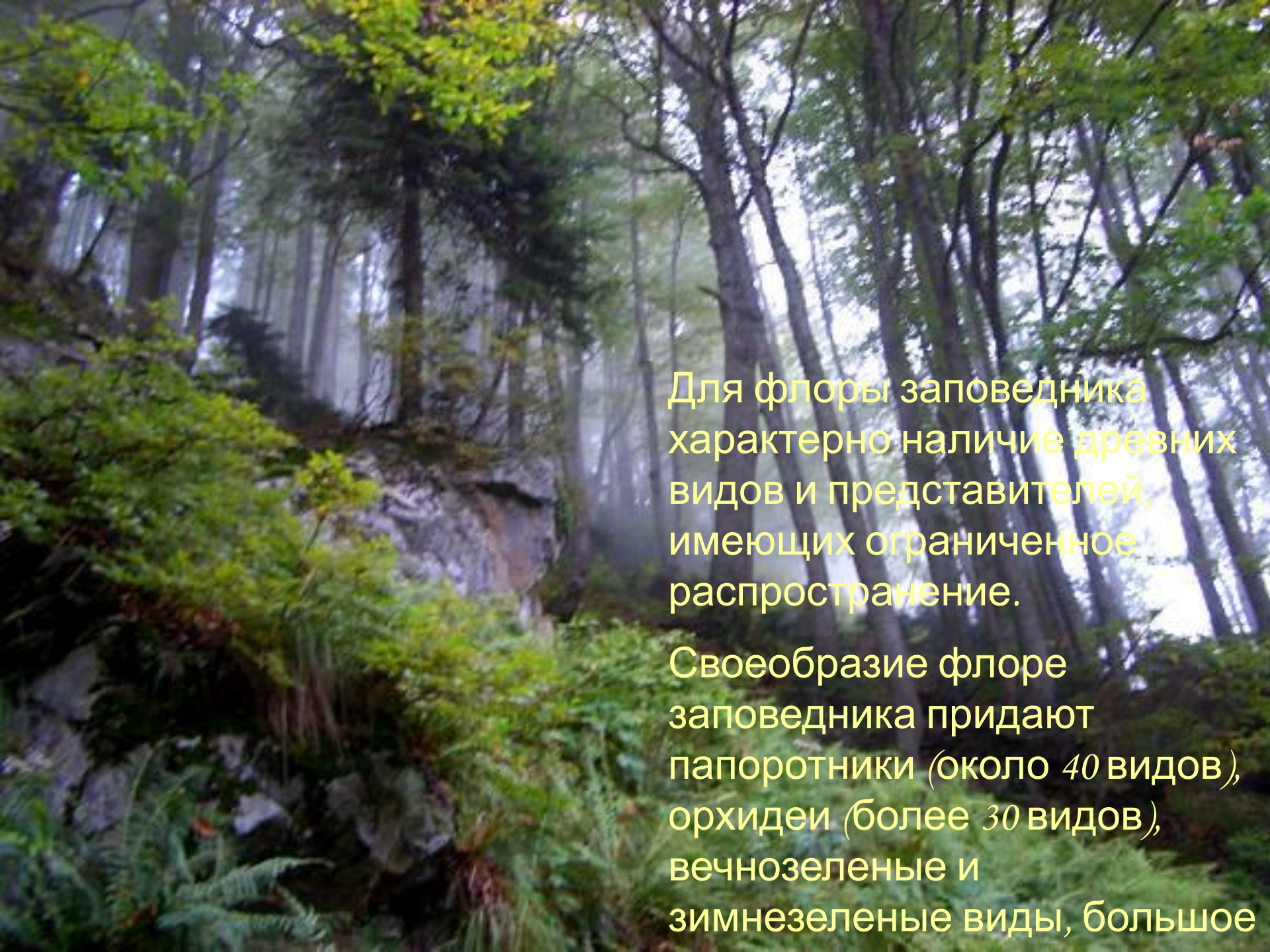


Заповедник расположен на границе умеренного и субтропического климатических поясов.

Теплый и влажный климат в низкогорье имеет субтропический характер с положительными средними температурами января ($+4,2^{\circ}$) и высокими средними температурами июля и августа (20° и 21°).

В горах снежный покров держится 5 и более месяцев. Лето умеренно теплое (средние температуры июля от 16 до 22°), годовая сумма осадков 700-1200 мм, максимум приходится на раннее лето.



A photograph of a forest with tall, thin trees and a rocky outcrop in the foreground. The text is overlaid on the right side of the image.

Для флоры заповедника характерно наличие древних видов и представителей, имеющих ограниченное распространение.

Своеобразие флоре заповедника придают папоротники (около 40 видов), орхидеи (более 30 видов), вечнозеленые и зимнезеленые виды, большое



**Безусловно,
наиболее
уязвимым звеном
природных
экосистем
являются крупные
млекопитающие.**

**В заповеднике это
зубр, благородный
олень, бурый
медведь,
западнокавказский
тур, серна, рысь,
косуля и кабан.**



Среди птиц
преобладают
представители
отрядов
воробьинообраз
ных и
соколообразных





Многие животные заповедника имеют ограниченное распространение (эндемики), либо являются живыми свидетелями прошлых геологических эпох (реликты). Особенно много их среди беспозвоночных животных, а также рыб, амфибий и рептилий.



национальные парки

Охраняемые территории, которые
используются для массового отдыха и
туризма



Национальный парк

Лосиный остров

Подмосковье



В десяти минутах ходьбы от ЖК раскинулся Национальный парк Лосиный остров, который занимает территорию около 12 тыс.Га. Сегодня здесь в естественных условиях обитает более 20 видов диких животных.

Пятнистый олень



ЛОСЬ



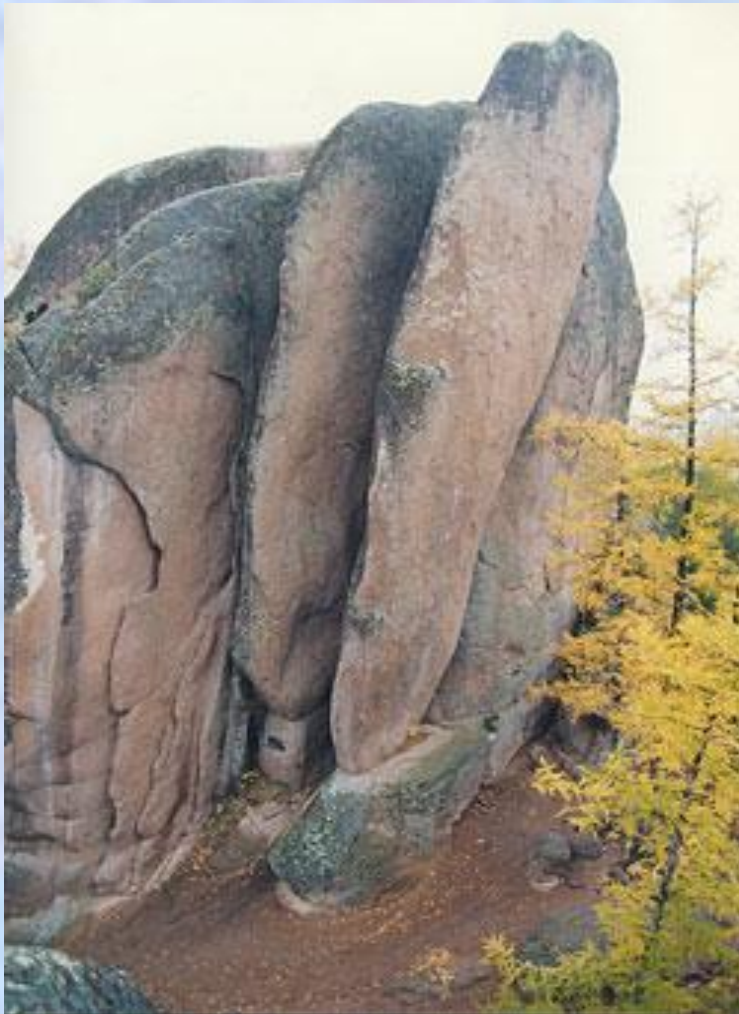
A scenic landscape photograph showing a dense forest of tall, thin trees with green and yellow foliage. The forest is situated on a grassy bank overlooking a body of water. The sky is blue with a large white cloud. The text "Территория Национального парка" is overlaid in white at the bottom of the image.

Территория Национального парка

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

Это достопримечательные
природные объекты, подлежащие
охране

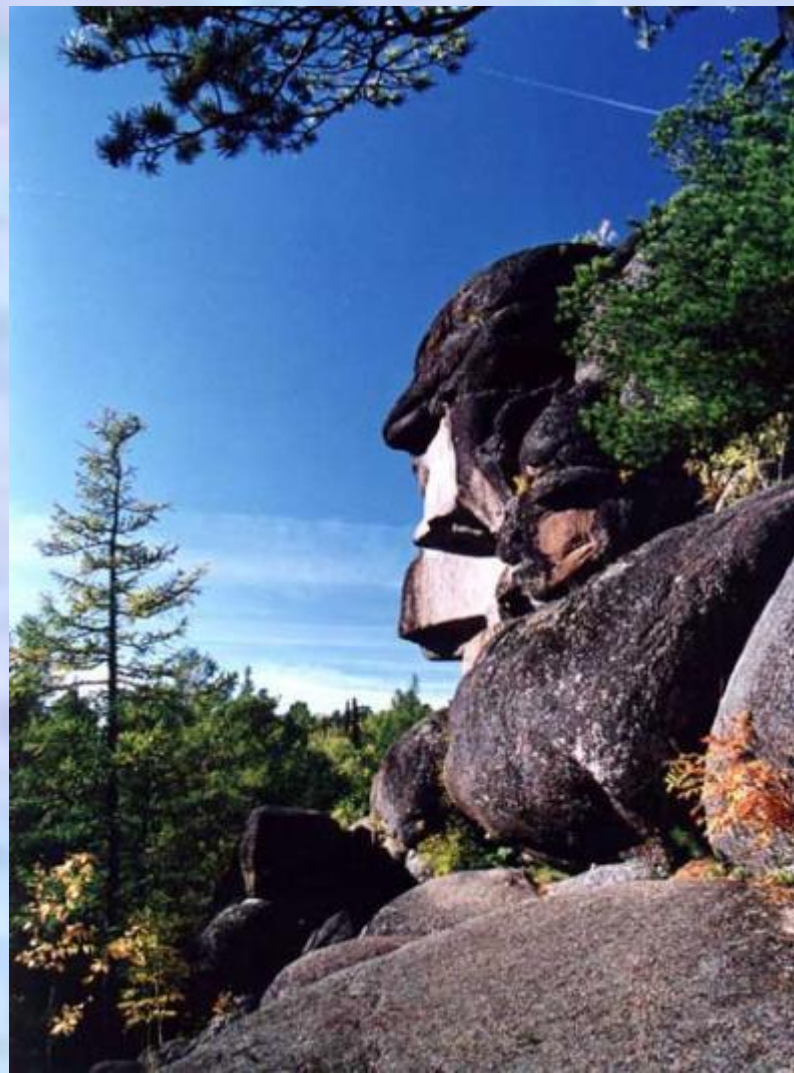
Красноярские столбы



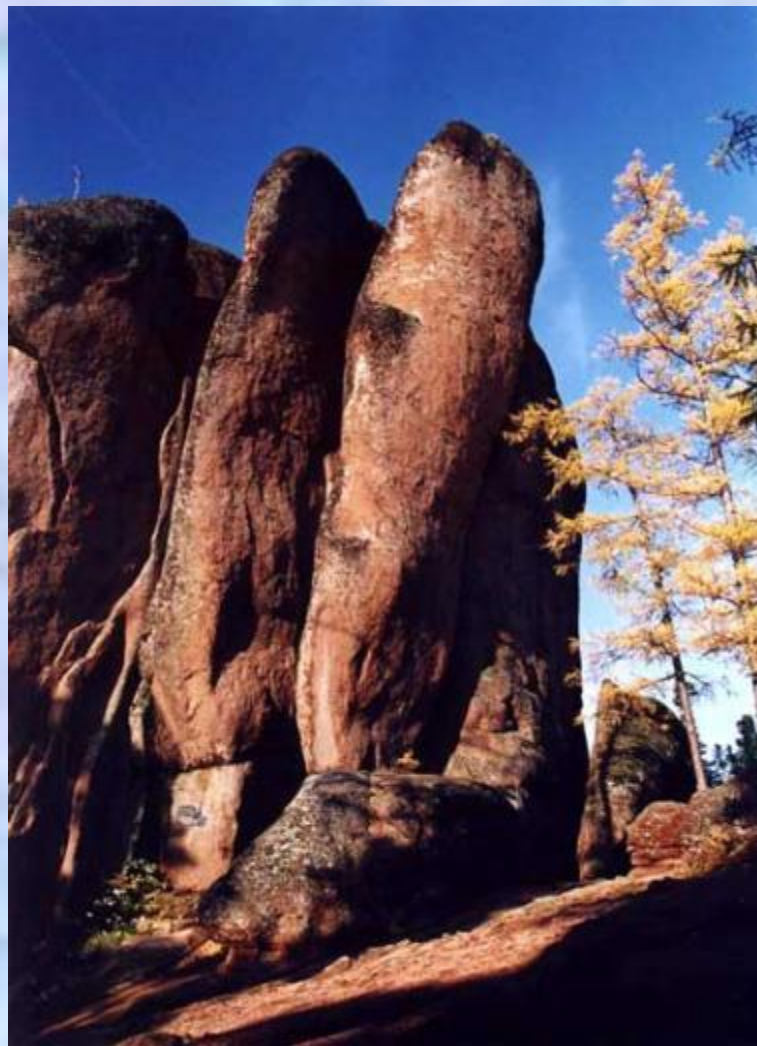
Парус



Дед



Перья



Река, изменяющая своё направление

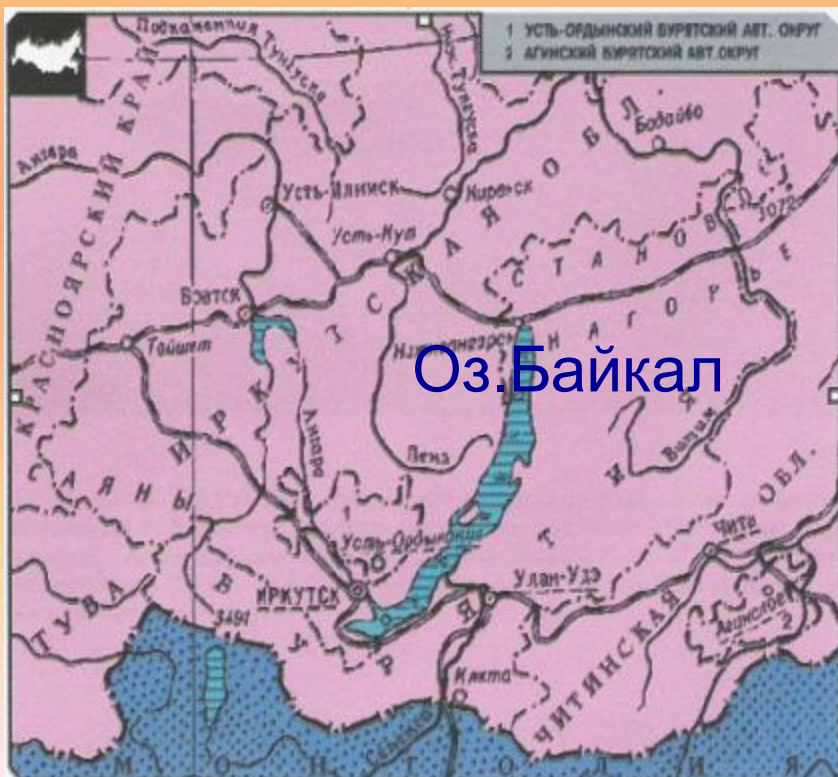


река Волхов

Река Волхов



Байкал

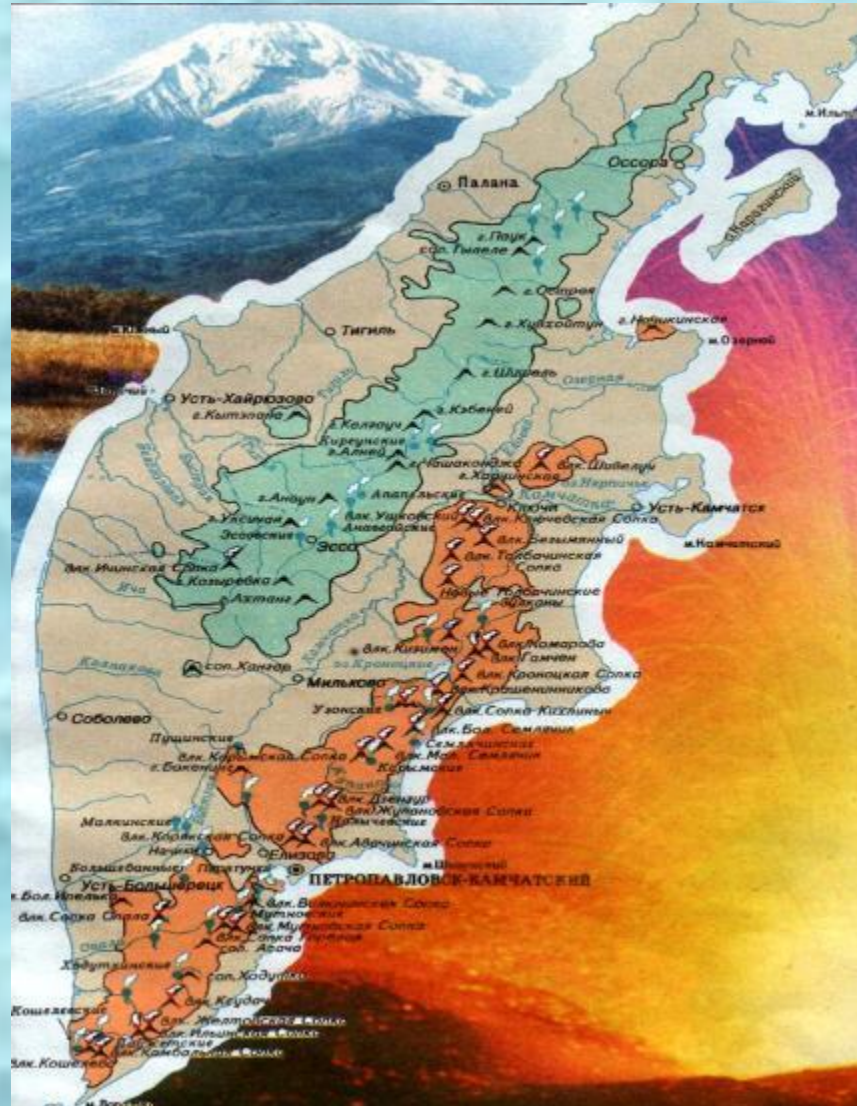


Объекты Всемирного природного наследия



Вулканы Камчатки

Карта Камчатки



Вулканы Камчатки

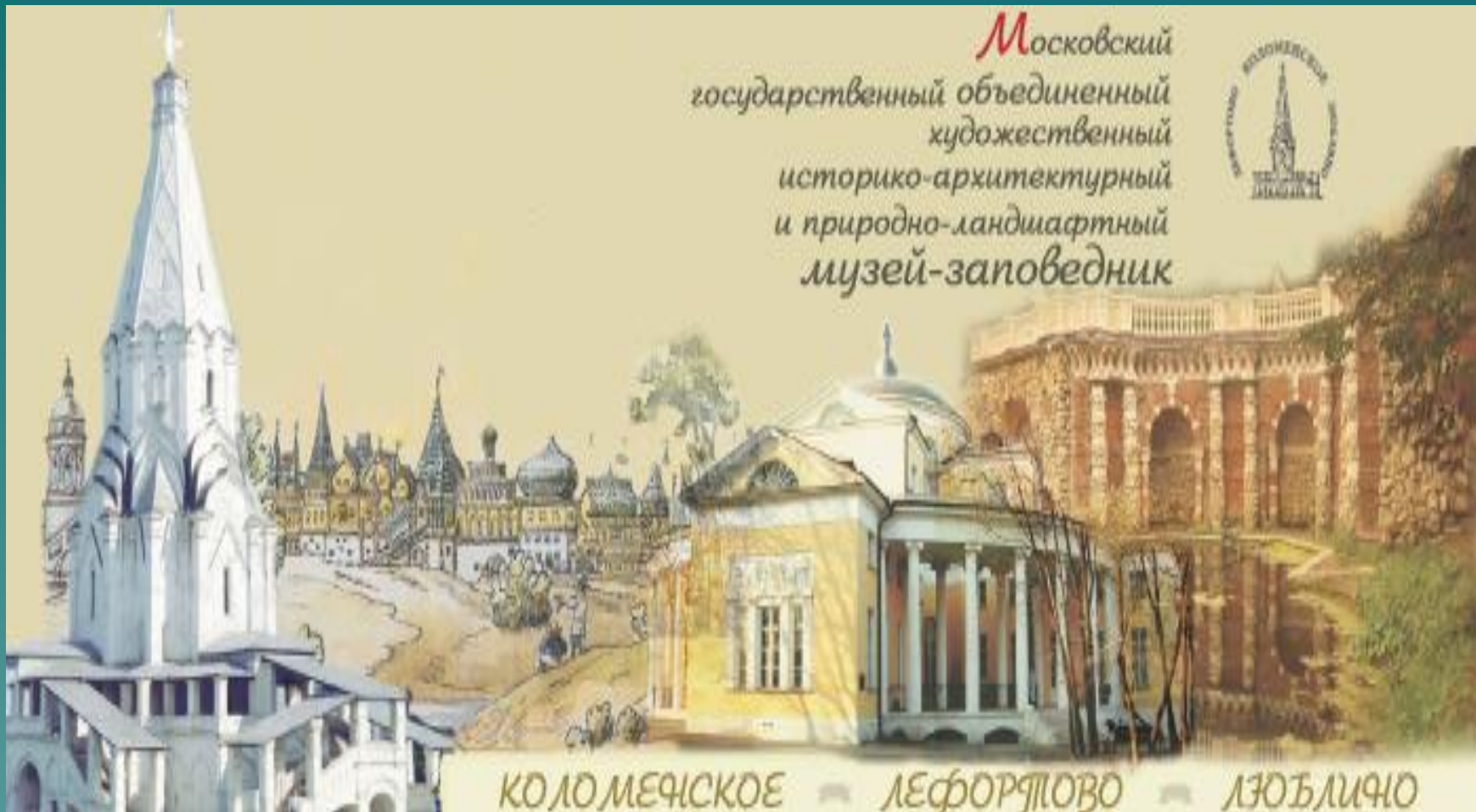




Объекты всемирного наследия

Включённые в список ЮНЕСКО

*Московский
государственный объединённый
художественный
историко-архитектурный
и природно-ландшафтный
музей-заповедник*



КОЛОМЕЦКОЕ — ЛЕФОРЬЛОВО — ЛЮБЛИЧНО

Белокаменный памятник Владими́ро-Сузда́льской земли



Погост Кижи



Московский
Кремль



Монастырь Рождества Богоматери

Основан в
1398г. На
берегах озера
Бородаво.



Особо охраняемые территории

название	местоположение	особенности
Баргузинский заповедник	Забайкалье	Охрана соболя
Кавказский биосферный заповедник	Кавказ	Зубр, растения редких видов
Лосиный остров	Подмосковье	Исчезающие виды: лось
Красноярские столбы	Юг Сибири	Охрана природных памятников
Река, изменяющая своё направление	Река Волхов вытекает из оз. Ильмень и впадает в оз. Ладожское.	Река меняет направление течения в зависимости от выпадения дождей в низовье, т.к. имеет маленький уклон
Озеро Байкал	Юг Восточной Сибири , пояс гор Южной Сибири	Самое глубокое озеро.
Вулканы Камчатки	П-ов Камчатка, Дальний Восток	Скопление действующих и потухших вулканов.

Домашнее задание:

- ◆ § 42 подготовить характеристику одного из объектов из списка памятников Всемирного природного наследия.
- ◆ На контурной карте отметить заповедники.