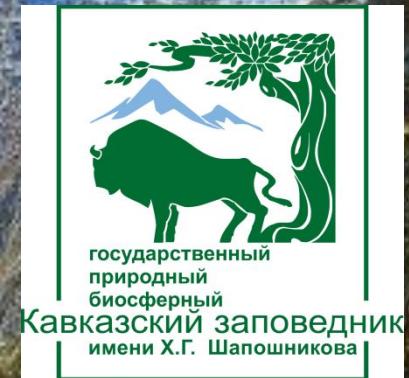


**МКОУ СОШ с УИОП г. Кирс  
Кировской области**

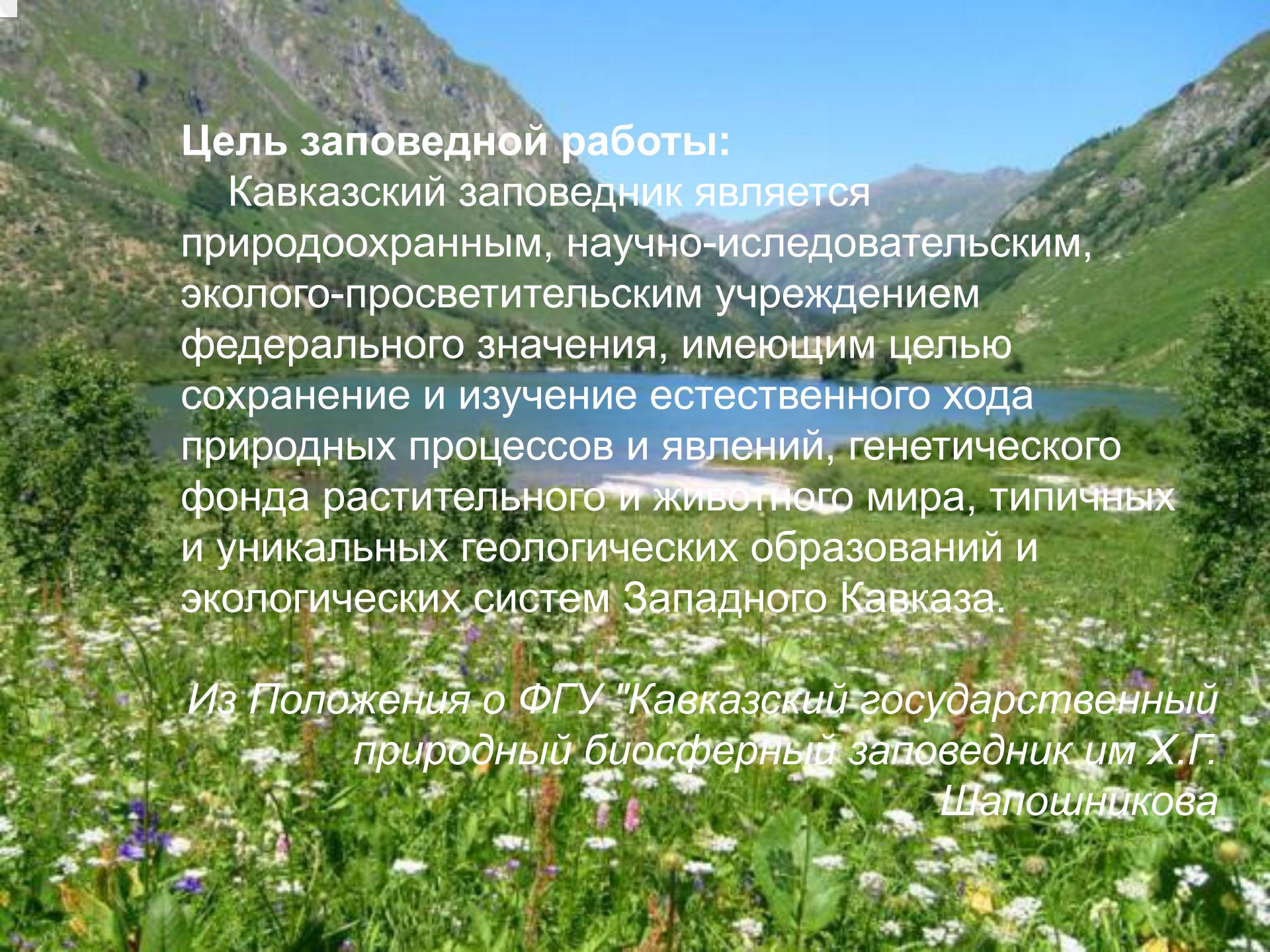
# ГОСТЮХИНА СВЕТЛАНА НИКОЛАЕВНА

*Учитель географии  
высшей категории  
победитель конкурса лучших  
учителей Кировской области и  
Российской Федерации ПНП  
«Образование»  
Стаж педагогической работы  
34 года*





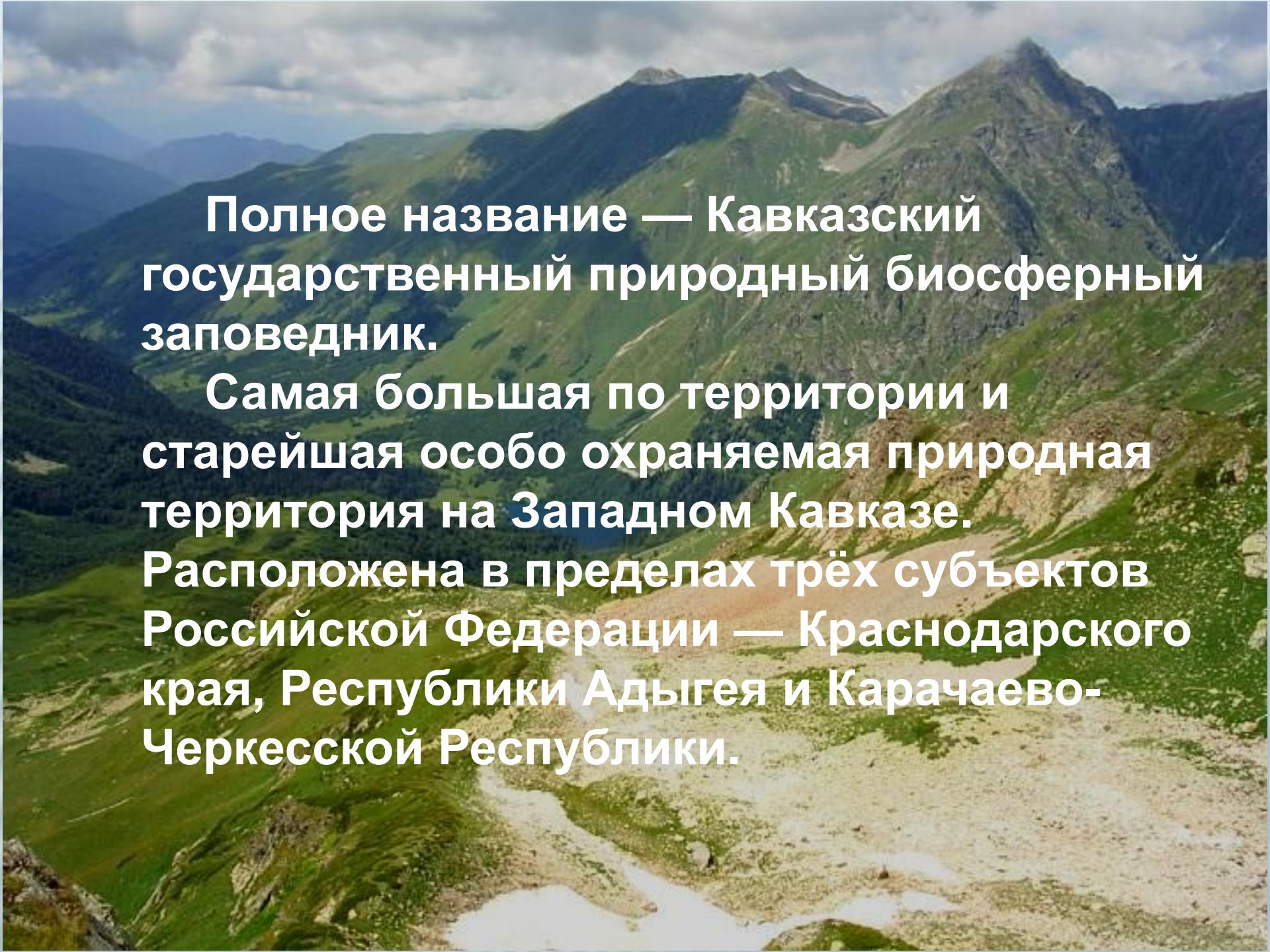
# Кавказский биофсераный заповедник



## Цель заповедной работы:

Кавказский заповедник является природоохранным, научно-исследовательским, эколого-просветительским учреждением федерального значения, имеющим целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, типичных и уникальных геологических образований и экологических систем Западного Кавказа.

*Из Положения о ФГУ "Кавказский государственный природный биосферный заповедник им Х.Г. Шапошникова*

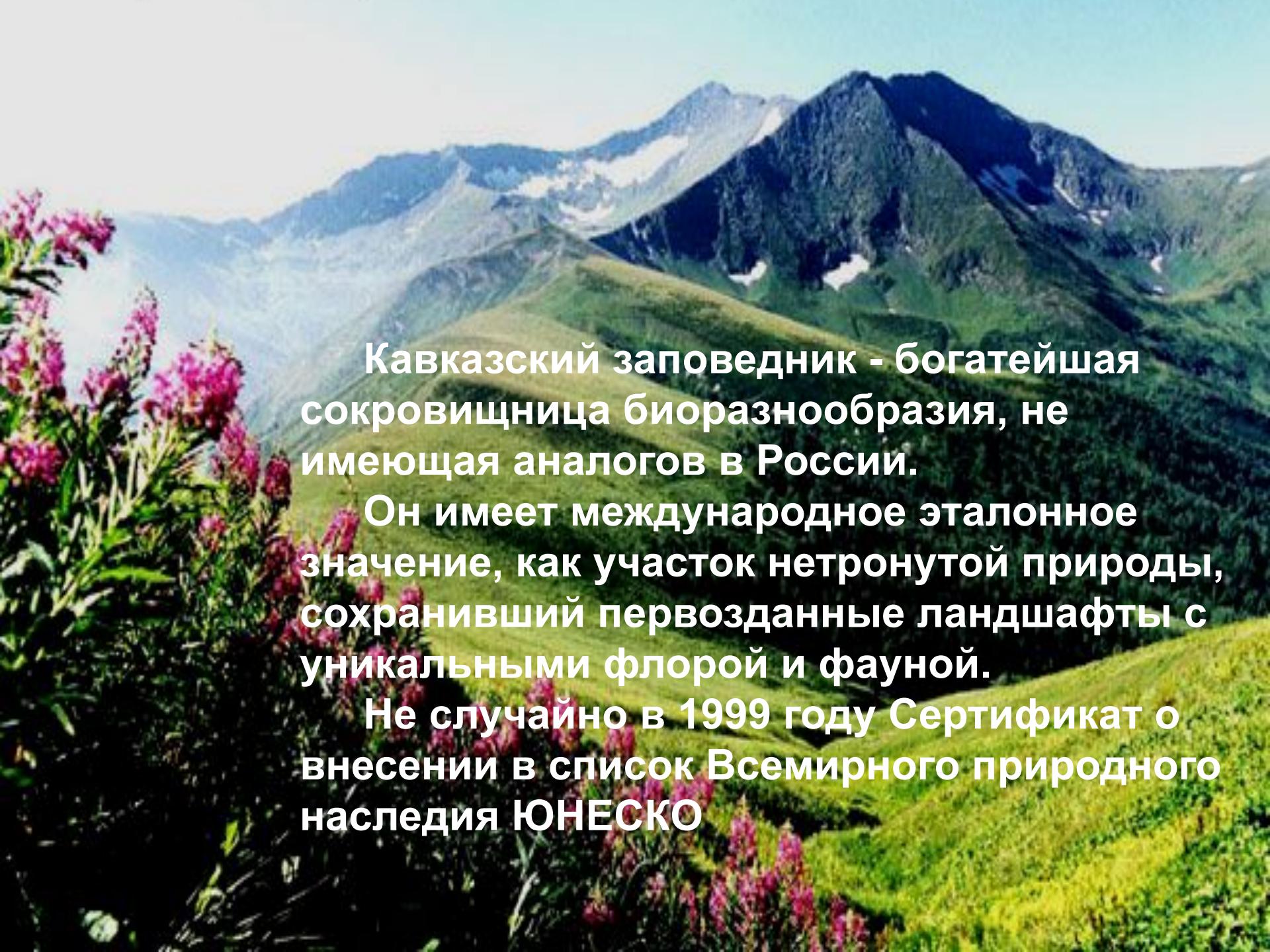


**Полное название — Кавказский государственный природный биосферный заповедник.**

**Самая большая по территории и старейшая особо охраняемая природная территория на Западном Кавказе.**  
**Расположена в пределах трёх субъектов Российской Федерации — Краснодарского края, Республики Адыгея и Карачаево-Черкесской Республики.**



Располагается на границе умеренного и субтропического климатических поясов.  
Общая площадь заповедника — более 280 тыс. га,  
из них в Краснодарском крае — 177,3 тыс.га



**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 1999 году Сертификат о  
внесении в список Всемирного природного  
наследия ЮНЕСКО**



Шапошников в 1929 году

A photograph of two mouflons (wild sheep) standing on a grassy, rocky hillside. The hillside is covered in green vegetation and small yellow flowers. In the background, a steep, misty slope rises, creating a sense of depth. The animals are positioned in the center-left of the frame.

19 февраля 1979  
решением ЮНЕСКО  
Кавказскому заповеднику  
присвоен статус биосферного,  
а в январе 2008 года присвоено  
имя Х.Г.Шапошникова

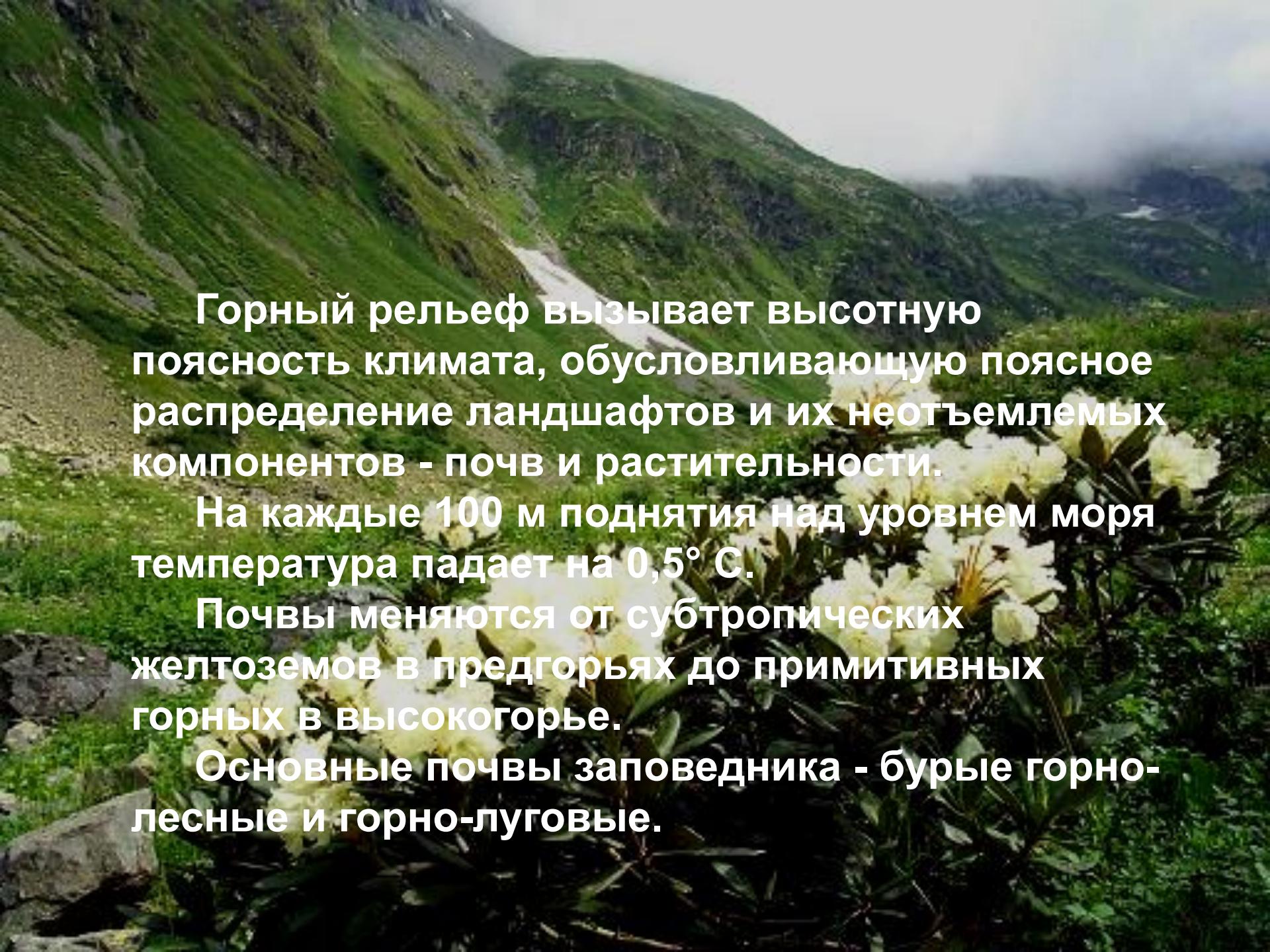
# Рельеф

Территория заповедника представляет собой группу горных и высокогорных экосистем (абс. отм. над ур. м. от 640 м до 3346 м) Западного Кавказа, ограниченную 36 град. 45 мин. – 40 град. 50 мин. сев. ш. и 43 град. 30 мин. – 44 град. 05 мин. вост.д. от Гринвича и характеризуется высотными отметками от 260 до 3360 м над уровнем моря.

# РЕЛЬЕФ

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

В целом хребет асимметричен: с более протяженным северным макросклоном и крутым коротким южным.



**Горный рельеф вызывает высотную поясность климата, обуславливающую поясное распределение ландшафтов и их неотъемлемых компонентов - почв и растительности.**

**На каждые 100 м поднятия над уровнем моря температура падает на 0,5° С.**

**Почвы меняются от субтропических желтоземов в предгорьях до примитивных горных в высокогорье.**

**Основные почвы заповедника - бурые горно-лесные и горно-луговые.**

# КЛИМАТ

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 ( $20^{\circ}$  и  $21^{\circ}$ ).

The background image shows a wide-angle landscape of a mountainous region. In the foreground, there's a green, grassy slope. Above it, several large, white, irregular patches of snow or ice are scattered across the mountain sides. The sky above is a clear, vibrant blue.

**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.**

# Фауна



В заповеднике обитает 89 видов млекопитающих, 248 – птиц, в том числе 112 гнездящихся, 15 видов пресмыкающихся, 9 – земноводных, 21 – рыб, 1 – круглоротов, более 100 видов моллюсков и около 10 000 видов насекомых.

Точное число червей, ракообразных, паукообразных и многих других групп беспозвоночных животных остается



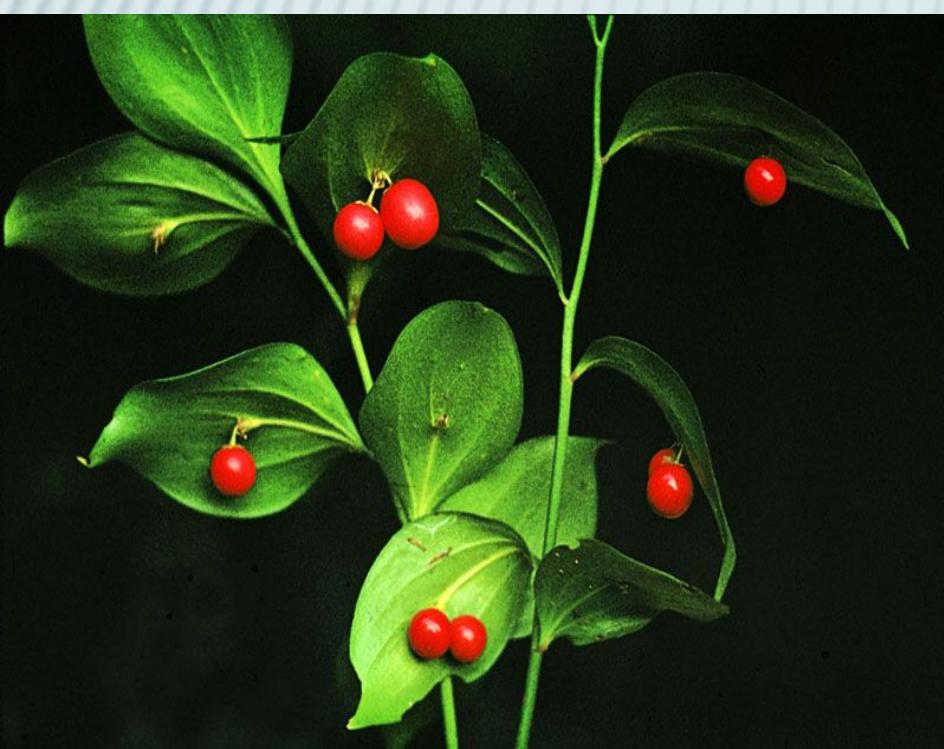


# Флора

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

Каждое пятое растение заповедника является эндемиком или реликтом.

В заповеднике зарегистрировано 900 видов сосудистых растений и известно более 720 видов грибов.





**Большая часть территории заповедника покрыта лесной растительностью. Лесная растительность весьма своеобразна и подвержена изменениям в зависимости от макросклона, высоты над уровнем моря, экспозиции, характера почв и подстилающих пород.**



**Заповедник является естественным хранилищем большого числа ставших редкими в других уголках планеты видов растений и животных.**

**В Красную книгу России занесено 55 видов растений, произрастающих на территории Кавказского заповедника.**

**«Кордон Гузерипль – приют Фишт– Кордон Бабук-Аул»**  
**Эколого-туристический маршрут № 1.**

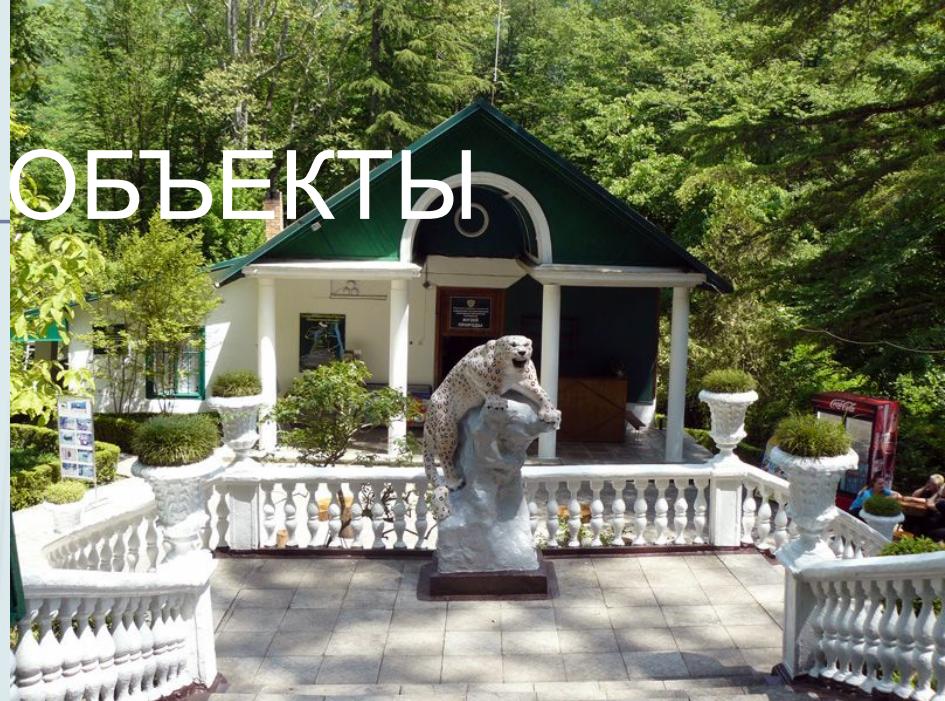
Маршрут проходит в пределах Майкопского района Республики Адыгея и Лазаревского района г. Сочи (пос. Дагомыс) по территории Западного участкового лесничества и Лагонакского биосферного полигона Кавказского заповедника

**«Через горы к Черному морю, через приют Фишт»**  
**Эколого-туристический маршрут № 3.**

Маршрут проходит в пределах Майкопского района Республики Адыгея и Дагомысского района Краснодарского края по территории Западного отдела и Лагонакского биосферного полигона Кавказского заповедника

# РЕКРЕАЦИОННЫЕ ОБЪЕКТЫ

## Тисо-самшитовая роща



# Чертовы ворота



Эта зона отдыха (на территории Тисо-самшитовой рощи) организована на правом и левом берегах реки Западная Хоста перед ее слиянием с рекой Восточная Хоста.

Далее уже рекою Хостой образуется каньон «Чертовы ворота», живописность которого не оставляет равнодушным никого. Он представляет и познавательный интерес.