

# УНИКАЛЬНЫЕ МЕСТА РОССИИ

# Горы АЛТАЯ

Представляют сложную систему самых высоких в Сибири хребтов, разделённых глубокими долинами рек и обширными внутригорными и межгорными котловинами. Горная система расположена там, где сходятся границы России, Монголии, Китая и Казахстана.







# « Алтай – Золотые горы »

- **Золотые горы Алтая** — название, под которым в 1998 году ЮНЕСКО занесло в список Всемирного наследия три участка Алтайских гор на территории Российской Федерации :
- Алтайский заповедник
- Катунский заповедник
- плато Укок.



- Общая площадь охраняемой зоны составляет 16178 кв. км. В неё входят, в частности, такие значимые географические объекты, как гора [Белуха](#) и озеро [Телецкое](#).
- Выбор этих территорий связан с тем, что именно они в своей совокупности наиболее полно в Сибири представляют чередование зон альпийской растительности: [степь](#), [лесостепь](#), [смешанные леса](#), субальпийский и альпийский пояса.

- Кроме того, учитывалось значение этих районов для сохранения популяций таких редких животных, как ирбис, сибирский горный козёл и алтайский аргали.



ИРБИС

# СИБИРСКИЙ ГОРНЫЙ КОЗЁЛ



A photograph of two argali deer in a forest. The deer on the left is larger, with prominent curved horns and a thick brown coat with white patches on its legs and underbelly. The deer on the right is smaller, with a smoother brown coat. They are standing on a dirt path with scattered rocks and fallen branches. The background is filled with tall, thin evergreen trees and a large, thick tree trunk on the right side.

АЛТАЙСКИЕ АРГАЛИ

# Климат. Зима.

- Климат Алтая континентальный, довольно суровый. Зима в условиях господствующего здесь высокого атмосферного давления (Азиатский антициклон) холодная и продолжительная. Средняя  $t$  января от  $-15^{\circ}\text{C}$  (в предгорьях) до  $-28$ ,  $-32^{\circ}\text{C}$  в межгорных котловинах Центрального Алтая, где отчётливо выражены температурные инверсии (абсолютный минимум в Чуйской "степи"  $-60^{\circ}\text{C}$ ).



# Лето.

- В высокогорье лето короткое и прохладное: средняя  $t$  июля уже на высоте 1000 м обычно не превышает +14,4 — 16°C. А. — мощный конденсатор влаги.



# Рельеф.

- Горный рельеф, возникший после герцинской орогении, в течение мезозоя подвергся выравниванию, сопровождавшемуся образованием коры выветривания. В конце палеогена возобновилось слабое, постепенно нараставшее сводовое поднятие, которое усилилось в конце неогена — начале антропогена.

Алтайские горы



- Наиболее высокие хребты (выше 3200—4000 м) — Катунский, Северо- и Южно-Чуйские и другие — располагаются в центральной и восточной части Советского Алтая и имеют близкое к широтному простирание. Они отличаются рельефом альпийского типа — большими амплитудами высот, крутыми склонами, скалистыми гребнями с многочисленными труднодоступными пиками.

Презентацию  
подготовил  
ученик 8В класса  
ЛОБКОВ Александр