


# ГОРНЫЕ ХРЕБТЫ АЛТАЯ

Презентацию  
подготовила ученица 8  
<<Д>> класса  
Стёпкина Виктория





- Горный хребет — крупное линейно вытянутое поднятие рельефа с чётко выраженными склонами, пересекающимися в верхней части. Точки наибольших высот образуют *гребень хребта* — линию, вытянутую в продольном направлении, разделяющую хребет на два склона и служащую водоразделом (линией, разделяющей смежные речные бассейны).

- 
- В Горном Алтае можно насчитать три десятка хребтов (условное географическое разделение). Есть хребты с вершинами более 4000 м, а есть, где вершины не достигают даже и 2000 м. Одни хребты покрыты черновой тайгой, а другие альпийскими лугами и воцни ми снегоми

# Северо-Чуйский хребет

- ▣ Северо-Чуйский хребет является горным хребтом в горах Алтая. Длина его горной цепи составляет примерно 140 км. Ширина же хребта с восточной части достигает 20 — 26 км и с западной — 52 км. С юга хребет ограничен множествами долинами рек Чаган-Узун и Карагем.



- Высота этого хребта достигает самого максимума в центре. Это место именуется Биш-Иирду –самый центр оледенения всего хребта. Здесь насчитывается 200 ледников, которые занимают площадь более 180 кв. км. Средняя высота гор в этом месте составляет 3620 м, но некоторые вершины превышают и 4100 м, например, Маашей-баш, высота которой равна 4180 м и Актру -



- Почти во всех долинах Северо-Чуйского хребта имеются красивейшие озера, что связано с активностью древнейших ледников. Когда ледники спускались в долину, они тянули за собой огромную морену — это вал из камней и грязи. После потепления ледники перестали активно двигаться, а россыпи из камней остались, эти места запрудили множество озер, так образовались любимое всеми туристами озеро Машей, Шавлинские озера и много других.

# Катунский хребет



- ▣ Катунский хребет – это одно из красивейших мест Алтая, где расположена высочайшая вершина Алтая и всей Сибири

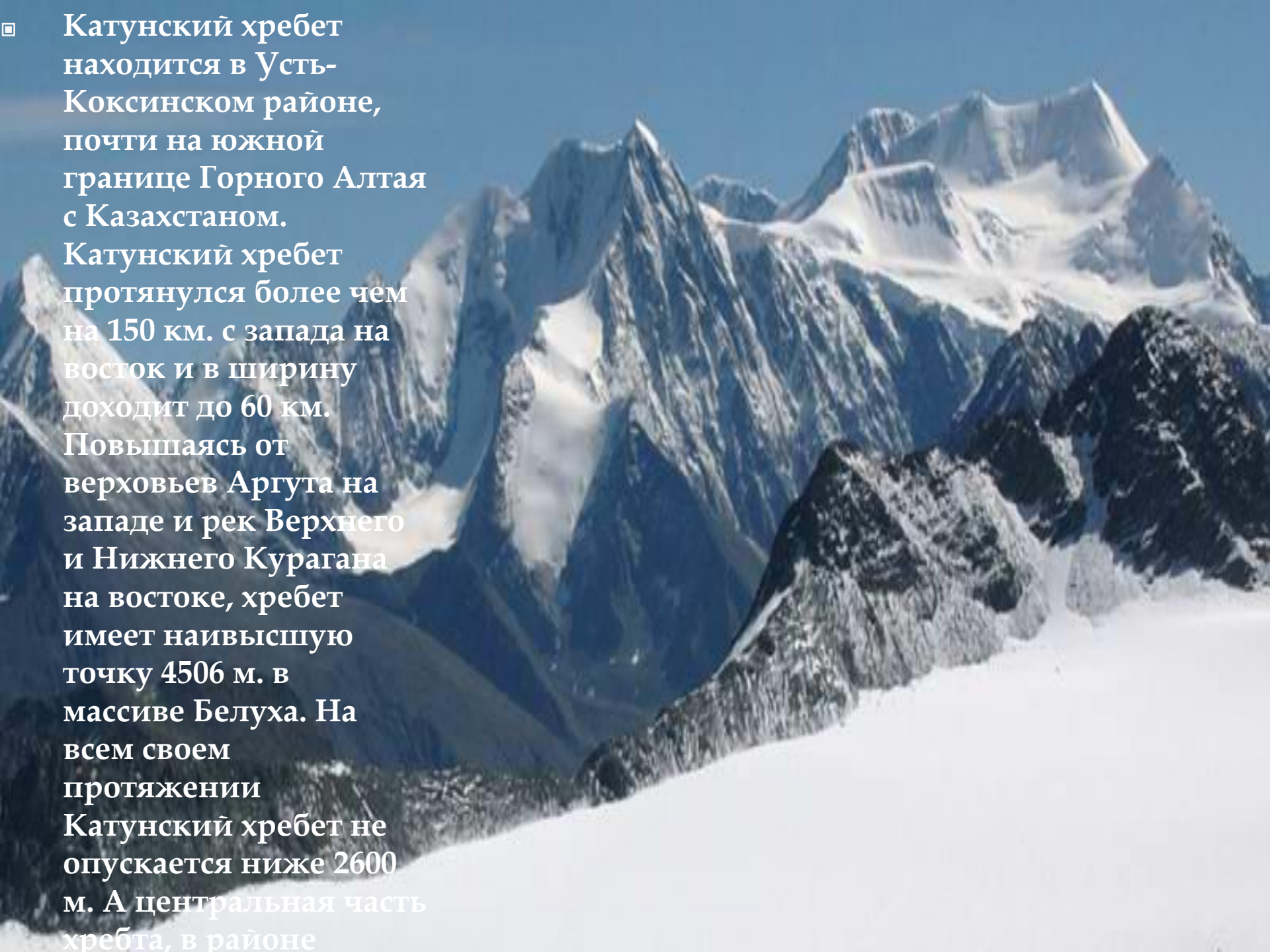
Катунский хребет находится в Усть-Коксинском районе, почти на южной границе Горного Алтая с Казахстаном.

Катунский хребет протянулся более чем на 150 км. с запада на восток и в ширину доходит до 60 км.

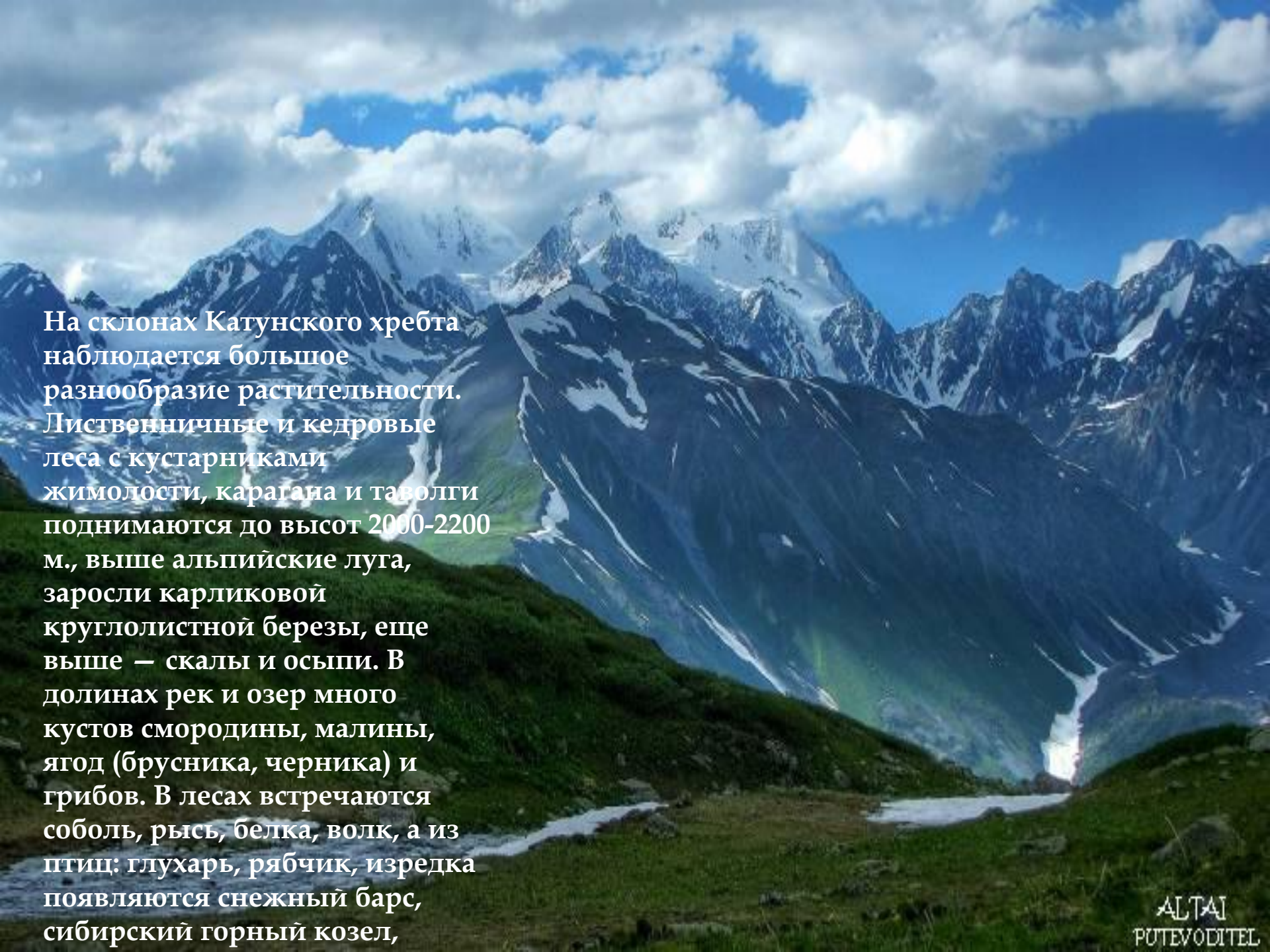
Повышаясь от верховьев Аргута на западе и рек Верхнего и Нижнего Курагана на востоке, хребет имеет наивысшую

точку 4506 м. в массиве Белуха. На всем своем протяжении

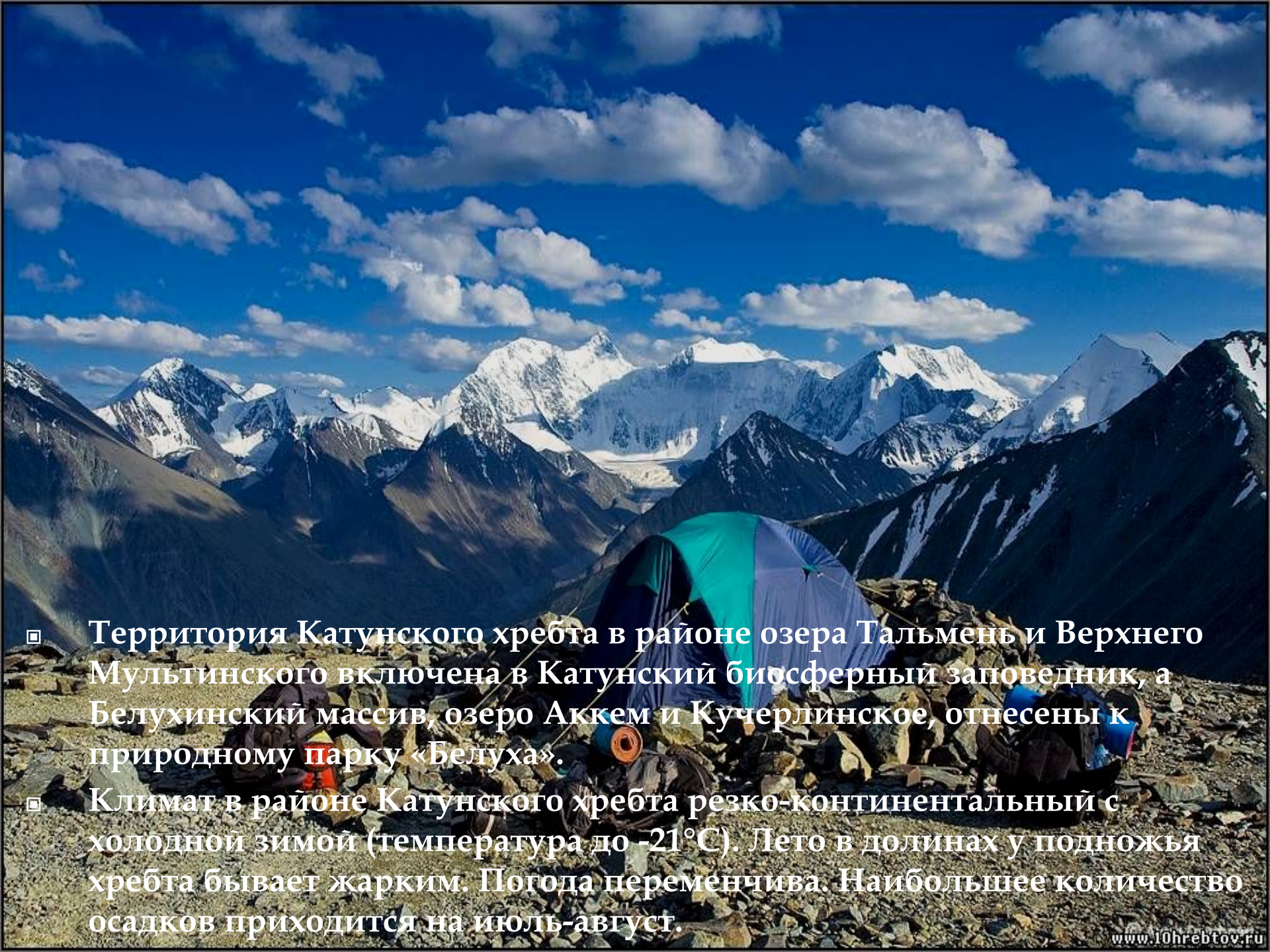
Катунский хребет не опускается ниже 2600 м. А центральная часть хребта, в районе



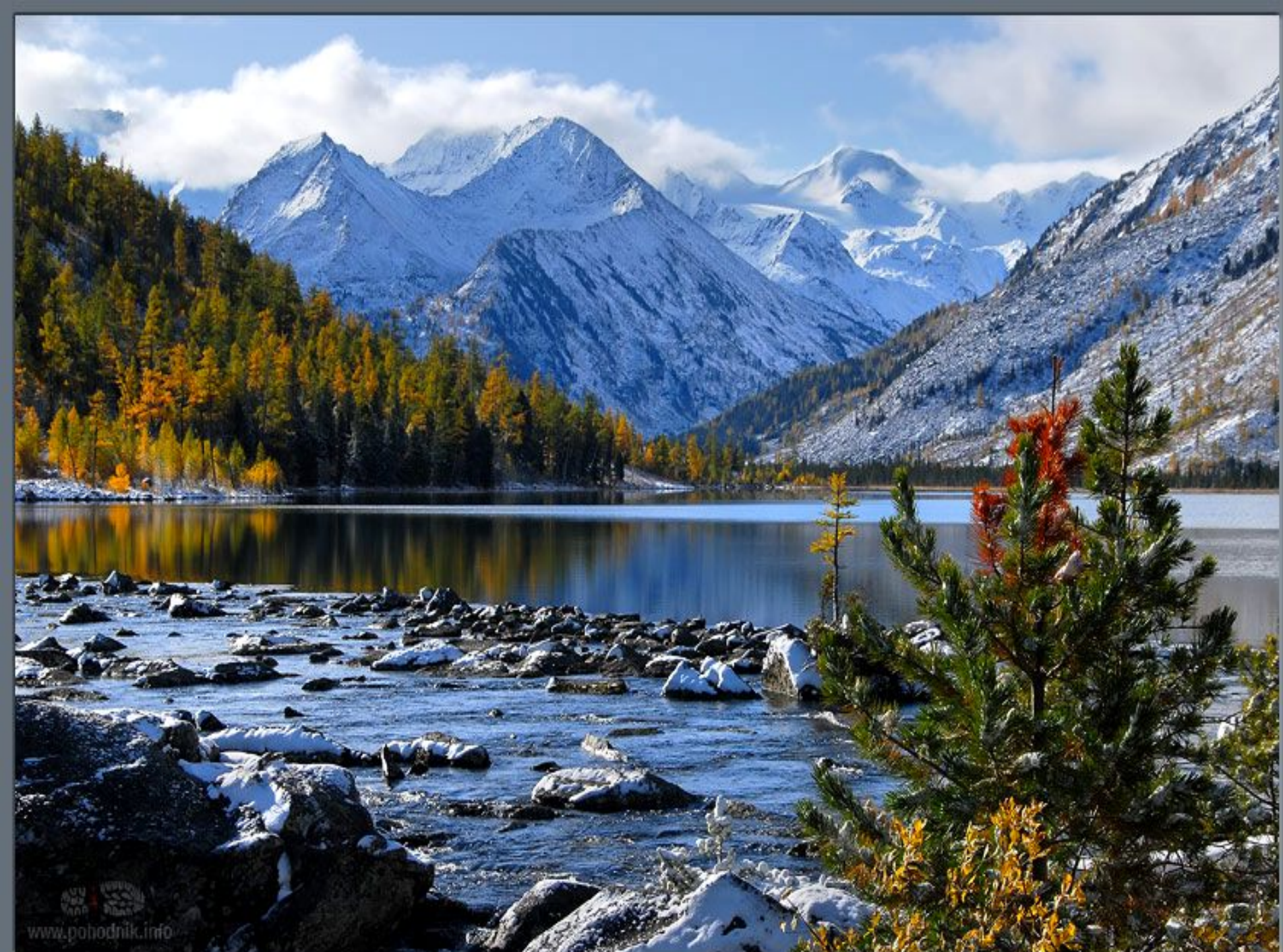


A wide-angle photograph of a mountain range. The foreground shows a green, grassy slope with patches of snow. In the middle ground, a valley opens up, showing a river or stream winding through it. The background is dominated by high, rugged mountains with significant snow cover under a blue sky with scattered white clouds.

На склонах Катунского хребта наблюдается большое разнообразие растительности. Лиственничные и кедровые леса с кустарниками жимолости, карагана и таволги поднимаются до высот 2000-2200 м., выше альпийские луга, заросли карликовой круглолистной березы, еще выше — скалы и осыпи. В долинах рек и озер много кустов смородины, малины, ягод (брусника, черника) и грибов. В лесах встречаются соболь, рысь, белка, волк, а из птиц: глухарь, рябчик, изредка появляются снежный барс, сибирский горный козел,

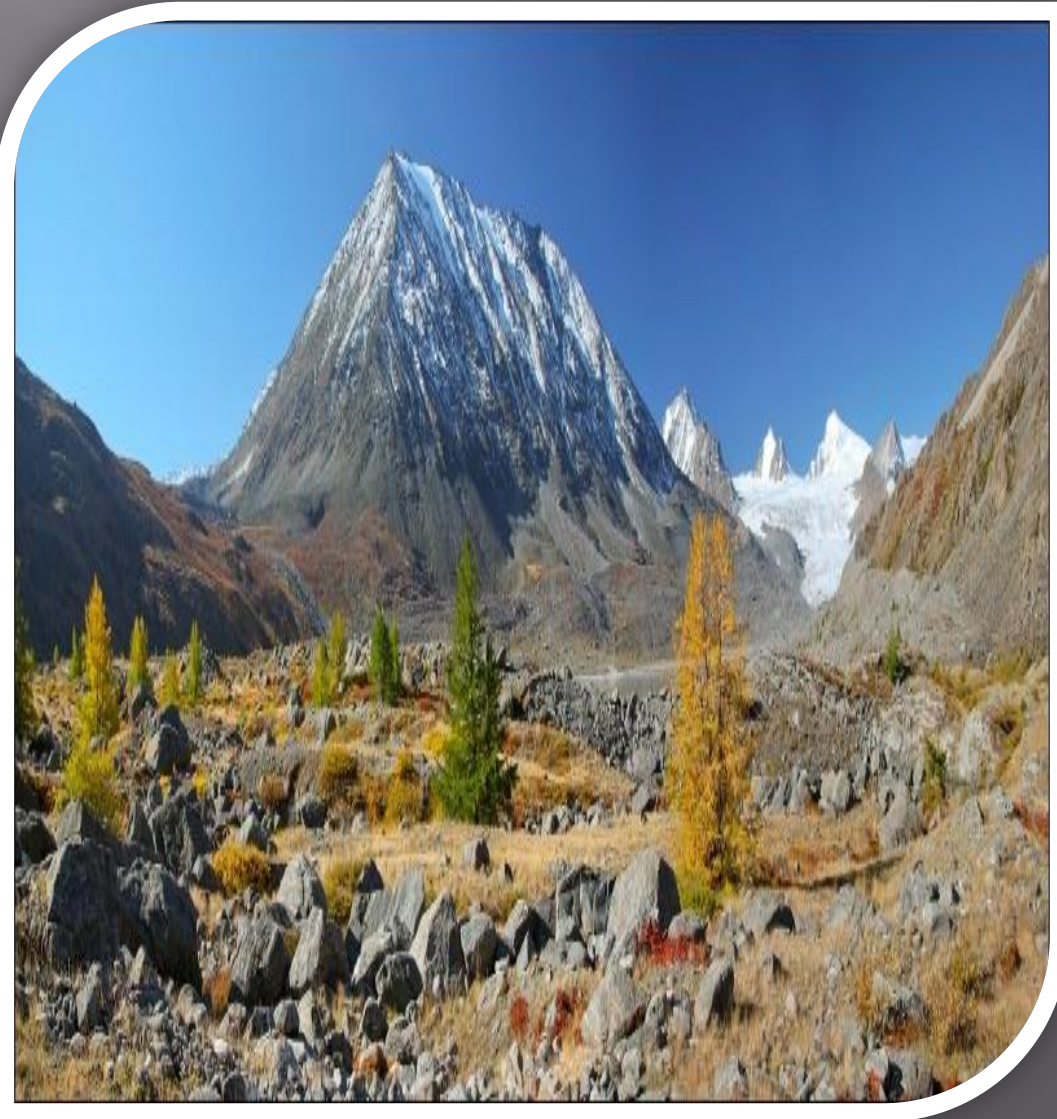


- Территория Катунского хребта в районе озера Тальмень и Верхнего Мультинского включена в Катунский биосферный заповедник, а Белухинский массив, озеро Аккем и Кучерлинское, отнесены к природному парку «Белуха».
- Климат в районе Катунского хребта резко-континентальный с холодной зимой (температура до  $-21^{\circ}\text{C}$ ). Лето в долинах у подножья хребта бывает жарким. Погода переменчива. Наибольшее количество осадков приходится на июль-август.



# Южно-Чуйский хребет

Южно-Чуйский хребет расположен в горах Алтая, южнее Северо-Чуйского хребта в междуречье рек Карагем и Чаган-Узун на севере и Джазатор на юге, в Кош-Агачском районе Республики Алтай. Южнее хребта расположено плоскогорье Укок. Южно-Чуйский хребет, являясь восточным продолжением Катунского хребта, имеет почти широтное направление. Южно-Чуйский хребет ниже Северо-Чуйского, средние высоты здесь 3000 – 3500 м, высшая точка – гора Ирбисту (3967 м), длина хребта 120 км. На склонах Южно-Чуйского хребта, в отличие от Северо-Чуйского, практически нет леса – лишь луга и заросли карликовой берёзы



Южно-Чуйский хребет второй на Алтае хребет по размерам оледенения. На нем расположены 243 ледника, имеющие общую площадь 222,8 км<sup>2</sup>. Все крупнейшие ледники этого хребта лежат на северо-восточных склонах его центральной части с высшей точкой горой Иикту (3941 м) и относятся к бассейну реки Аргут. Здесь находится самый крупный ледник Алтая - Большой Галдуринский. Кроме того именно здесь находятся такие крупные ледники как Софийский и Ядринцева. Примерно две трети общей площади оледенения Южно-Чуйского хребта расположено на северных склонах.





- С Южно-Чуйского хребта берут начало крупные притоки Чуи — реки Чаган, Талдура, Тархата, Ирбисту. С другой стороны хребта берут начало многочисленные притоки реки Джазатор.
- Озёр на Южно-Чуйском хребте немного, и по красоте они существенно уступают озерам Северо-Чуйского и Катунского хребтов. Наиболее живописны озера Акколь и Караколь в долине реки Акколь. Акколь в переводе с алтайского — «белое озеро». И действительно, вода в нем светлого, молочного цвета. Караколь наоборот, «чёрное озеро», и это тоже правда — вода в Караколе кажется тёмной. Примечательно то, что эти озёра-противоположности расположены всего в двух километрах друг от друга.

# Озеро Акколь




# Озеро Караколь



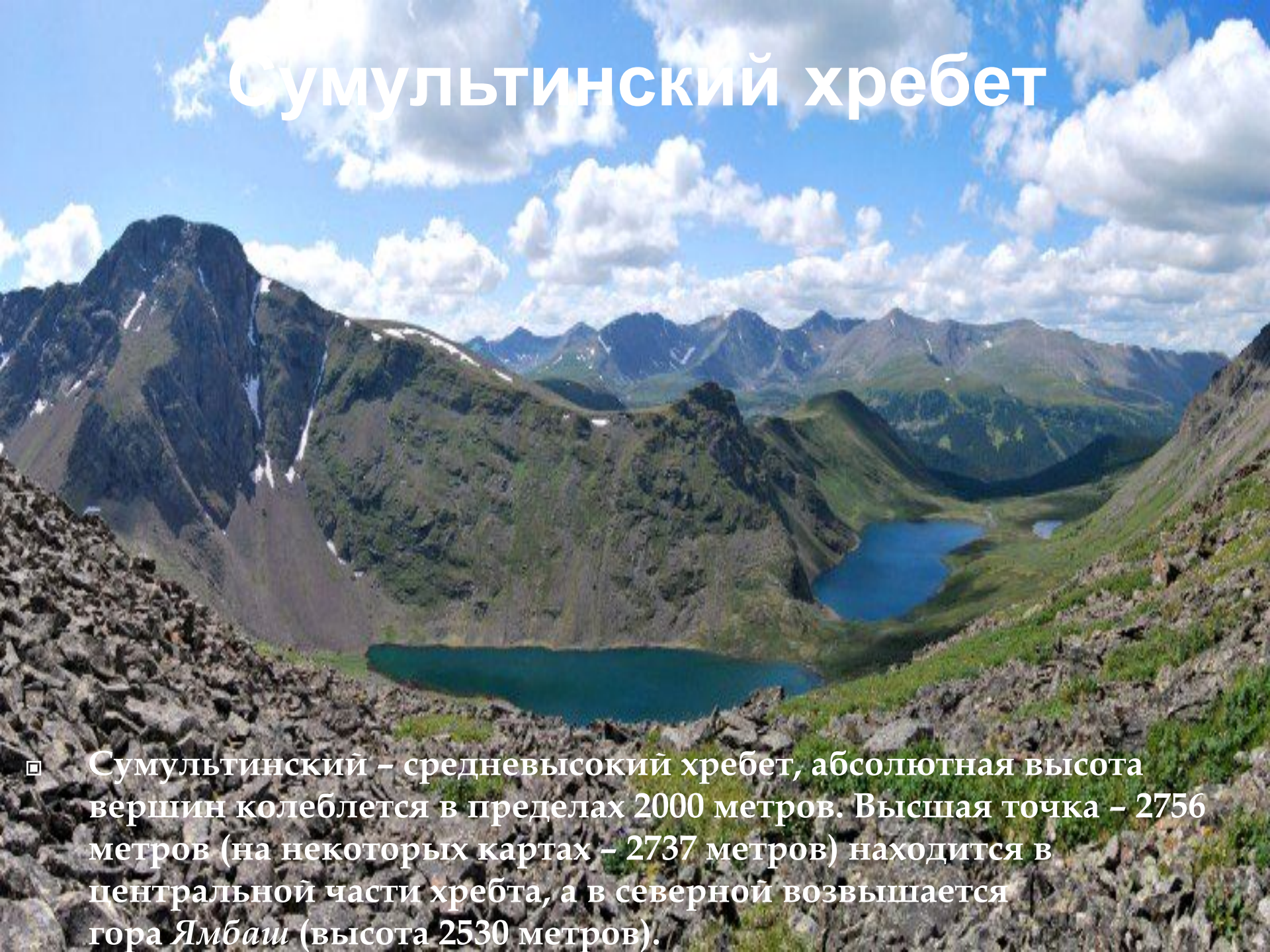


# Хребет Иолго

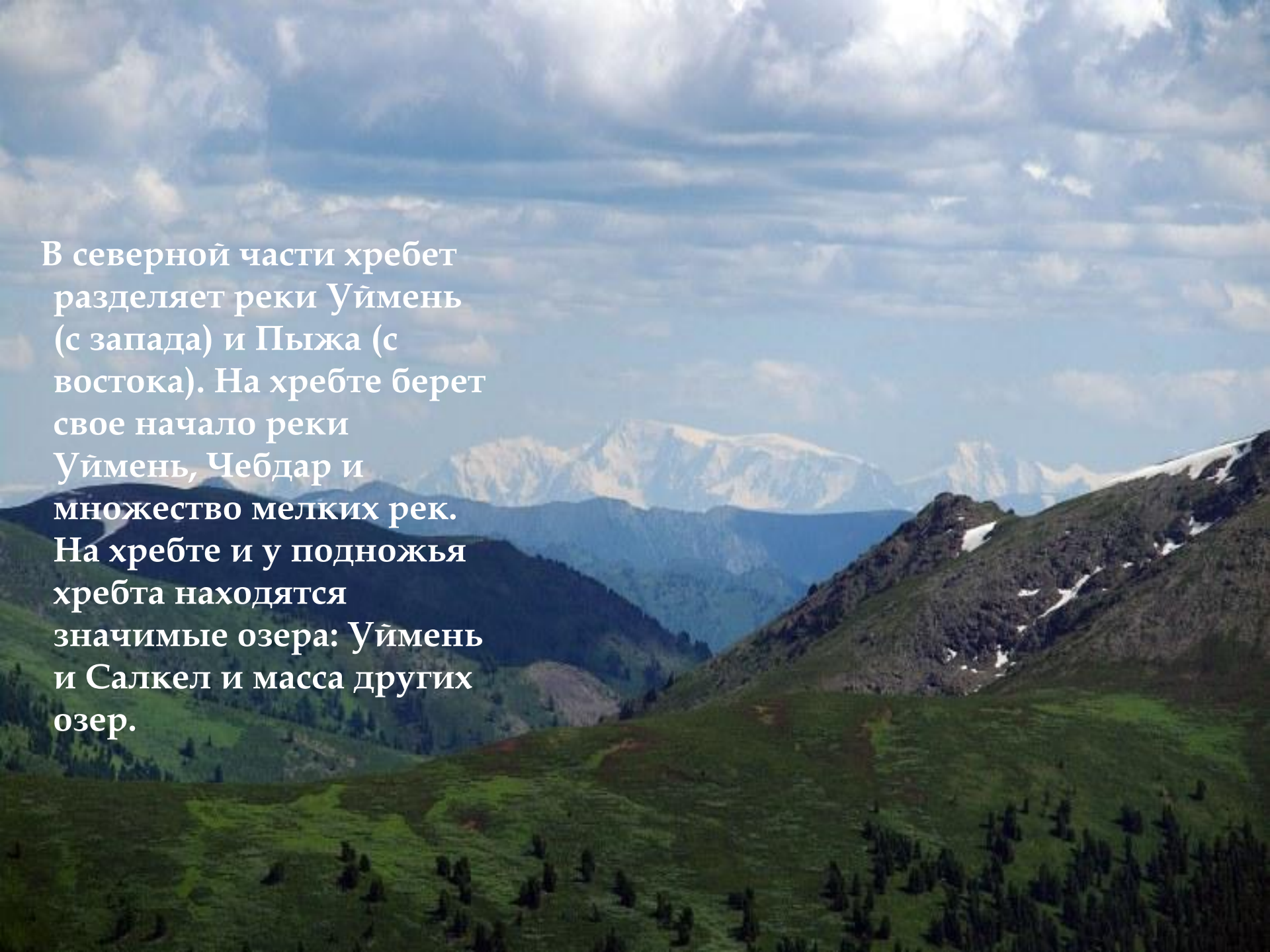
- 
- **Иолго — горный хребет в северном Алтае, на правом берегу Катуня. Длина хребта — около 90 км, высшая точка — гора Альбаган (2618 м). Хребет Иолго является водоразделом рек Бия и Катунь. Хребет Иолго покрыт черневой тайгой почти на всем протяжении, кроме небольшой гольцовой зоны. Хребет находится на территории Республики Алтай и 4-х её районов (Чемальский, Онгудайский, Чойский и Майминский). Кроме Альбагана основными вершинами являются горы Белок Озёрный, Аккая (2385 м), Кара (2175 м), Вершина Карасу (2557 м) и Аксаэкан (2286 м).**



# Сумультинский хребет



- ▣ Сумультинский – средневысокий хребет, абсолютная высота вершин колеблется в пределах 2000 метров. Высшая точка – 2756 метров (на некоторых картах – 2737 метров) находится в центральной части хребта, а в северной возвышается гора *Ямбаи* (высота 2530 метров).

A wide-angle landscape photograph of a mountain range. In the foreground, there are rolling green hills with scattered dark evergreen trees. The middle ground shows a valley with a river or stream winding through it, flanked by dark, forested slopes. In the background, a range of high mountains with significant snow cover stretches across the horizon under a sky filled with large, white, fluffy clouds. The overall scene is bright and clear, suggesting a high-altitude environment.

В северной части хребет  
разделяет реки Уймень  
(с запада) и Пыжа (с  
востока). На хребте берет  
свое начало реки  
Уймень, Чебдар и  
множество мелких рек.  
На хребте и у подножья  
хребта находятся  
значимые озера: Уймень  
и Салкел и масса других  
озер.

# Озеро Уймень



# Озеро Салкел



# Баццелакский хребет

- ▣ В междуречье Чарыша и Ануя расположен необычайной красоты Баццелакский хребет, образующий водораздел между этими реками. Его длина около 120 км, самая высокая точка — 2432 м.



- ▣ Башцелакский хребет даёт начало многим притокам Ануя и Чарыша: с северо-восточной стороны стекают реки Черновой Ануй, Щепета, Шинок, Каракол, Мута; с юго-западной — Башцелак, Белая, Загриха, Плесовчиха, Талица, Чеча, Кузрей.



**Спасибо за внимание!**

