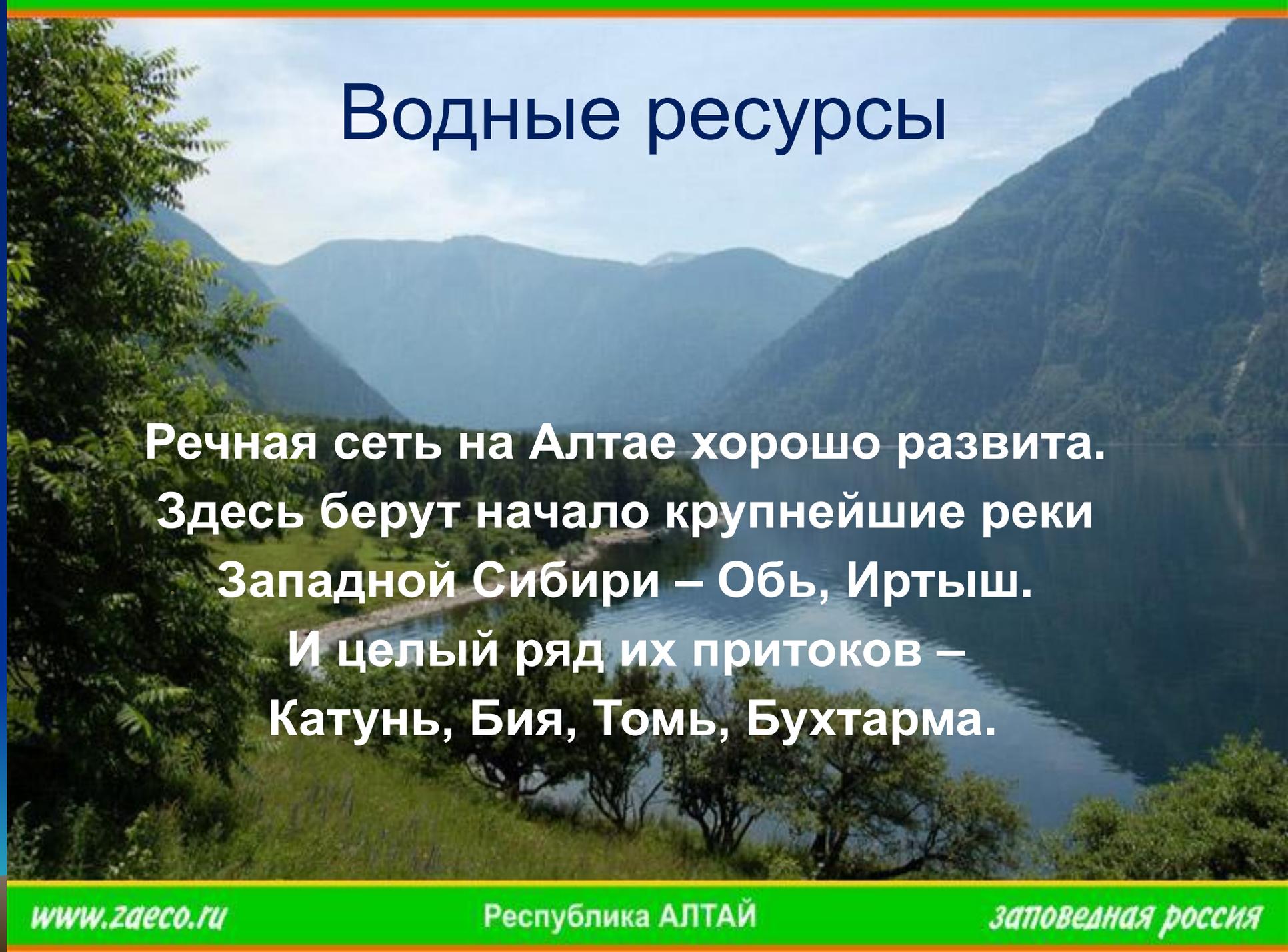


Горы Южной Сибири

Алтай

**Учитель МБОУ
Опалиховская гимназия
Кузнецова Е. Ф.**

Водные ресурсы



Речная сеть на Алтае хорошо развита.
Здесь берут начало крупнейшие реки
Западной Сибири – Обь, Иртыш.
И целый ряд их притоков –
Катунь, Бия, Томь, Бухтарма.

**Все реки
типично
горные,
с довольно
стремительным
течением.**



Телецкое озеро

расположено на высоте 436 м,

в узкой впадине
протяжённостью 77 км

и шириной 1-6 км.

Его наибольшая глубина
составляет 325 м.

Это даёт основание считать
озеро вторым

по глубине после Байкала.

В зависимости от поступления
речных вод

уровень озера меняется,

понижаясь зимой и
повышаясь летом.

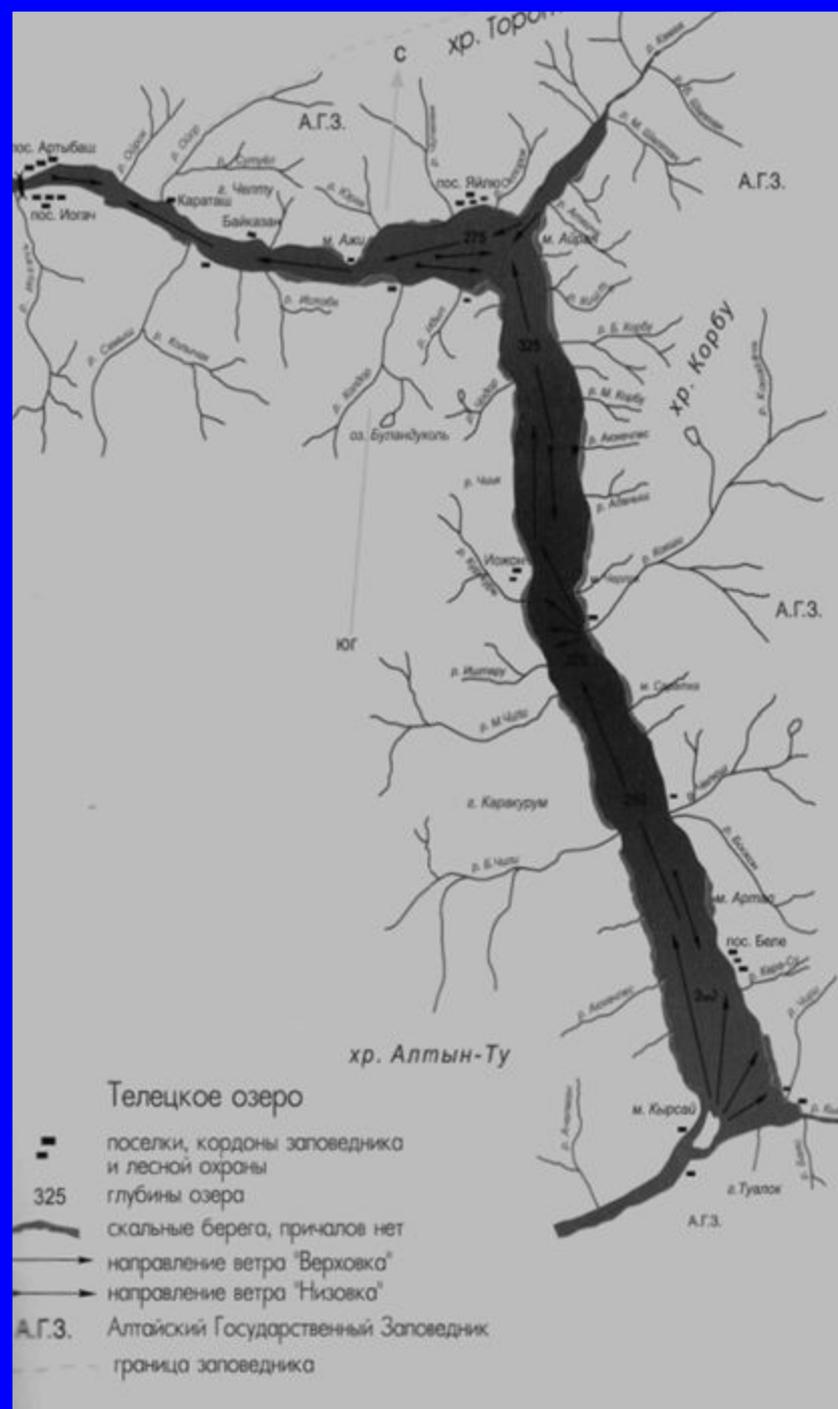


Схема высотной поясности



Высотные пояса:

- 1 Снежно-ледниковый
- 1а Гольцовый
- 2 Альпийский
- 3 Субальпийский
- 4 Тундровый
- 5 Темнохвойных лесов
- 6 Смешанных лесов
- 7 Широколиственных лесов
- 8 Лесостепной
- 9 Лугово-степной
- 10 Степной
- 11 Полупустынный

Флора и фауна Алтая

Флора Алтая состоит из 1840 видов.

В состав её входят высокогорные, лесные и степные формы. Известно 212 эндемичных видов, что составляет 11,5%.

В северо-западных и северных предгорьях степи равнин переходят в горные степи и лесостепи.

На склонах гор господствует лесной пояс, сменяющийся на наиболее высоких хребтах поясам субальпийских, альпийских лугов и горной тундрой, над которой на многих высоких вершинах располагаются ледники.



Бадан толстолистный - эндемик **Южной Сибири.**











Рябчик дагана



Image by Olga Bondareva

<http://olga--bondareva.narod.ru>

Рябчик Давида

Леса Алтая образованы в основном хвойными породами: лиственницей, елью, сосной, пихтой и кедром.

Наиболее распространена лиственница, которая занимает почти все склоны гор, часто поднимаясь до верхней границы лесов, где вместе с кедром образует лиственнично-кедровые леса.





**Животный мир Алтая также
разнообразен.**

**Здесь преобладают представители
таёжной и степной фауны.**







1. Соболь
2. Степной сурок
3. Пустельга







Территория Алтая объявлена объектом
всемирного природного наследия.

Она включает Катунский
государственный заповедник с
природным парком «Белуха» и Алтайский
государственный заповедник с
водоохраной зоной Телецкого озера.

Известный ученый, философ, художник
Николай Рерих восхищался красотой,
считая его духовным центром мира –
«Шамбалой».

