



**География 8 класс  
УМК «Сферы»**

**«Россия: природа, население, хозяйство»**

**Тема урока:  
«Высотная поясность»**

Автор: учитель географии ГБОУ  
СОШ №511 Пушкинского района  
Санкт-Петербурга  
Муратова Диляра Абубекаровна

▣ Грохочет в солнечных  
потоках,  
В ледовых брызгах  
камнепад.  
Там кто-то, в небесах  
далёких,  
Своим проказам дерзким  
рад!

Похохотал лавиной  
снежной,  
Вершину в шутку надломил  
И глыбой, шаткой и  
мятежной,  
Со смехом путь загородил.

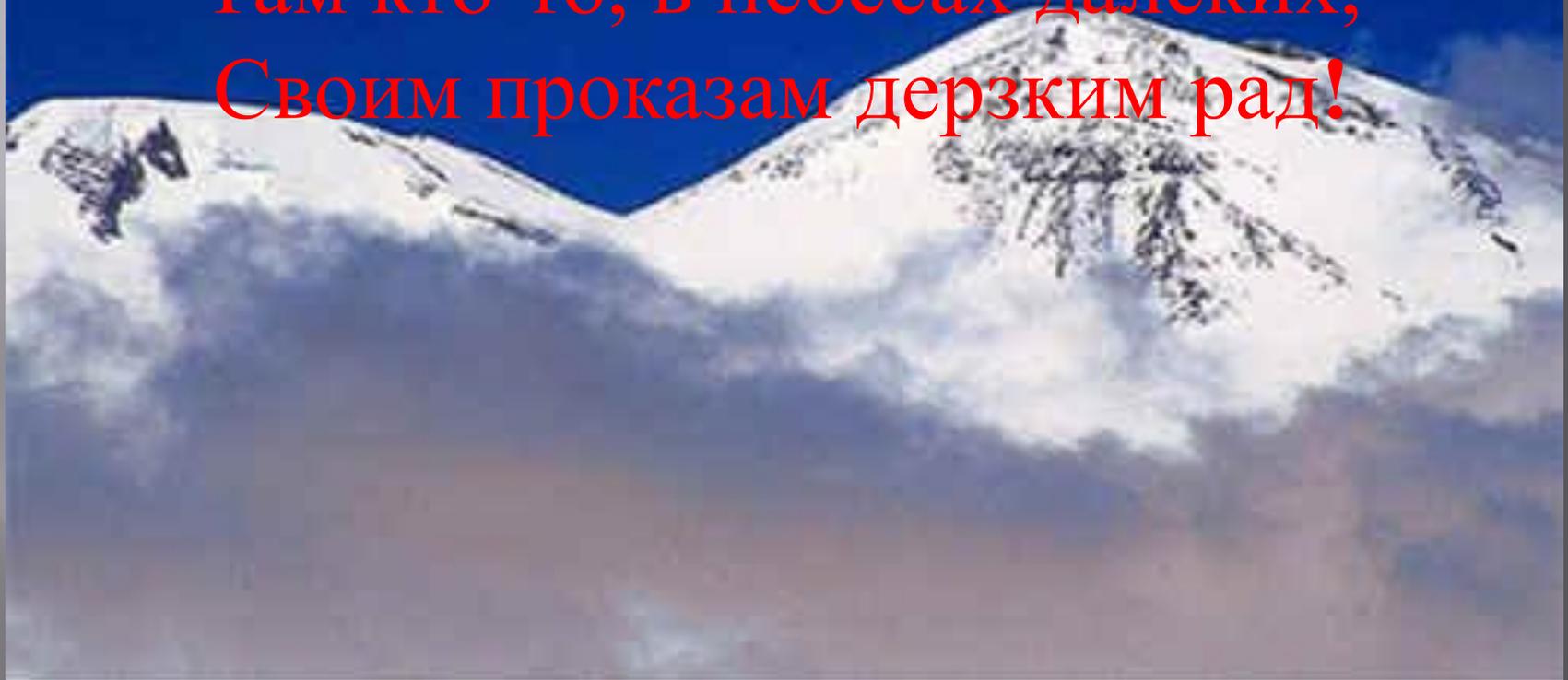
Инстинкты к горлу  
подступают,  
И страхи давишь на ходу,  
А горы медленно сжимают  
В тиски – у Бога на виду.

▣ В висках колотится  
дыханье,  
И влага липнет на губах,  
Вдруг обостряется сознание  
И не нуждается в словах.

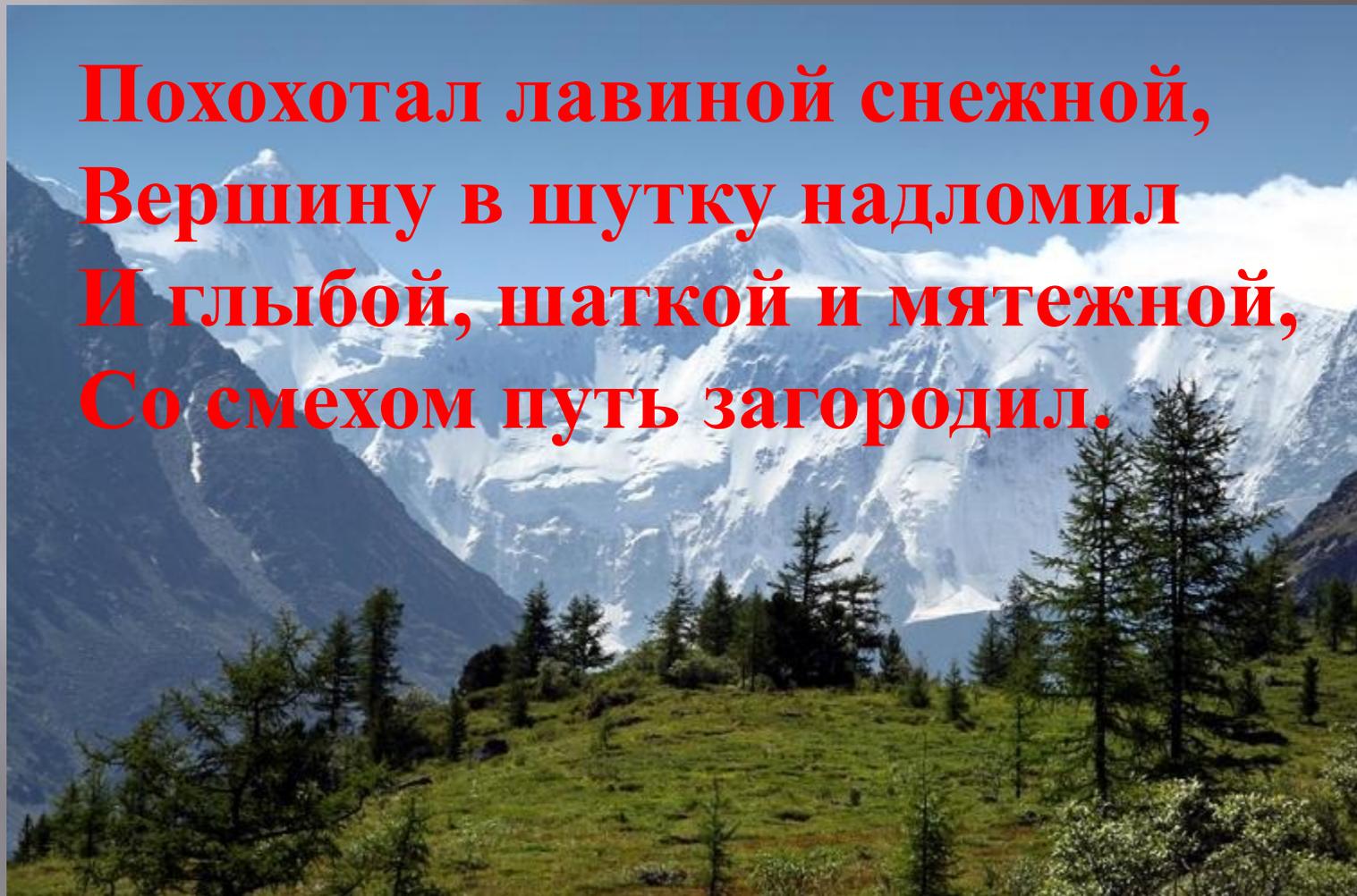
Качает, кружит, поднимает  
Земной безбрежный океан.  
И мысль беззвучно  
набегают,  
Что жизнь – иллюзия,  
обман.

И собственного духа горны  
Ты слышишь в каменной  
дали.  
И понимаешь: горы –  
волны  
Живой, вседышащей  
земли.

Грохочет в солнечных потоках,  
В ледовых брызгах камнепад.  
Там кто-то, в небесах далёких,  
Своим проказам дерзким рад!



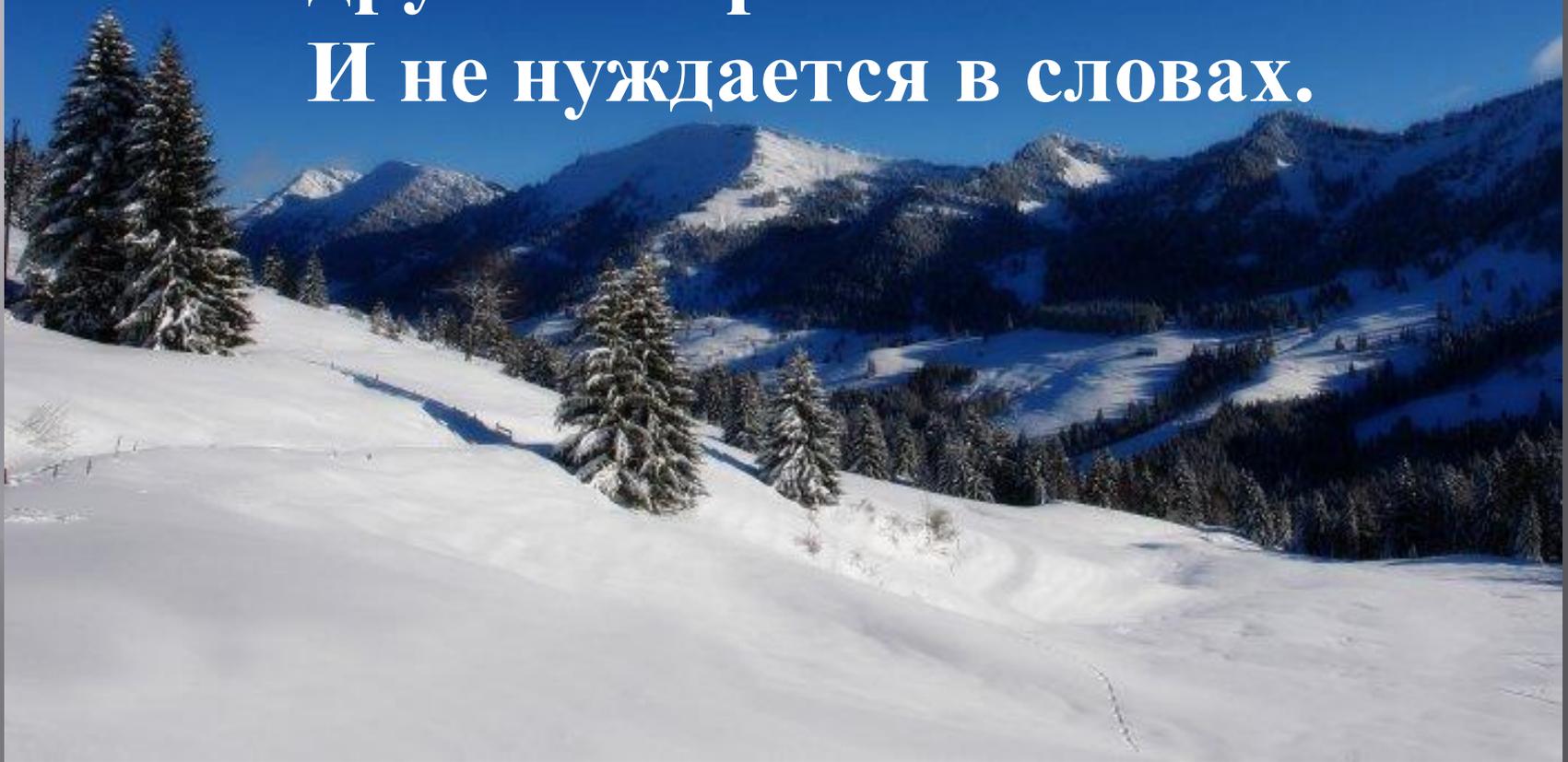
**Похохотал лавиной снежной,  
Вершину в шутку надломил  
И глыбой, шаткой и мятежной,  
Со смехом путь загородил.**



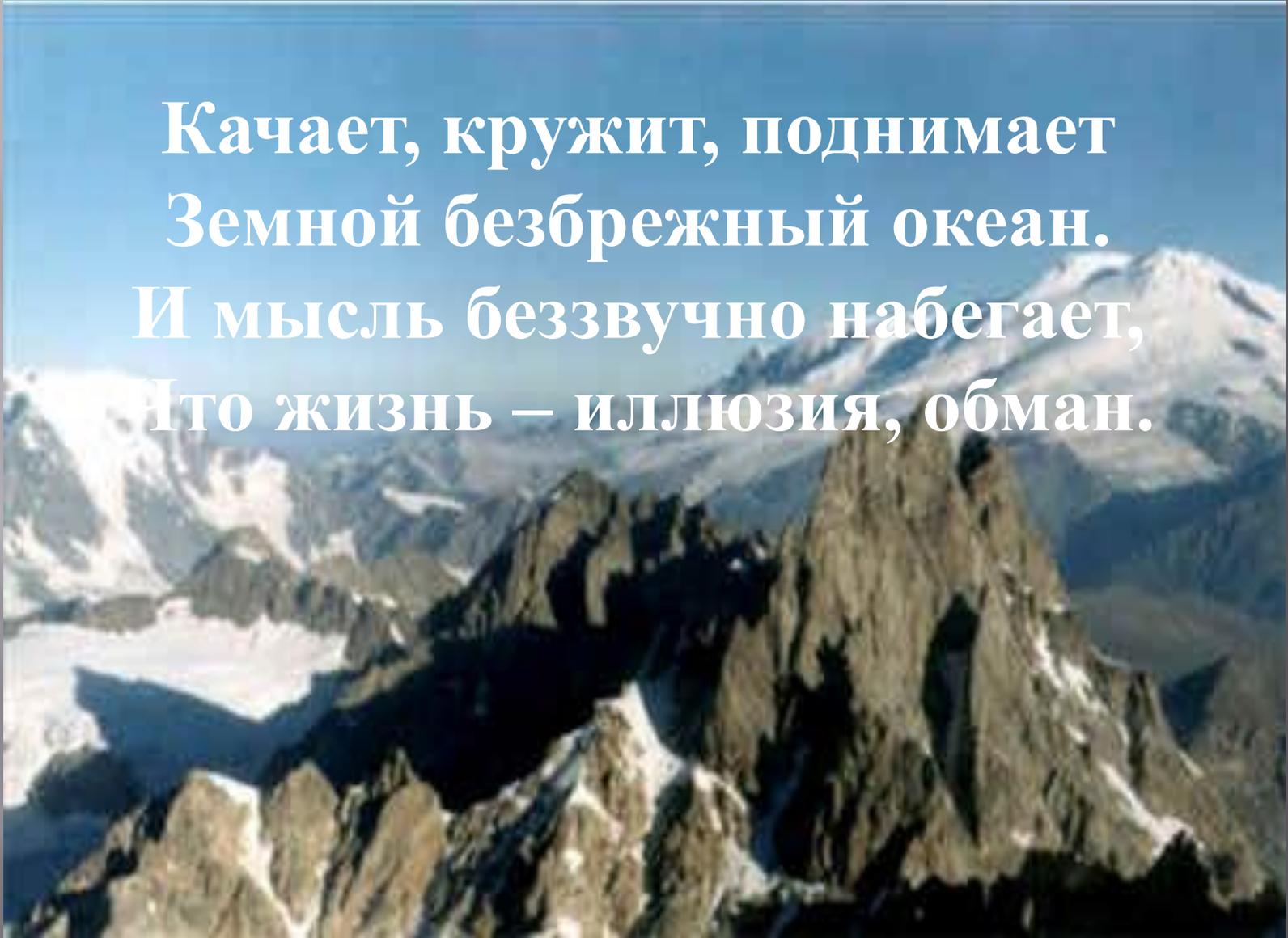
**Инстинкты к горлу  
подступают,  
И страхи давишь на ходу,  
А горы медленно сжимают  
В тиски – у Бога на виду.**

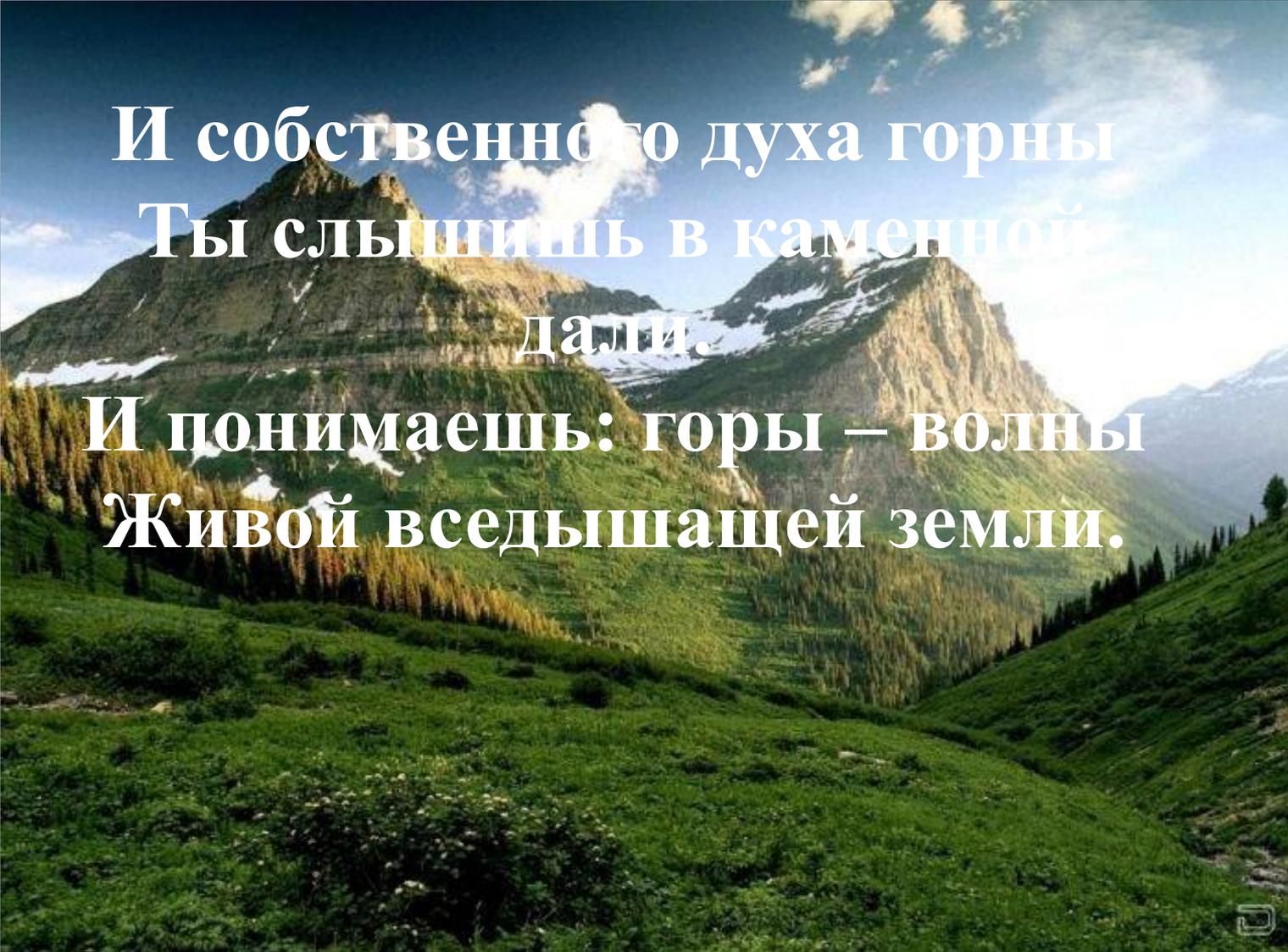


**В висках колотится дыханье,  
И влага липнет на губах,  
Вдруг обостряется сознание  
И не нуждается в словах.**



Качает, кружит, поднимает  
Земной безбрежный океан.  
И мысль беззвучно набегаёт,  
Что жизнь — иллюзия, обман.





**И собственного духа горны  
Ты слышишь в каменной  
дали.**

**И понимаешь: горы – волны  
Живой вседышащей земли.**



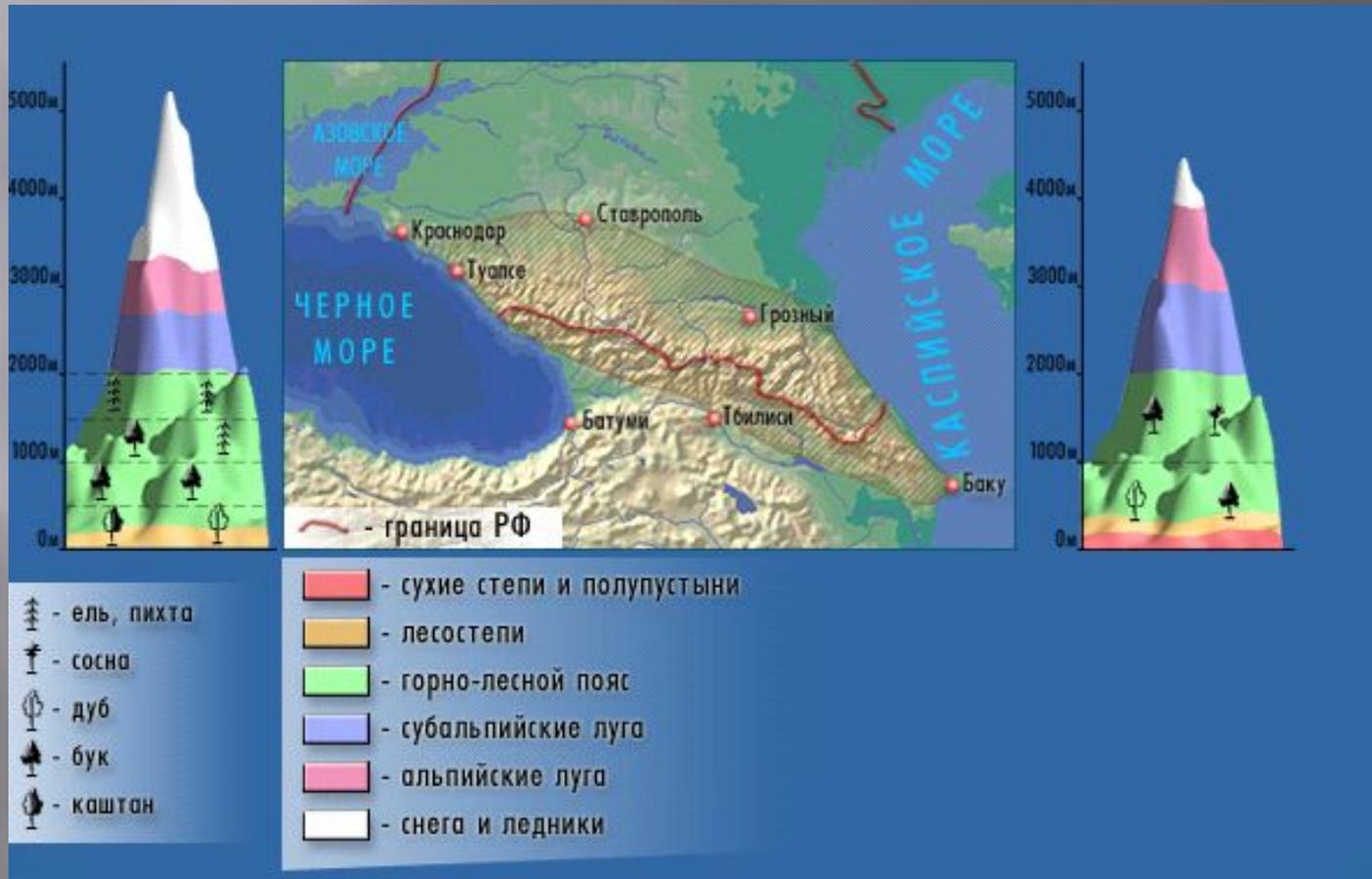
Закономерная смена почв, растительности и животного мира с поднятием в горы называется высотной поясностью



# Закономерность расположения природных зон. Запишите их в тетрадь.

- Чем выше горы, тем больше набор природных зон (*многоэтажность*).
- Чем ближе к экватору, тем разнообразнее природные комплексы в горах.
- Смена природных зон в горах схожа со сменой природных зон на равнине, с юга на север.
- Смена природных зон на северных и южных склонах отличаются. Снега на северных склонах начинаются на меньшей высоте.
- Первая природная зона у подножья та, в которой находятся горы.

# Северный Кавказ (схема).



**ДАМБАЙ**

**ЗАПАДНЫЙ  
КАВКАЗ**



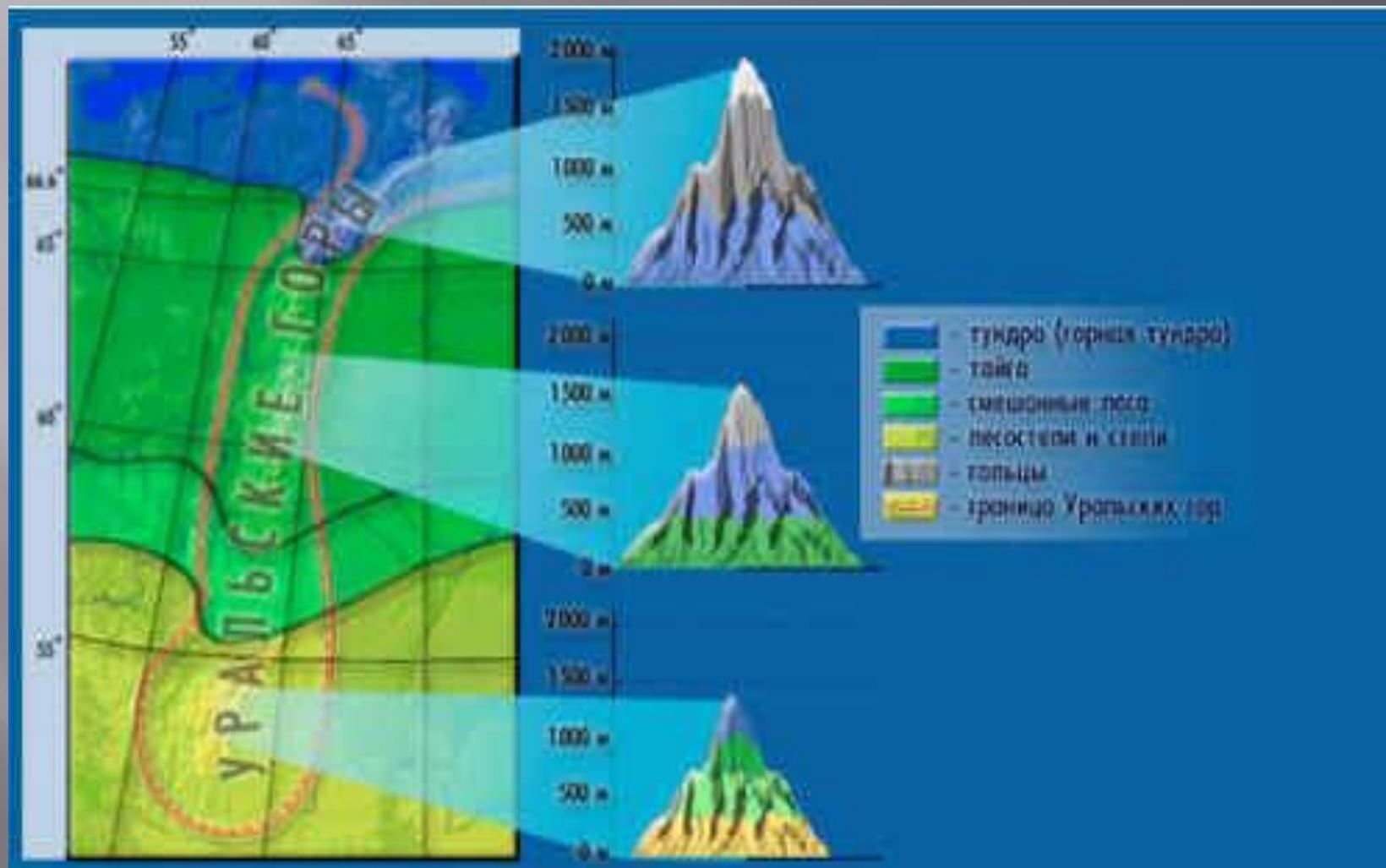
## АЛЬПИЙСКИЕ ЛУГА



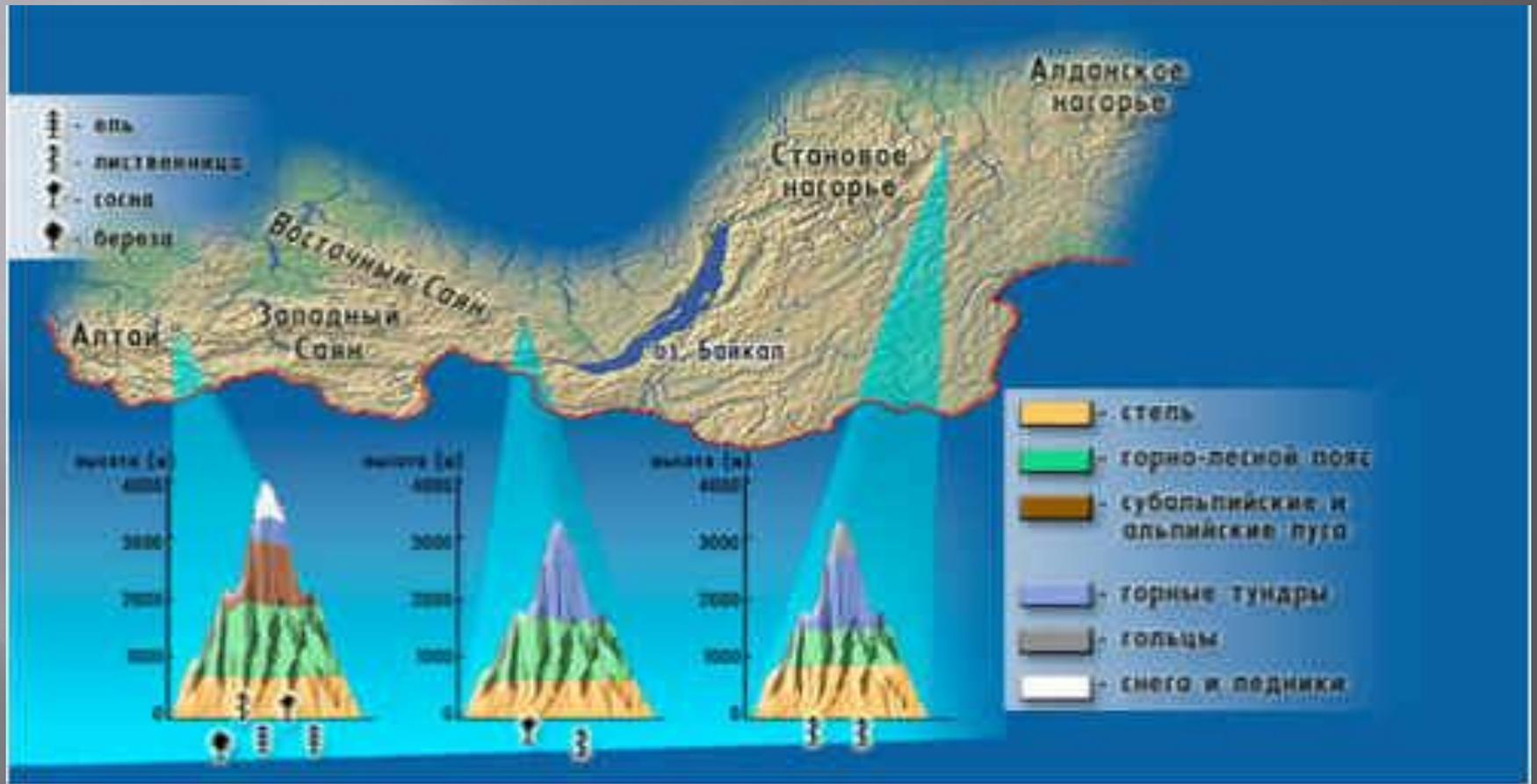
## ЦВЕТУЩИЙ РОДОДЕНДРОН



# Схема Уральских гор



# Юг Сибири



# Алтай



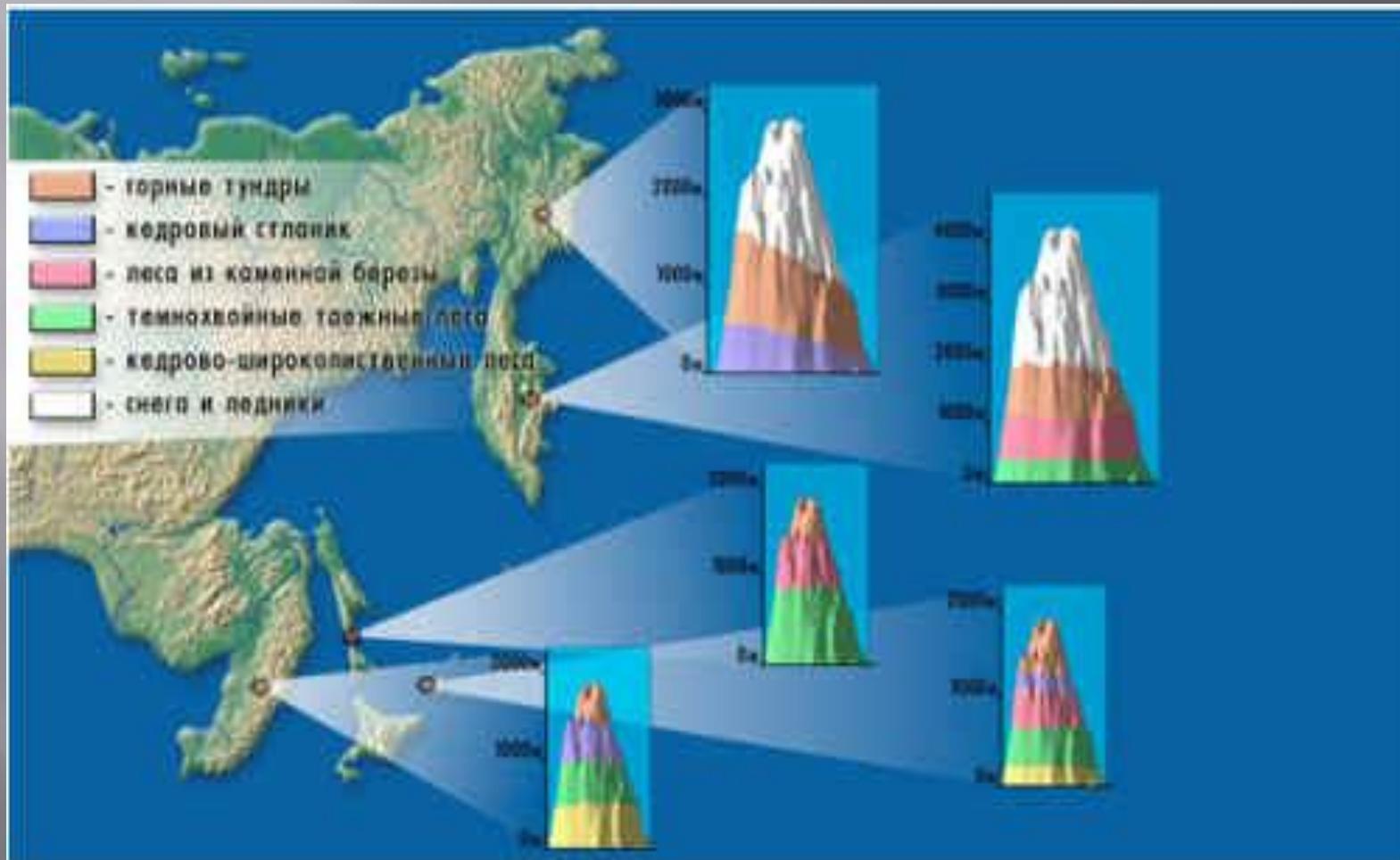
# Восточный Саян



# Забайкалье



# Дальний Восток



Хозяйственная  
деятельность  
народов Алтая

Собрать природные пояса в горах в соответствии с закономерностью чередования зон – источник атлас стр.20-21

Ученики получают набор полосок с указанными природными зонами. Собрать правильно высотную поясность (работа в парах)

## Домашнее задание

1. Параграф 45 с. 127
2. Составить 5 вопросов по населению и хозяйственной деятельности в горах