

Снежный покров не убывает на Эльбрусе даже в летнее время.



Высотная поясность



Лаврова Н. А. учитель географии
МАОУ СОШ 45 – г. Златоуст

Цель урока:

сформировать представление о
высотной поясности как основной
закономерности смены природных
условий и природно-
территориальных комплексов в
горах.

Высотная поясность-это
закономерное изменение природных
комплексов и составляющих их
компонентов с увеличением высоты
местности над уровнем моря.

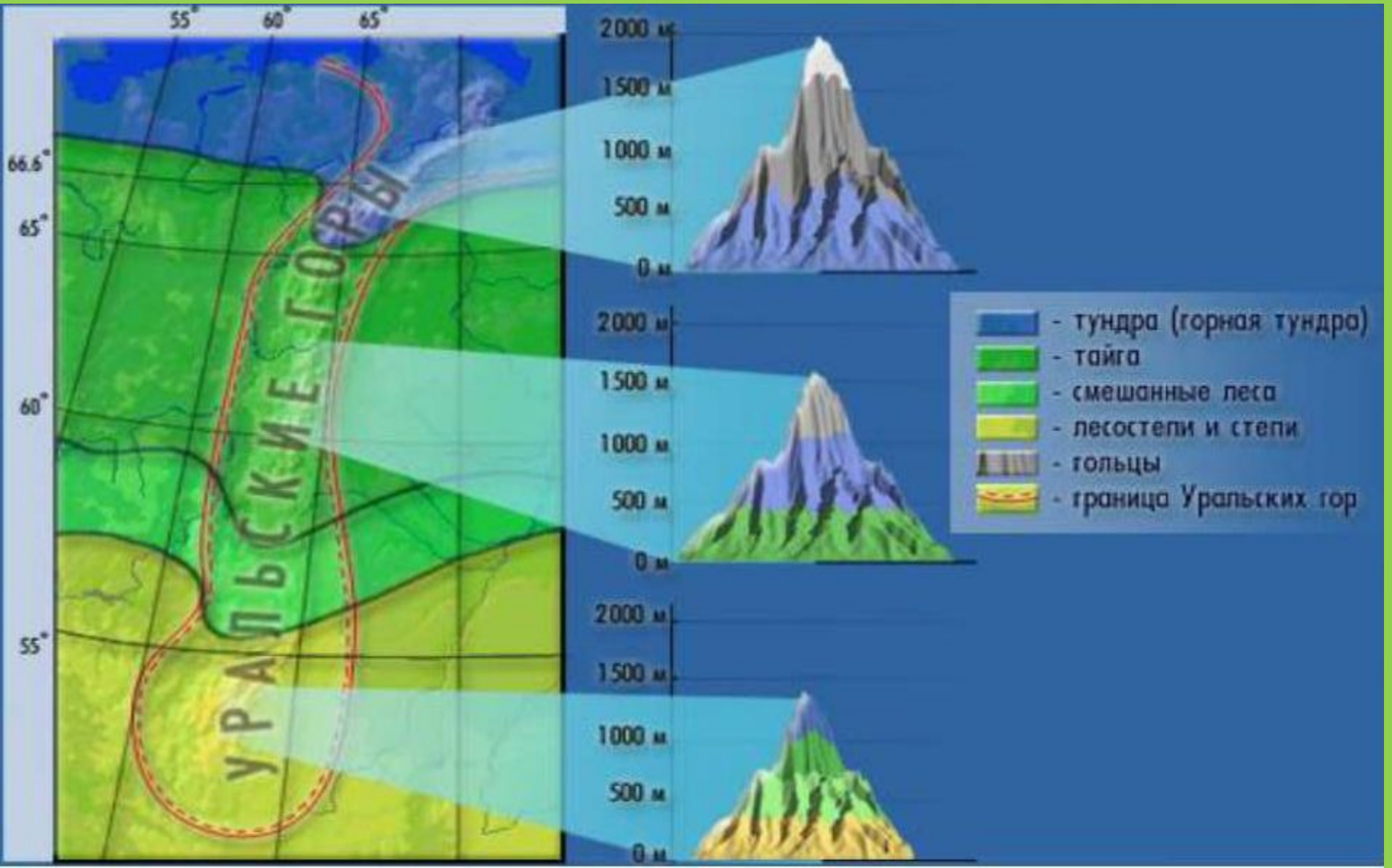
Закономерность расположения природных зон. *(Записать в рабочую тетрадь.)*

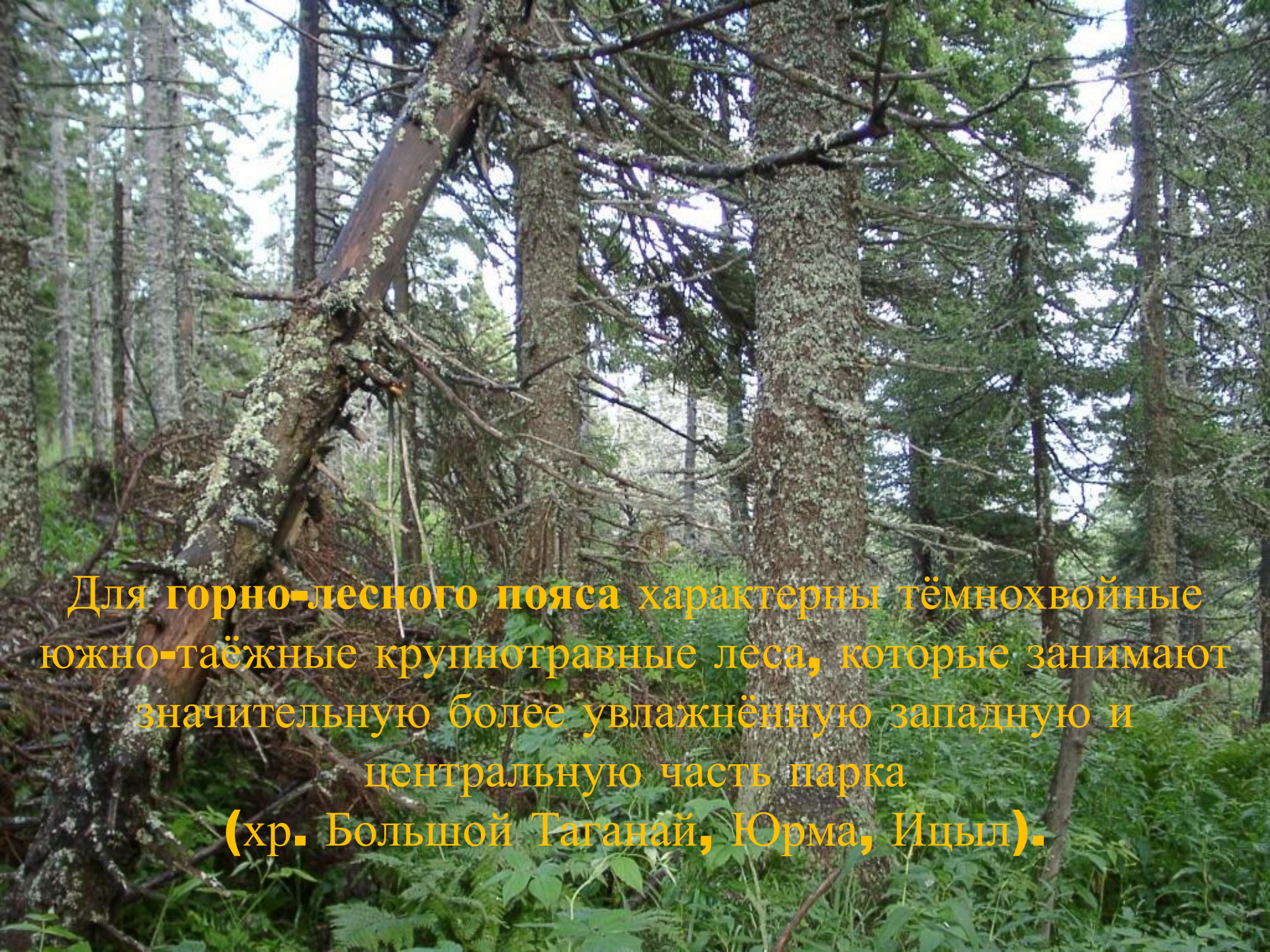
- 1.** Чем выше горы, тем больше набор природных зон (многоэтажность).
- 2.** Чем ближе к экватору, тем разнообразнее природные комплексы в горах.
- 3.** Смена природных зон в горах схожа со сменой природных зон на равнине, с юга на север.
- 4.** Смена природных зон на северных и южных склонах отличаются. На северных склонах гор высотные пояса расположены ниже, чем на южных склонах.
- 5.** Нижний высотный пояс соответствует той природной зоне, в которой расположены горы.

Схема высотной поясности Кавказа



Схема высотной поясности Урала





Для горно-лесного пояса характерны тёмнохвойные южно-таёжные крупнотравные леса, которые занимают значительную более увлажнённую западную и центральную часть парка (хр. Большой Таганай, Юрма, Ицыл).

Чистец лесной -
последнедниковый реликт
сохранился в темнохвойных
лесах.



Восточную часть парка занимают светлохвойные
таёжные леса



Участки широколиственных лесов занимают северо-западную часть парка (южные и юго-западные отроги хр. Юрма, горы Кленовая, Липовая).



Выше отметок **600-900** м над уровнем моря начинается подгольцовый пояс (хр. Юрма, Большой Таганай, Ицыл).



В горно-тундровом (гольцовом) поясе (хр. Юрма, Большой Таганай, Ицыл) большие площади заняты скалистыми обнажениями горных пород.



Флора горно-тундрового пояса обеднена, но при этом включает несколько арктоальпийских видов, не встречающихся в более южных высокогорьях Южного Урала, таких как вейник лапландский.



Во флоре горно-тундрового пояса встречается ряд арктоальпийских видов , таких как арктоус альпийский



Эндемик Южного Урала - уральская
небрия - насекомое, которое обитает
в каменистых и травяно-моховых
тундрах и каменистых россыпях
вершин и склонов гор.



Высотная поясность	
Северный Кавказ	Южный Урал

Природные зоны : альпийские луга, горно-широколиственные леса, горно-хвойные леса, субальпийское криволесье, лесостепь, снег и льды, субальпийские луга, горная тундра, лесотундра, гольцы, тайга, степи.