

3
класс

Сообщес тва растений

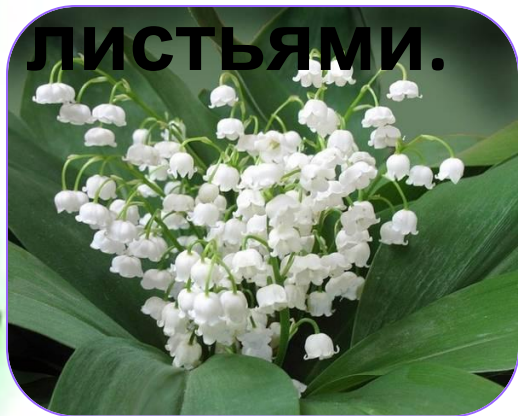


Дубовая роща



В дубовых рощах много нежных тенелюбивых растений с широкими

листьями.



ландыш



купена



гречиха альпийская

Берёзовая роща



В берёзовой роще хорошо растут такие растения, как...



ЗЕМЛЯНИ



**лапчат
ка**



**КОСТЯНИК
а**

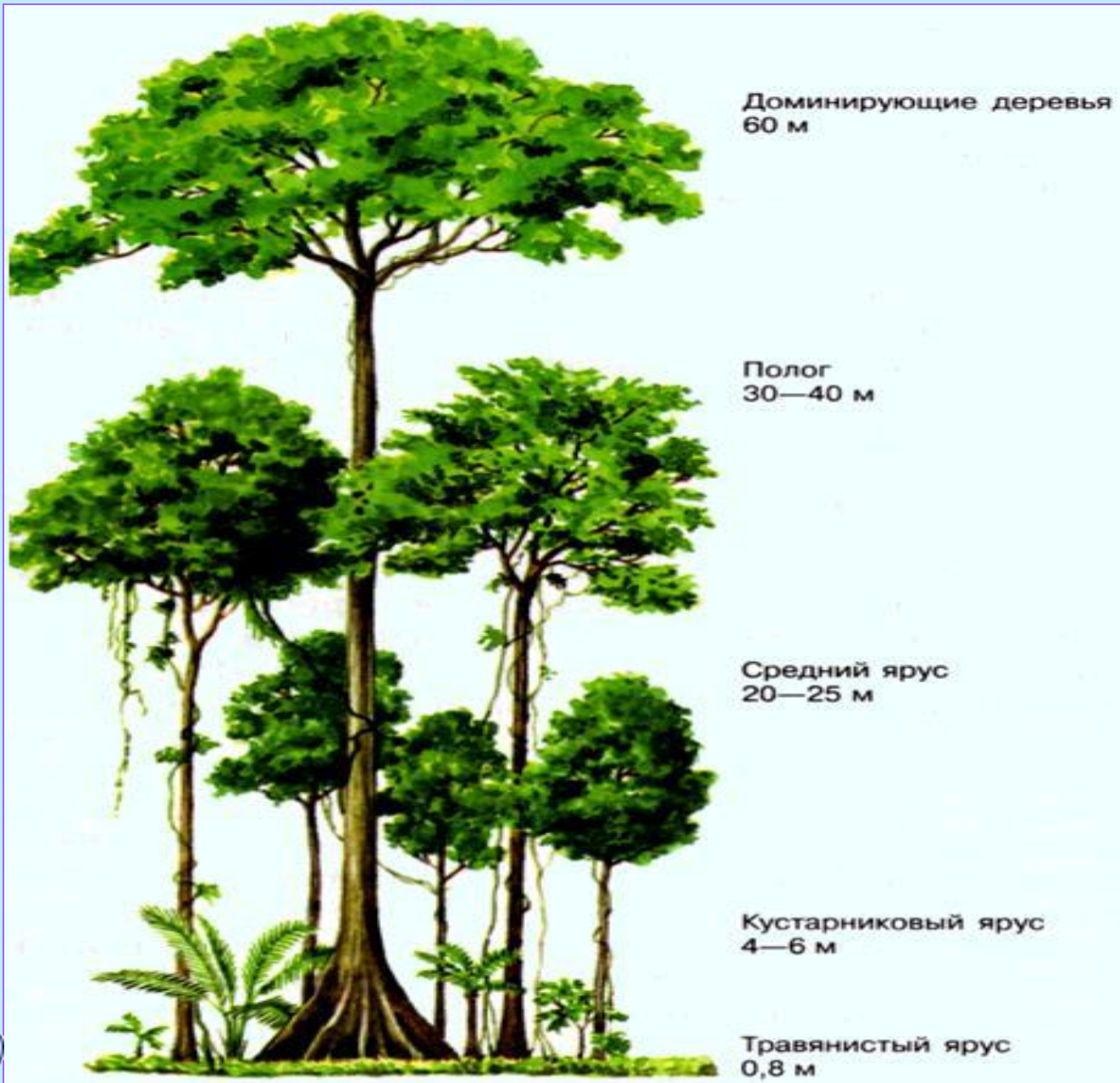


КОЛОКОЛЬЧ

ИКИ

В лиственных лесах хорошо заметны ярусы растительности





Доминирующие деревья
60 м

Полог
30—40 м

Средний ярус
20—25 м

Кустарниковый ярус
4—6 м

Травянистый ярус
0,8 м



I ярус

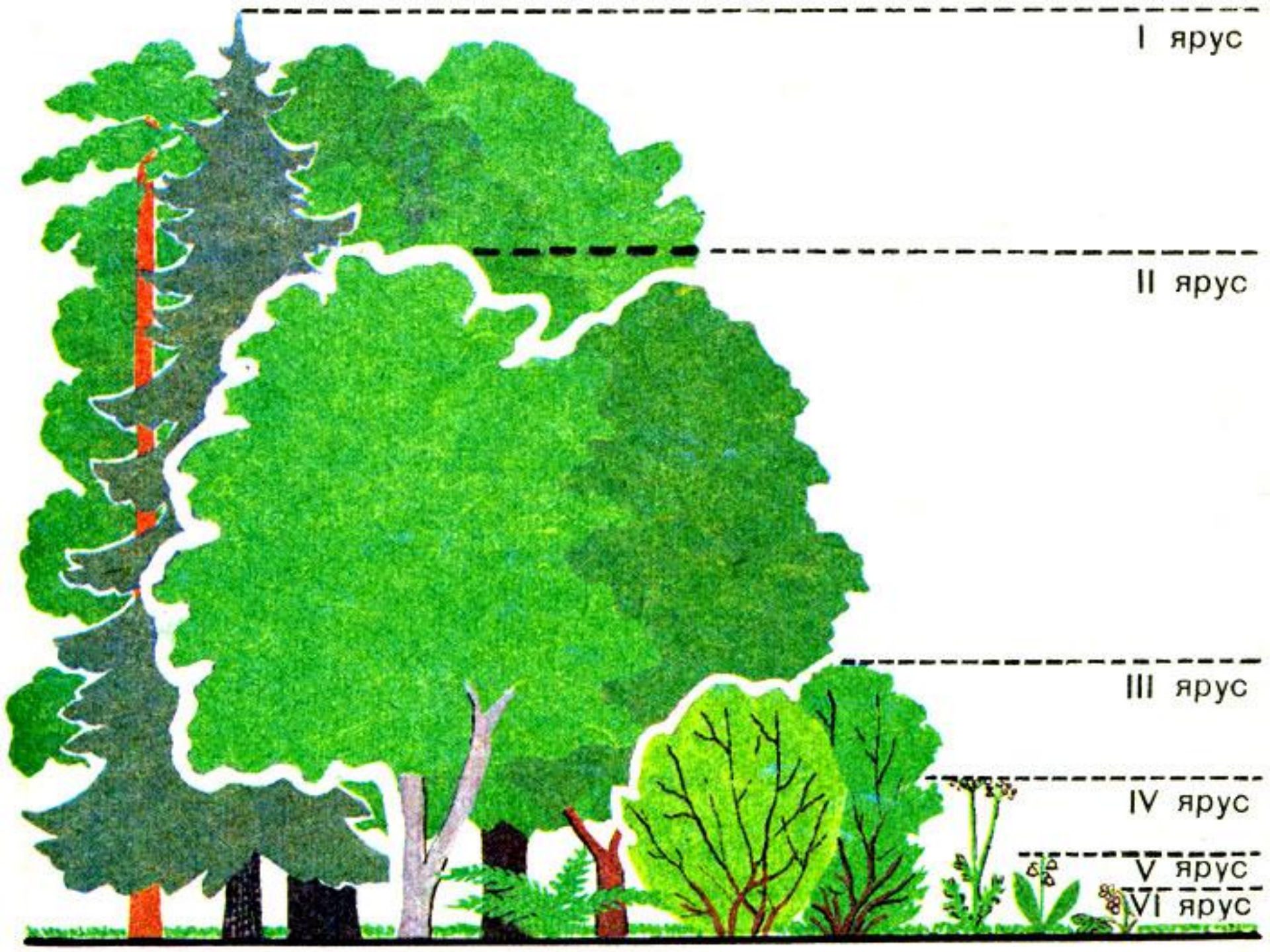
II ярус

III ярус

IV ярус

V ярус

VI ярус





ПЕРВЫЙ ЯРУС



ЛИПА



ДУБ



ЯСЕНЬ

ВТОРОЙ ЯРУС



РЯБИНА

ОСИНА

ОЛЬХА





ТРЕТИЙ ЯРУС



ОРЕШНИК

БЕРЕСКЛЕТ

ЖИМОЛОСТЬ



ЧЕТВЁРТЫЙ ЯРУС



КИСЛИЦА ПАПОРОТНИК
ЗЕМЛЯНИКА

Степ и



В степи мы часто видим...



КОВЫ



**пыре
й**



ОВСЯНИЦА



МЯТЛИ

К

Берега рек



По берегам рек расстилаются луга и заросли...



Тальник



ОСОКИ



Камыш

а



рогоз

а

По берегам рек расстилаются луга и заросли...



Тальник



Осоки



Камыш

а



рогоз

а

Пустыни и полупустыни



Сообщества растений пустыни и полу-пустыни составляет...



саксаул



жузгун



туранга



Сообщества растений пустыни и полу-пустыни составляет...



таволга



**ПОЛЫ
НЬ**



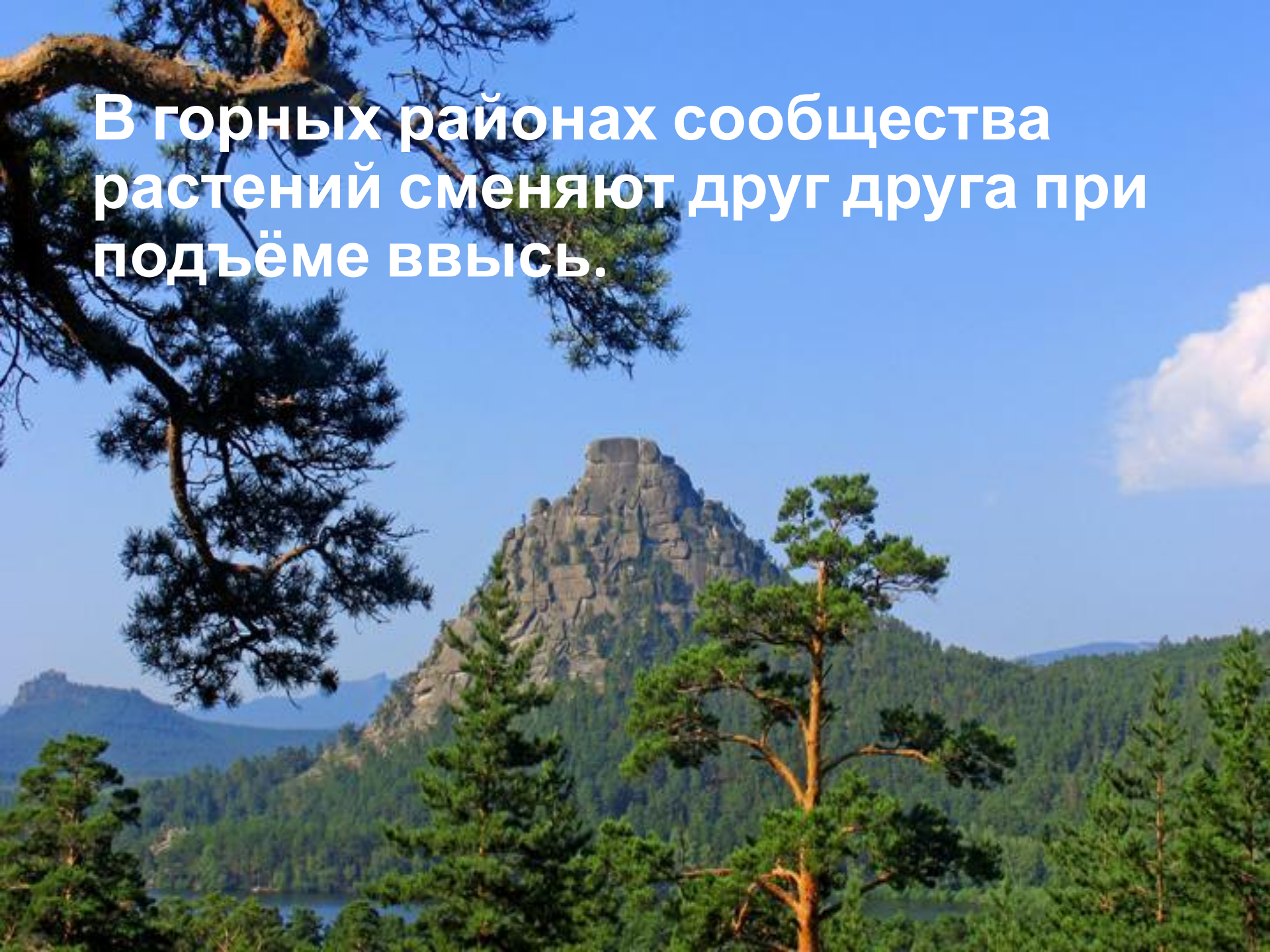
злак

и

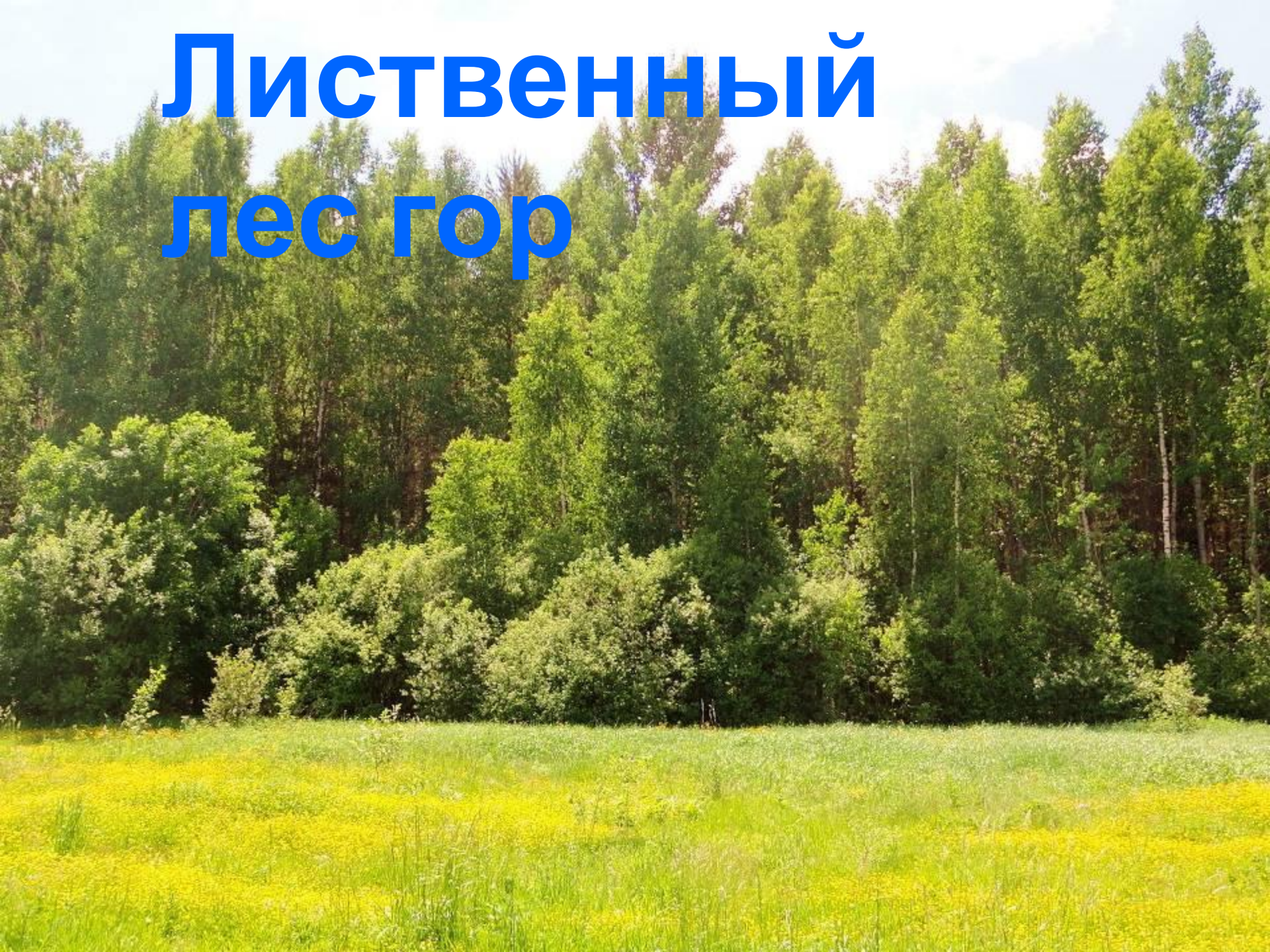
Горные районы



В горных районах сообщества растений сменяют друг друга при подъёме ввысь.



Лиственный лес гор



Арчовые леса



Еловые леса



Лугово – степной пояс гор





**купальни
ца**

камнело



**горечавк
а**



**ветрени
ца**




**эдельв
ейс**

A decorative border of various flowers and leaves surrounds the text. The top border features orange and yellow flowers and green leaves. The bottom border includes orange flowers, green leaves, and some brown, autumnal leaves. The left and right sides are lined with green leaves.

ЦИС

Е

НАРЦИС

A decorative border of various green leaves and orange flowers surrounds the central text.

сне

жи

подснежи



M

~~**p**~~

Ma

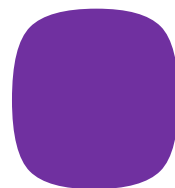
M

321

~~ч~~ ш



+



картошк



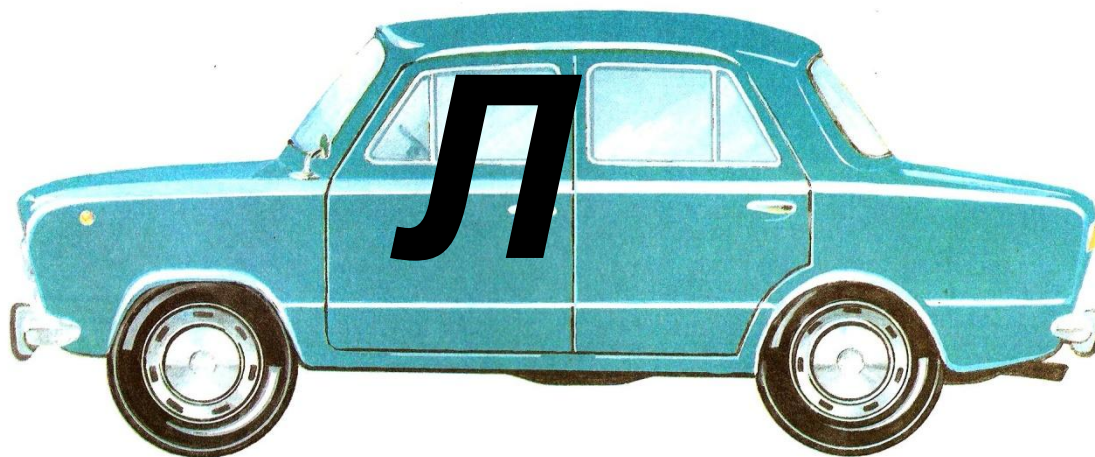
'

+ O +

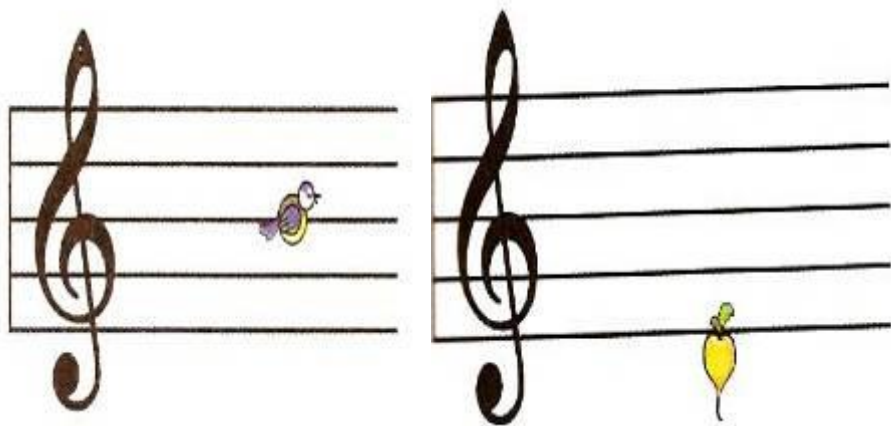


καρτφφε

Ш



МАЛИН



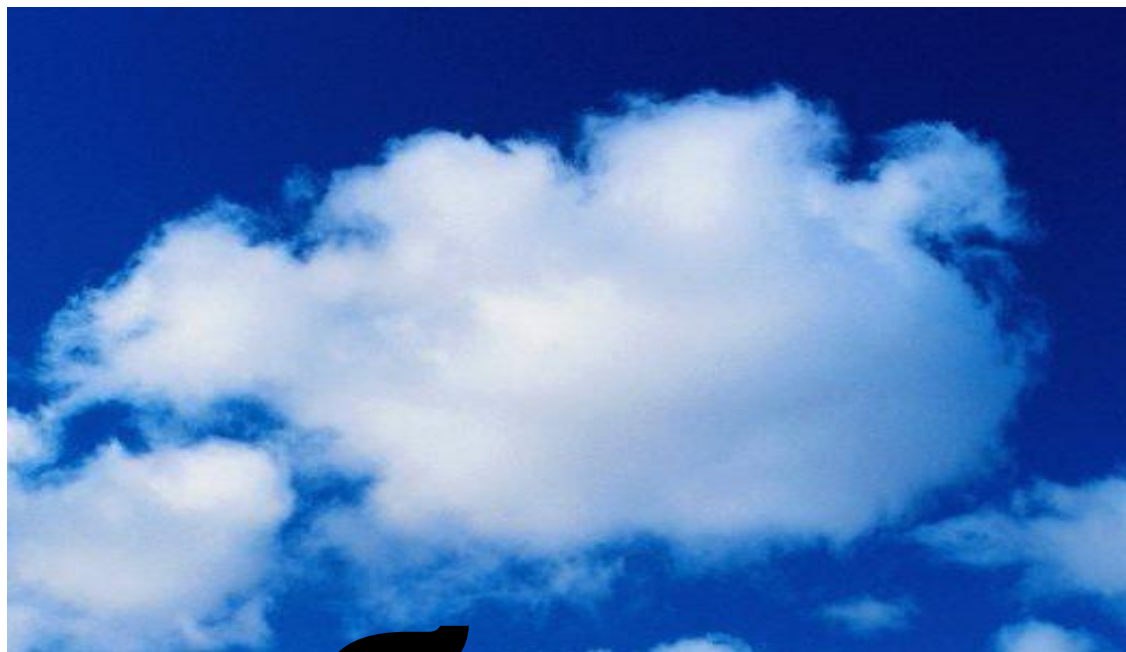
”

+



сирен

~~А~~ О



~~О~~

Я

яблок

Материалы:

Жунусова К. и др.

Ж89 Познание мира: Учеб. для 3 кл. общеобразоват. шк./ К.

Жунусова, А.Бирмагамбетов, К. Аймагамбетова.–

3 – е изд., перераб. – Алматы: Атамұра, 2010. - 208 с.

Ледовских Е.В.

Л 39 Познание мира. Методическое руководство:

Для учителей 3 кл. общеобразоват. шк. – Алматы: Атамұра, 2010.

– 112 с.

Фото – Google (ресурсы интернета)

**Презентацию
подготовила
учитель начальных
классов
СГОД № 8 города
Талдара
«Школа АБВ»**

