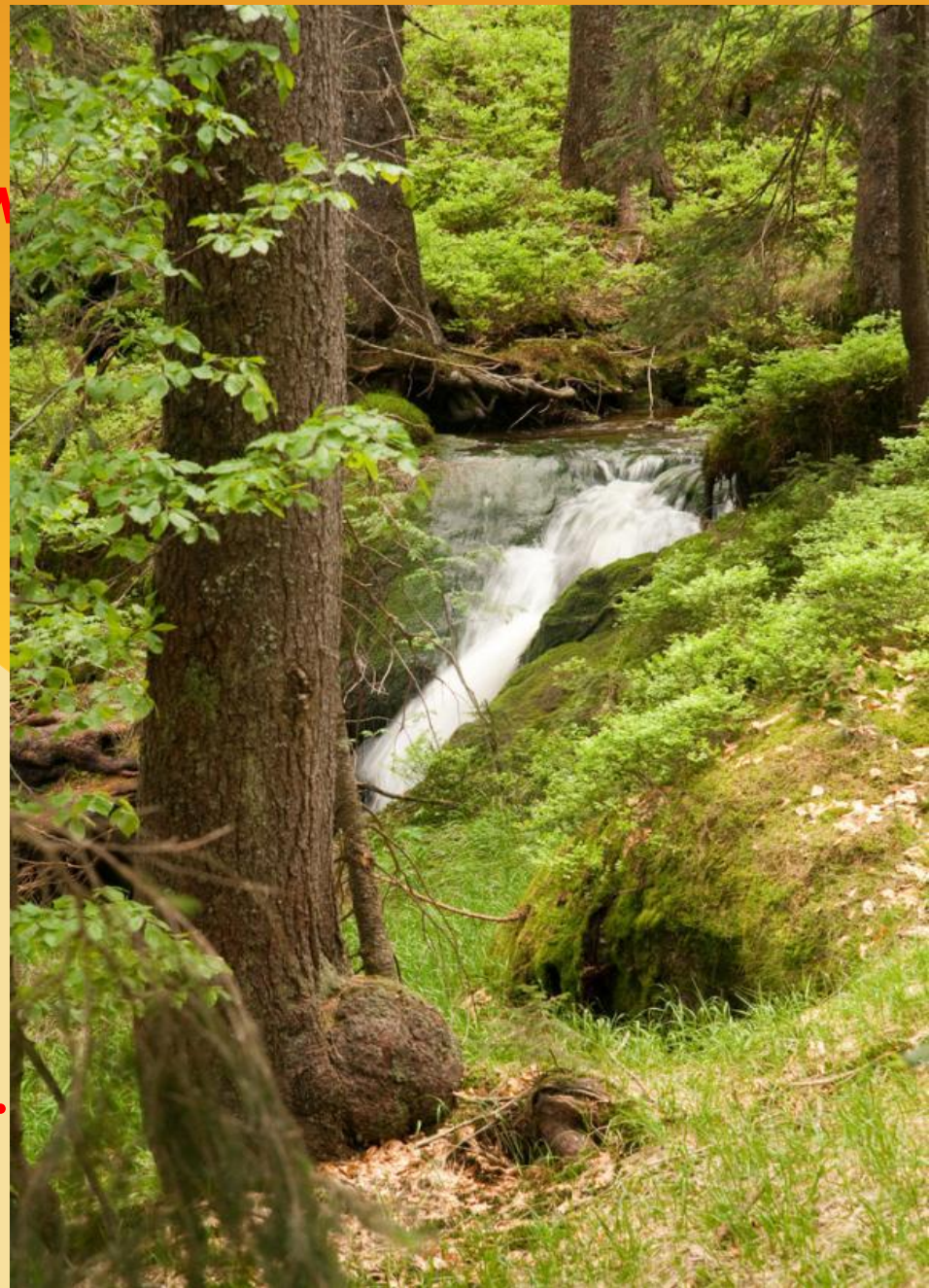




**СМЕШАННЫЕ
И
ШИРОКОЛИСТВЕННЫЕ
ЛЕСА**

Есть просто храм,
Есть храм науки,
А есть еще природы храм
С лесами, тянущими руки
Навстречу солнцу и
ветрам.
Он свят в любое время
суток,
Открыт для нас в жару и
стынь,
Входи сюда, будь
сердцем чуток
Не оскверняй его святынь.



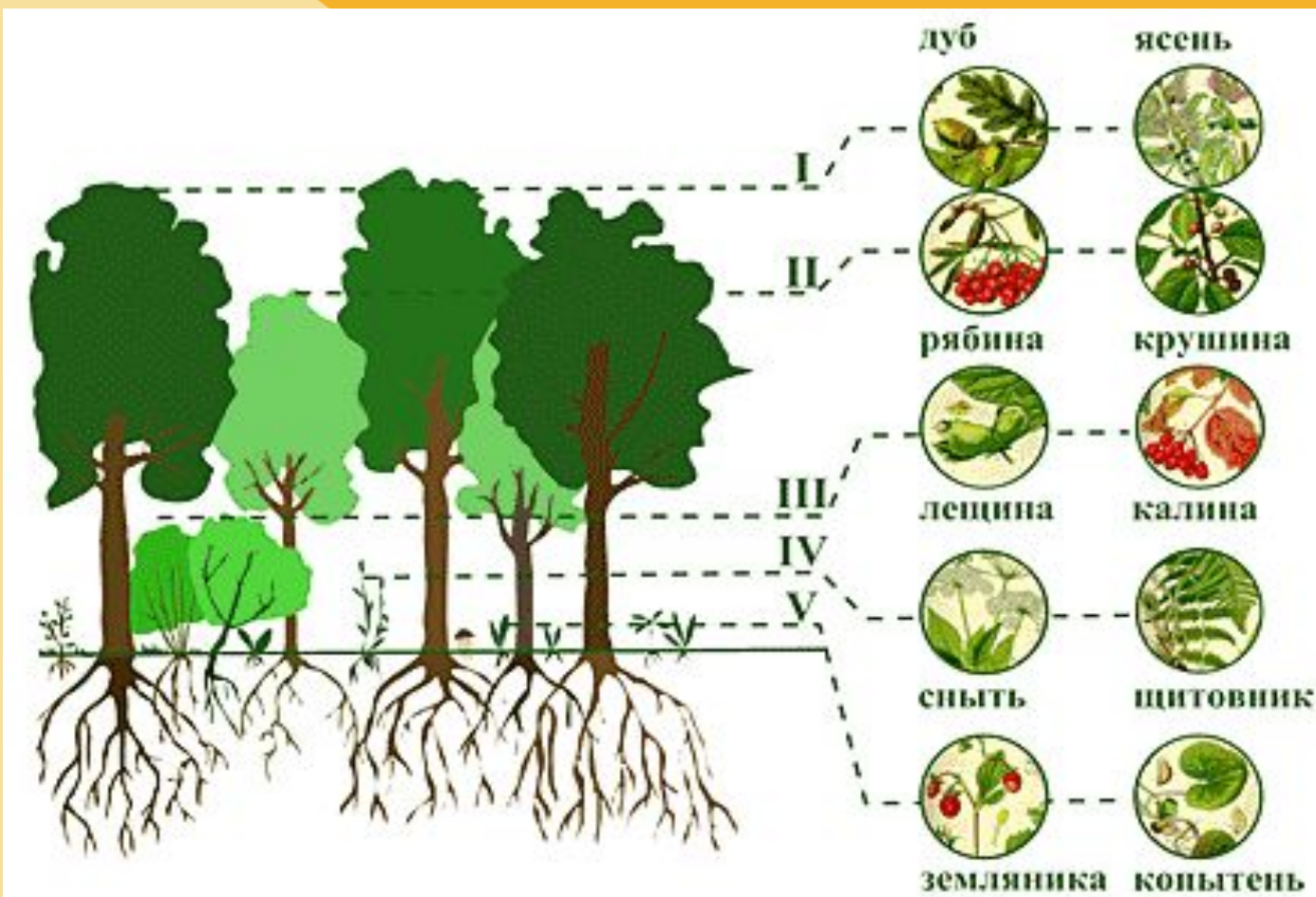
Смешанные и широколиственные леса произрастают в центральных районах европейской части нашей страны , в южных районах Сибири и на Дальнем Востоке.

Смешанные леса состоят из хвойных и мелколиственных пород(ель, сосна, береза, осина). Широколиственные леса состоят из дуба, липы, клена, вяза, ясеня, бука.



Эти леса многоярусны:

- 1 ярус- хвойные ,дуб, ясень, липа.
- 2 ярус- менее высокие деревья(яблони, рябина)
- 3-4 ярус- подлесок из кустарников , черемухи, орешника, бересклета.
- 5 ярус- травы(медуница, копытень), грибы.



Ярусность в широколиственном лесу

Ель

- ◎ В смешанных лесах растут лиственные деревья и хвойные(ель, сосна).



Ясень

Ясень - это красивое дерево, которое растёт в широколиственных лесах, вместе с другими высокими деревьями образует верхний ярус.



Клён

Клён, также как и ясень, относится к широколиственным деревьям и составляет первый, верхний ярус.



Берёза

Берёза – это красивое
дерево, которое растёт
в
смешанных лесах.

Берёзу можно узнать по
её очень красивой бело-
чёрной коре

А листики у
неё похожи на
сердечко.



Почва широколиственных и смешанных лесов плодородная, поэтому здесь растёт много разных видов кустарников(орешник, бересклет, жимолость, черемуха), которые в основном составляют 3-й ярус леса.



КАЛИНА



Бересклет

Самый нижний ярус составляют разные травы: сныть, медуница, зеленчук, копытень, а также грибы: лисички, опята, мухоморы, свинушки.



МЫЛЬНИЦА



мухомор красный

- ◎ Смешанные леса характерны тёплым летом и относительно холодной и долгой зимой. Лиственные деревья сбрасывают листья на зиму.



Животный мир смешанных и широколиственных лесов богатый и разнообразный.

Это заяц, лось, белка, глухарь, олень, кабан, косуля, кукушка, чёрный хорь, норка, ласка, благородный олень.



ласка



белка

В этих лесах благоприятные условия для жизни многих видов животных.

- Здесь много корма.**
- Нетрудно спрятаться, построить гнездо или нору.**
- У многих животных густой подшёрсток, оперение, которое согревает в сильные морозы.**

заяц



На время зимы некоторые животные впадают в спячку. Многие норы бывают наполнены кормом, собранным за лето, но иногда животным хватает и подкожного жира, накопленного в течение тёплого времени года, который позволяет им пережить долгою зиму. Другие животные отыскивают пропитание в густых зарослях, где меньше снега.



КОСУЛЯ

© В наше время животный мир широколиственных лесов претерпел большие изменения под влиянием деятельности человека. Численность многих животных уменьшилось, некоторые из них почти исчезли, другие, напротив, стали более многочисленными.

В нашей стране ведётся работа по восстановлению и охране природных ресурсов. Это касается и зоны смешанных и широколиственных лесов.



**Если будешь долго-
долго**

**Наблюдать за нашим
лесом,**

**За любимым старым
лесом,**

Многое увидишь тут,

**Как в воде резвятся
рыбки,**

**Ветерок порхает
зябкий,**

Как букашки и улитки

**Дружною семьёй
живут.**

