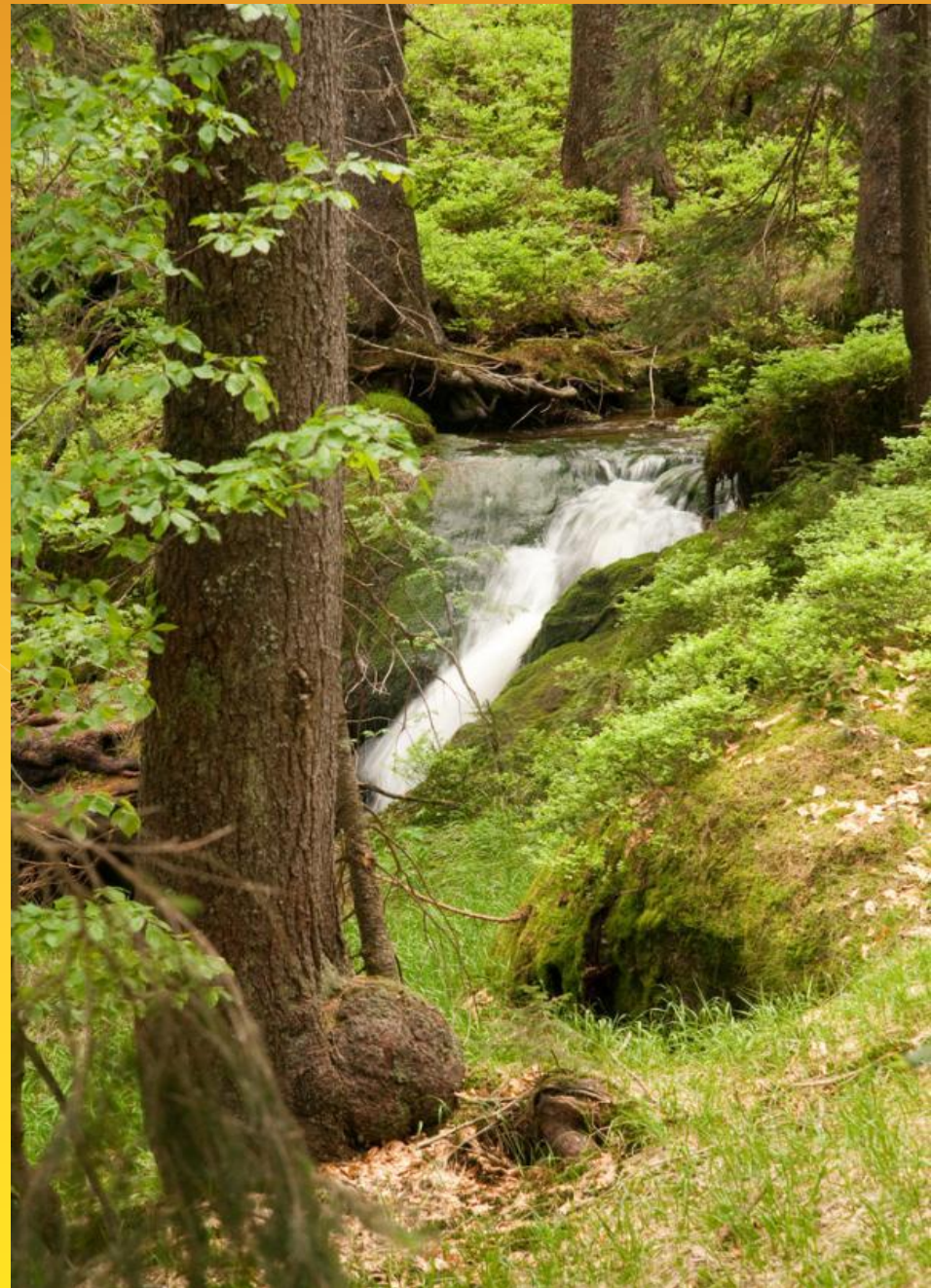


СМЕШАННЫЕ ЛЕСА

Работу выполняла
Ученица 4 класса
Турмасовского филиала
МОУ Заворонежской СОШ
Тюняева Анна

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.



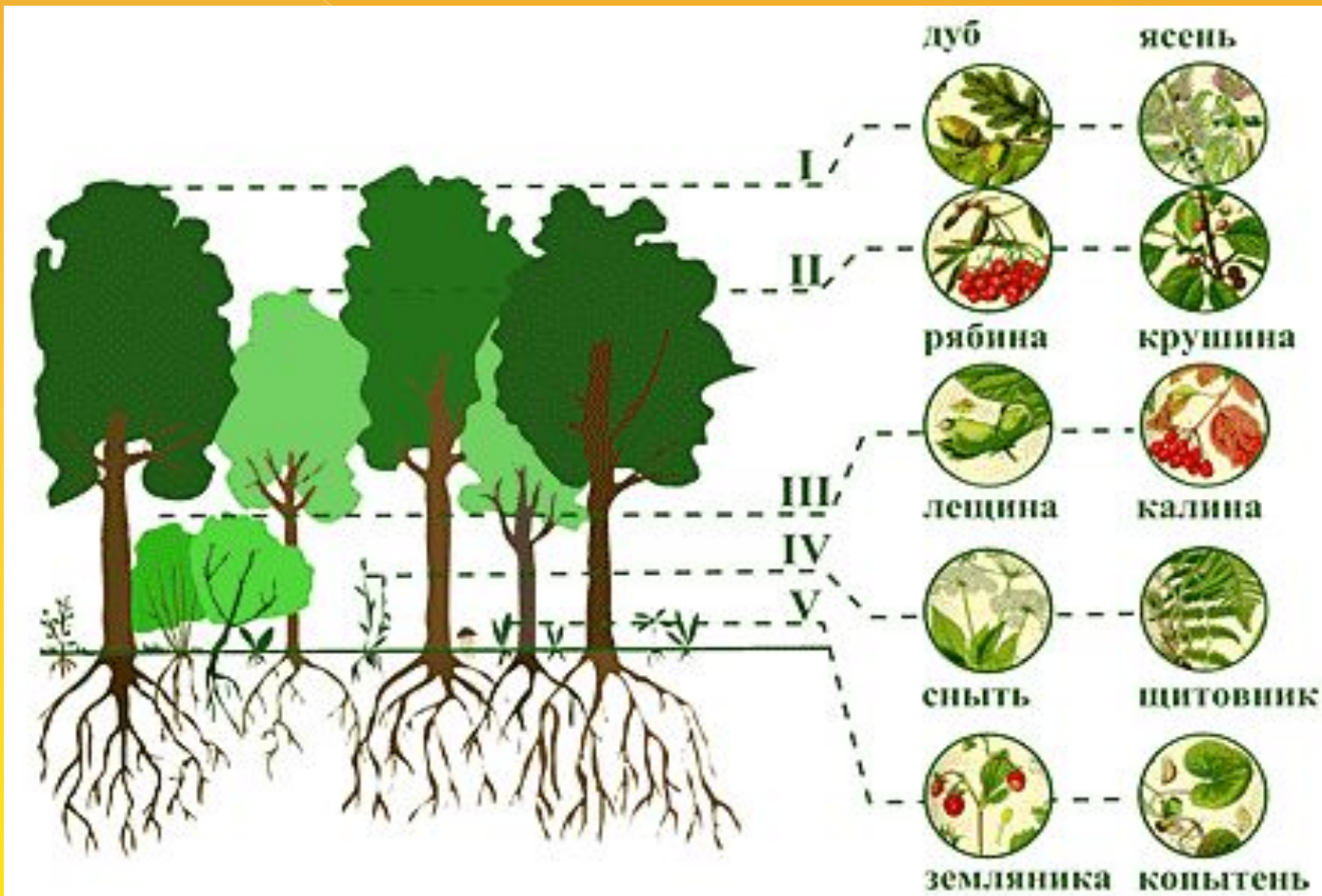
Эти леса многоярусны:

-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.



рысь

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.

