

Мастер-класс

«Ознакомим дошкольника с природными зонами в соответствии с ФОП ДО. Смешанные и широколиственные леса» .

Воспитатель
ОДОД ГБОУ СОШ № 4 Кусто
Ветринская О.И.

Географическое положение.

Зона смешанных и широколиственных лесов протянулась от западных границ России до Уральских гор.

В Европейской части нашей страны климат мягче. Зимой не так холодно, а летом, обычно не очень жарко. Такой мягкий климат - отличные условия для множества растений и животных.

Здесь растут широколиственные и смешанные леса, которым нужно гораздо больше тепла, чем хвойным.

Смешанные леса занимают незначительные территории чуть дальше на север и на восток от широколиственных.

Здесь *широколиственные* деревья растут вперемешку с *хвойными*, поэтому эти леса и называются смешанными.



Липа



Ясень

В широколиственном лесу представлены разнообразные листовенные породы деревьев. Здесь можно встретить дубы, берёзы, клён, липы, ясень, вязы.



Дуб



Клён

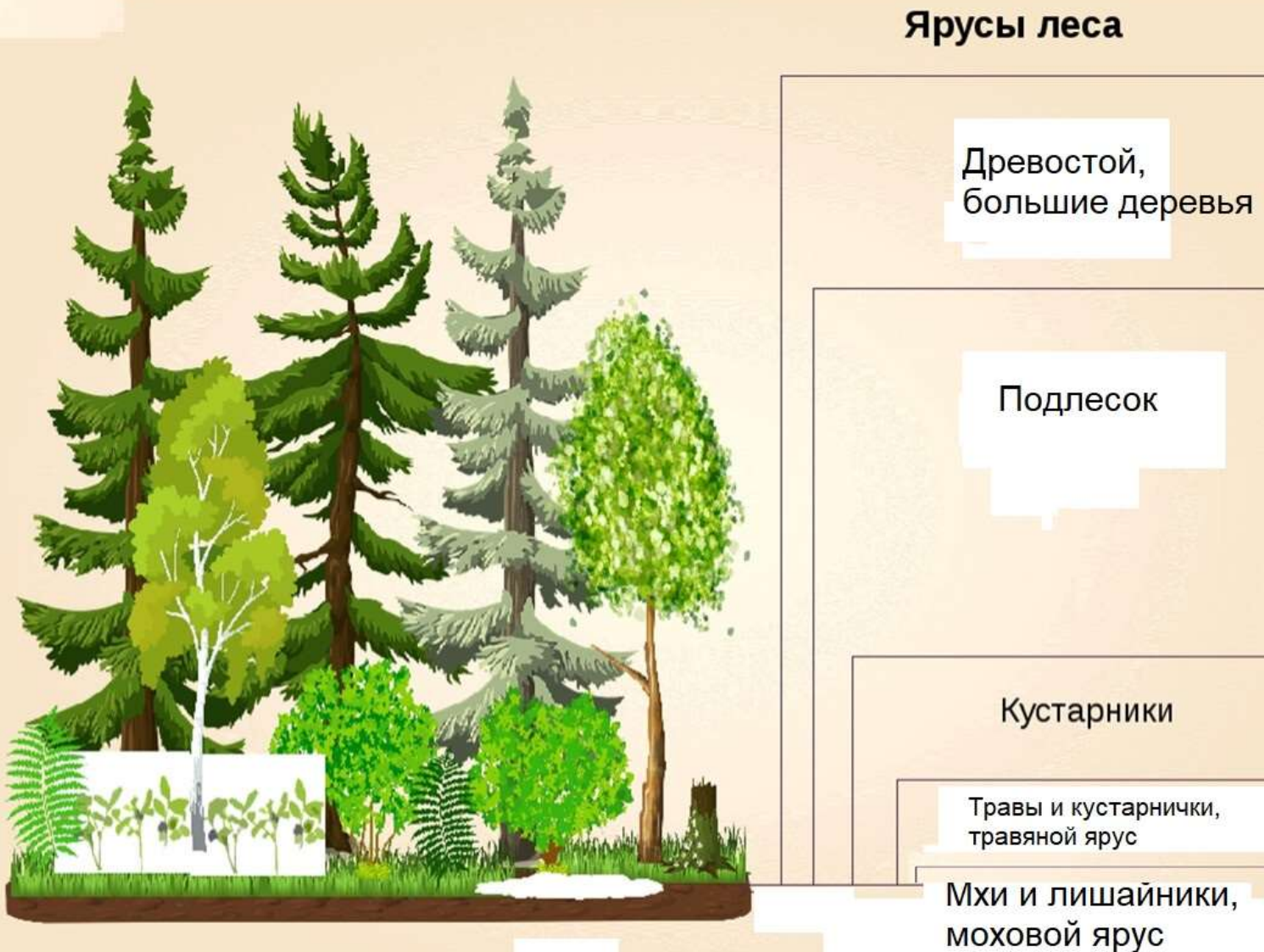


Вяз



Берёза

В смешанных и широколиственных лесах растения образуют несколько ярусов.



Самый верхний ярус – **древостой**. Это высокие деревья. В смешанных лесах выше всех обычно поднимаются ели и сосны. Рядом с ними растут могучие дубы и стройные берёзы, липы, клёны, буки и вязы.

Следующий ярус – **подлесок**. Подлесок - это растения, которые растут под большими деревьями, т.е. под лесом. В основном это невысокие деревья и кустарники, например: рябина, ольха, орешник, боярышник.

Ниже – ярус **кустарники**. На опушках можно встретить дикую малину, смородину, шиповник, можжевельник.

Ещё ниже, в таком лесу растут травянистые растения. Они составляют **травяной ярус**. Черника, брусника, земляника

Мхи и лишайники – **моховой ярус**.

Весьма разнообразен и животный мир. В смешанных и широколиственных лесах обитают лось, кабаны, олени, косули, лисы, волки, медведи, ласки, горностаи, рыси, зайцы, ежи, летучие мыши, бобры, белки, полёвки и другие звери скрываются в чащах лесов.



Лось



Кабан



Горностай



Лиса



Олень



Бобр



Заяц



Белка

Ещё в таких лесах водятся множество птиц: **филины, сычи, глухари, сойки, кукушки.**

Из птиц помельче – **зяблики, пеночки, дятлы, иволги** и другие.



Филин



Кукушка



Сойка



Сыч



Глухарь



Дятел



Зяблик

В лесу растёт множество грибов. И некоторые грибы назвали в честь деревьев, под которыми они растут: подберёзовик, подосиновик.



Подберёзовик



Подосиновик

Загадки и пословицы

Пословицы:

Рядом с лесом жить — голодному не быть.

Лес — богаче царя.

Лес не только волка, но и мужика досыта кормит.

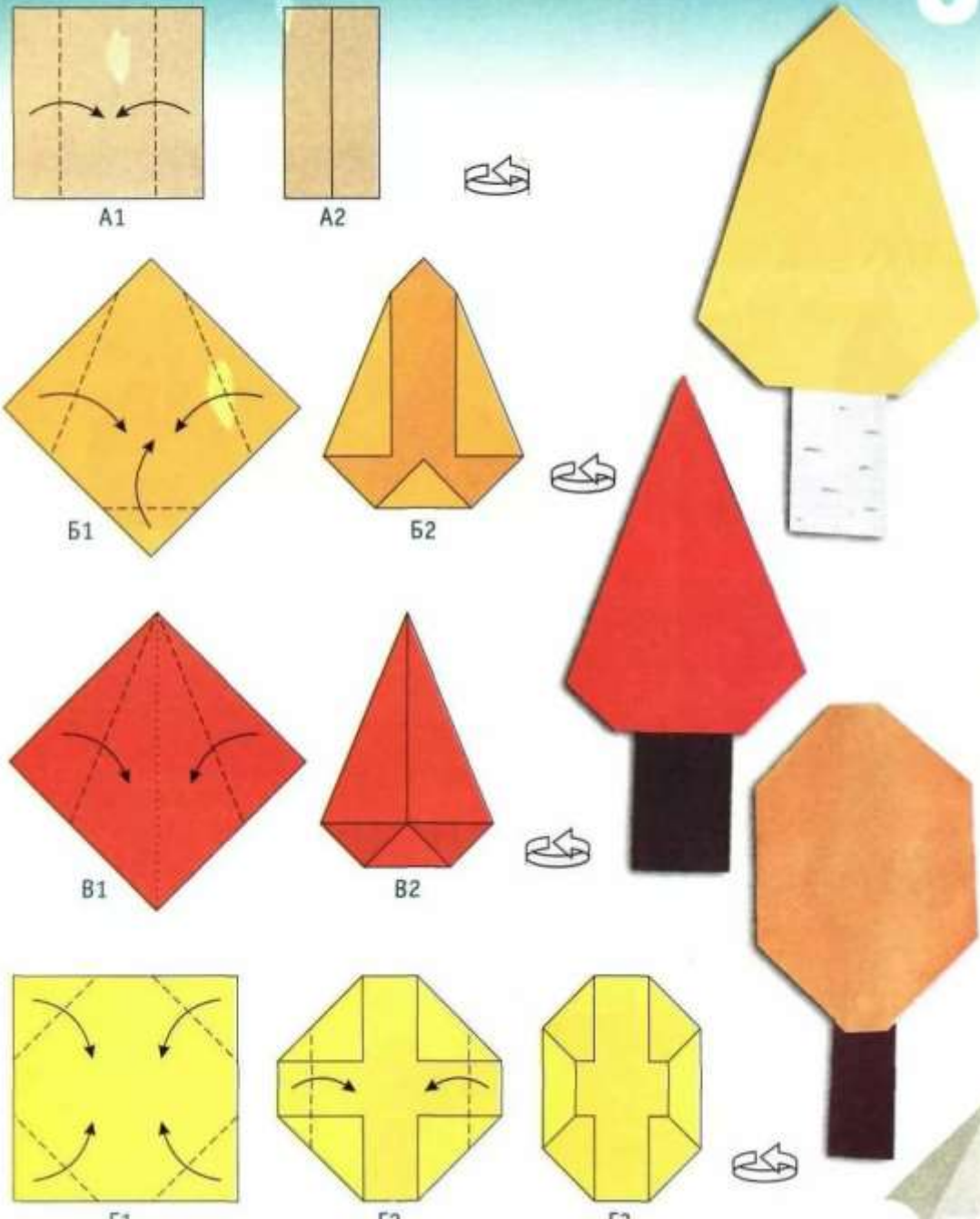


Потешка (Белочка)

Белка! Белка! Где бывала?
Я орешки запасала.
С ветки прыг на ветку скок.
Скоро будет холодок.
Чтобы зимовать в лесу
Я припасы запасу.
Принесу в дупло еды
Шишки, ягоды, плоды.

Загадка

Богатырь стоит богат,
Угощает всех ребят:
Ваню — земляникой,
Таню — костяникой,
Машеньку — орешком,
Петю — сыроежкой,
Катеньку — малиной,
А Васю -хворостиной.
(Лес)



Почему смешанный лес называется смешанным?



Какие деревья растут в широколиственном лесу?



Какие называются эти грибы?
Какие деревья дали им название?

