

Почему в лесу уживаются различные виды дятлов



Вы знаете, что два вида, занимающие одну и ту же экологическую нишу, не могут устойчиво сосуществовать в одном месте (принцип Гаузе). Как природа мудро решает эту проблему?

Трёхпалый дятел

Немного мельче воробья. Темя у самца золотисто-жёлтое, у самки белое. Спинная сторона чёрная с белыми пестринами, брюшная сторона белая с тёмными поперечными пестринами



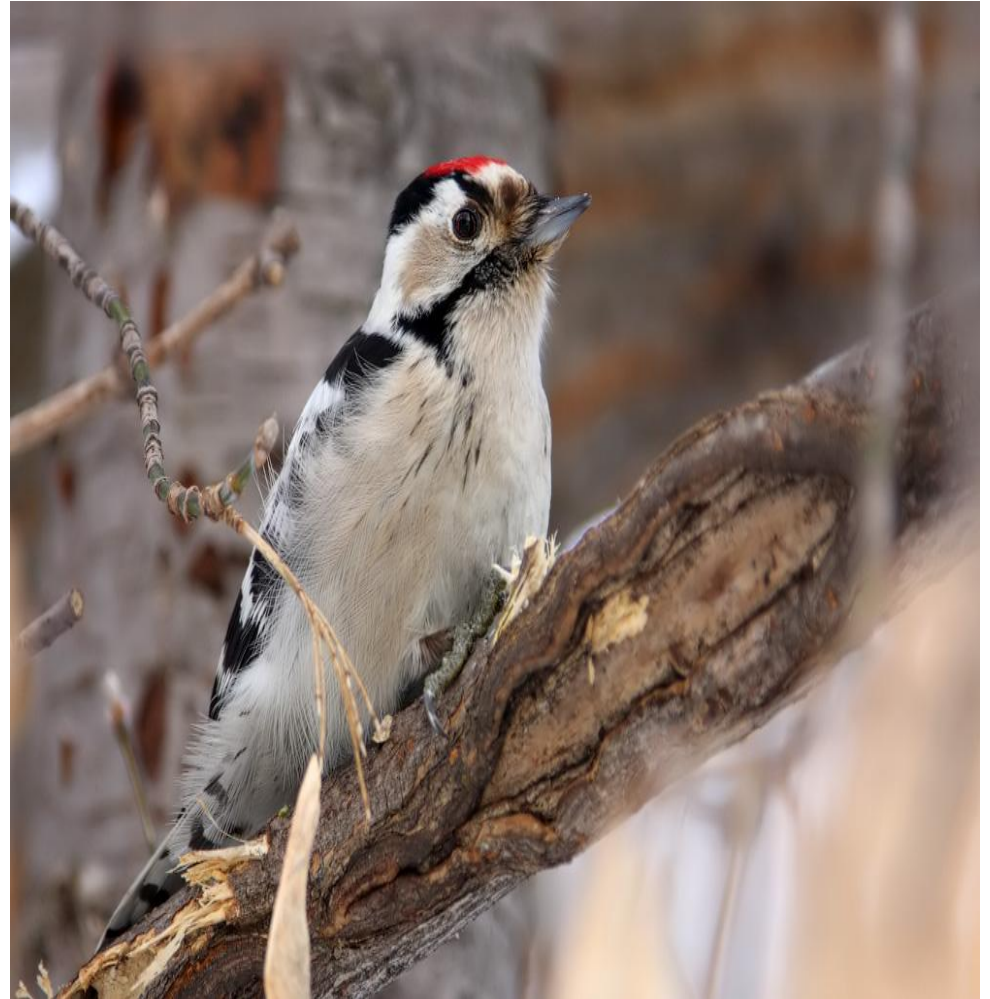
Большой пёстрый дятел

Немного
крупнее скворца.
Верх головы,
спина и
надхвостье
чёрные. Затылок
у самки белый, у
самца красный.
Полосы на
хвосте, крыльях
белые.
Подхвостье



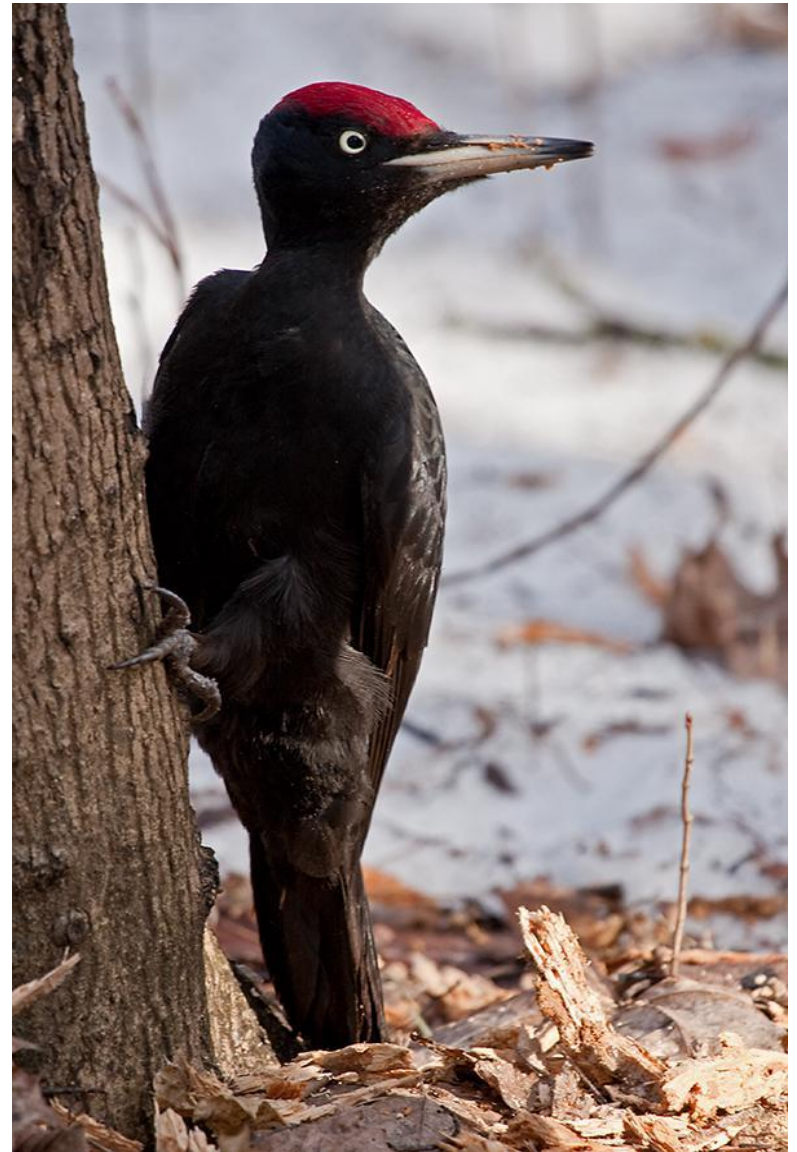
Малый пёстрый дятел

Немного крупнее воробья. У самца темя красное, у самки белое. Спина чёрная с широкими поперечными белыми полосами. Брюшко грязно-белое с пестринами



Чёрный дятел, или желна

Величиной с
ворону. У самца
темя, а у самки
затылок
красные.
Оперение
чёрное



Зелёный дятел

Немного мельче голубя. Спина желто-зелёная, брюшко бледно-зеленоватое. Верх головы и шеи красные. Лоб и усы чёрные, у самца с красными пёрышками



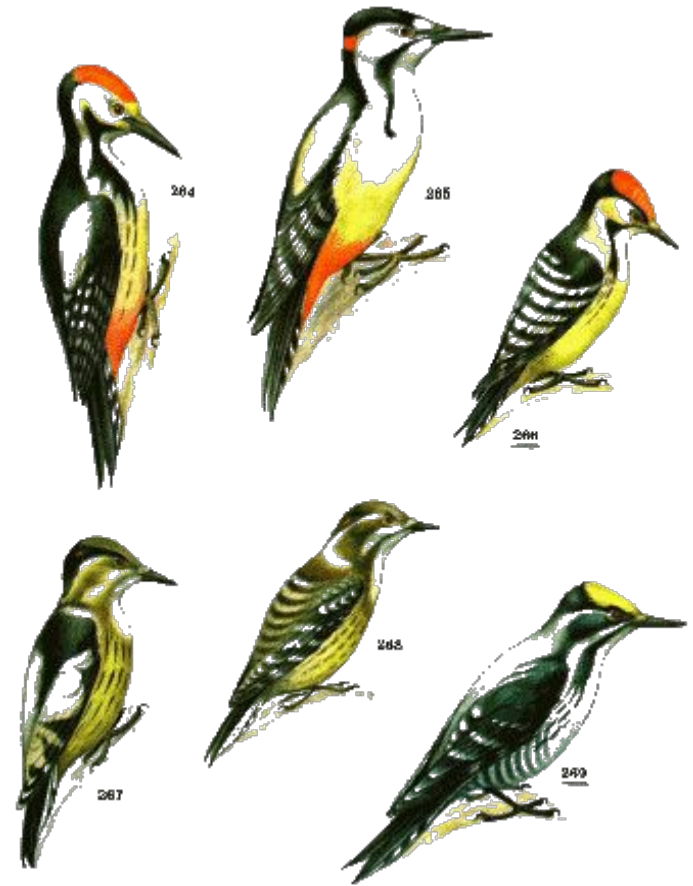
Большой острокрылый дятел

Немного крупнее воробья. Спина чёрная, с белыми поперечными полосами. Низ тела желтовато-бурый, с продольными пестринами



Материал для выявления сходства различных видов дятлов

В верхнем ряду – средний,
сирийский и малый
пёстрый, в нижнем –
большой острокрылый,
малый острокрылый, трёх
палый дятлы.



Найдите сходства и
попытайтесь их
объяснить

Так почему же в лесах уживаются различные виды дятлов

Несмотря на сходство, каждый вид занимает свою экологическую нишу. Разные виды потребляют разную пищу, разделяют свои охотничьи наделы или местообитания (например, разные птицы гнездятся и кормятся в разных частях древесного яруса)