

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



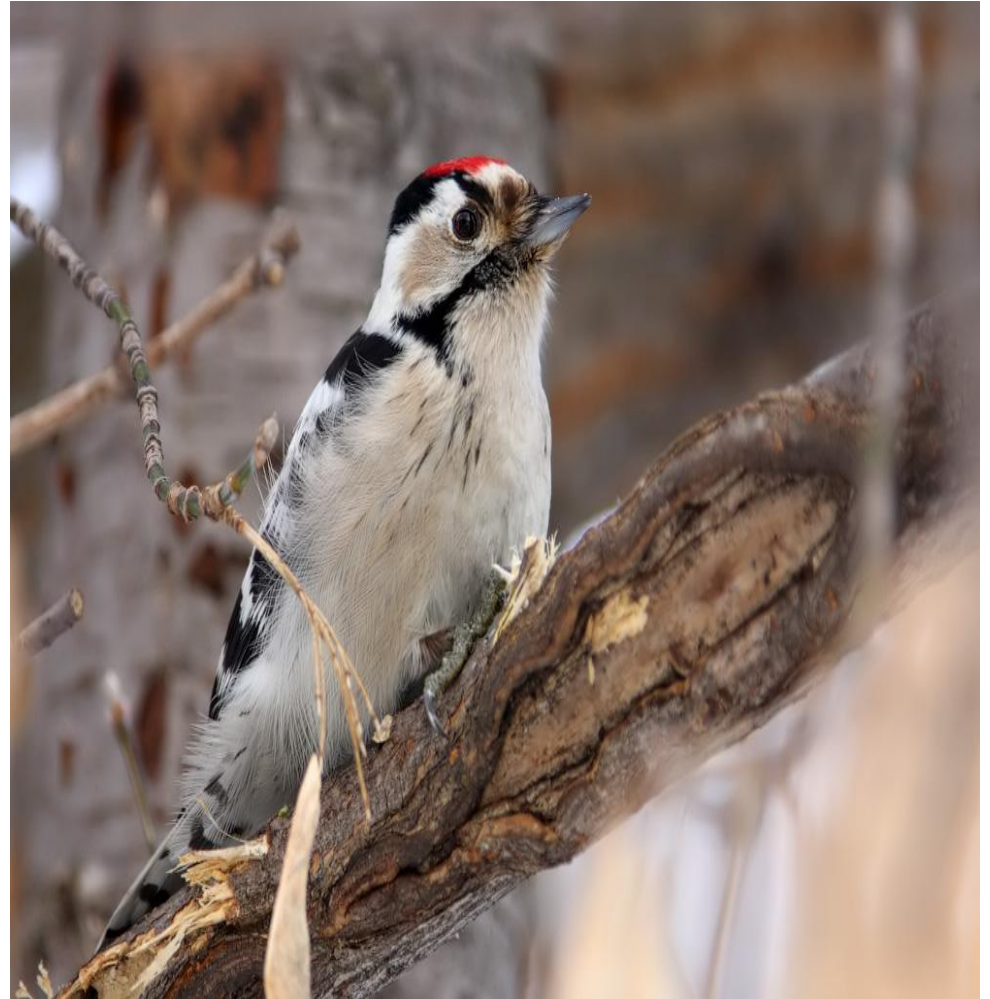
Большой пёстрый дятел

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

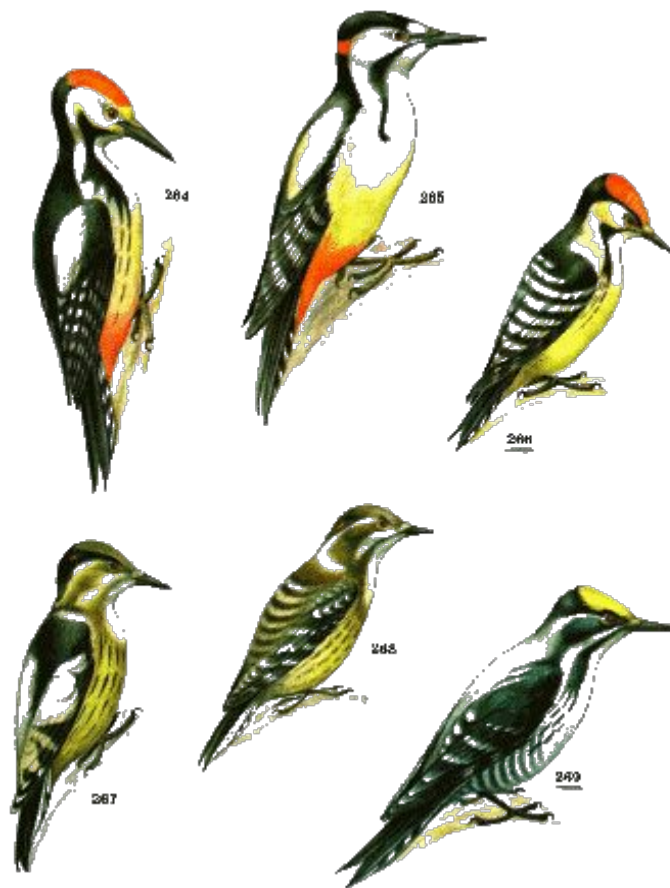
Немного крупнее воробья. Спина чёрная, с белыми поперечными полосами. Низ тела желтовато-бурый, с продольными пестринами



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)