

# 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

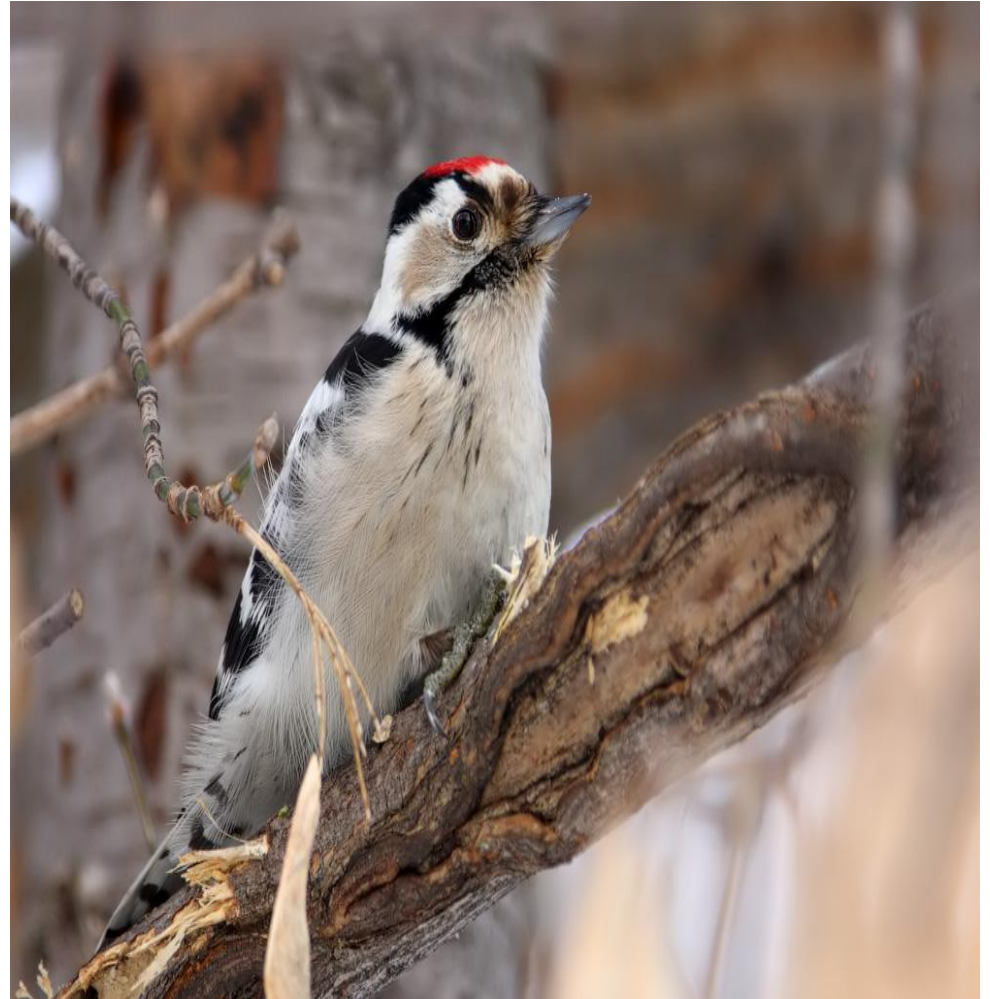
Немного  
крупнее скворца.  
Верх головы,  
спина и  
надхвостье  
чёрные. Затылок  
у самки белый, у  
самца красный.  
Полосы на  
хвосте, крыльях  
белые.

Подхвостье



# Малый пёстрый дятел

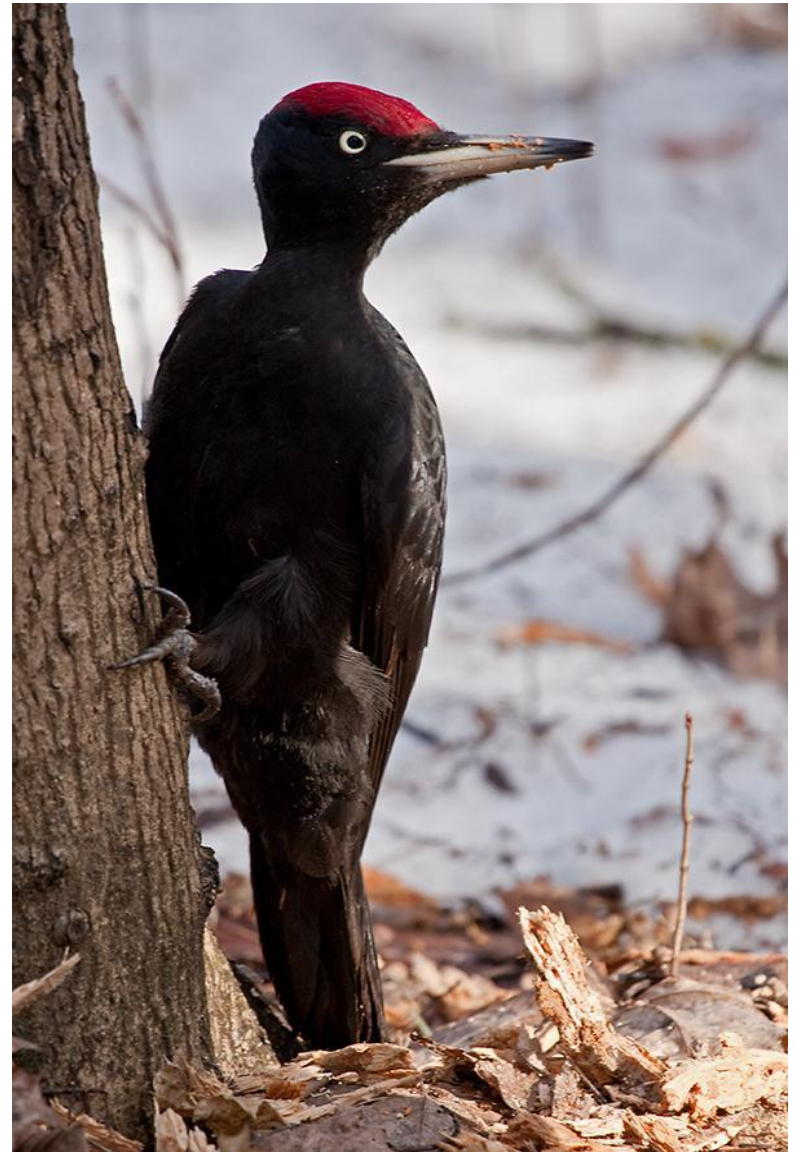
Немного крупнее воробья. У самца темя красное, у самки белое. Спина чёрная с широкими поперечными белыми полосами. Брюшко грязно-белое с пестринами





# 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



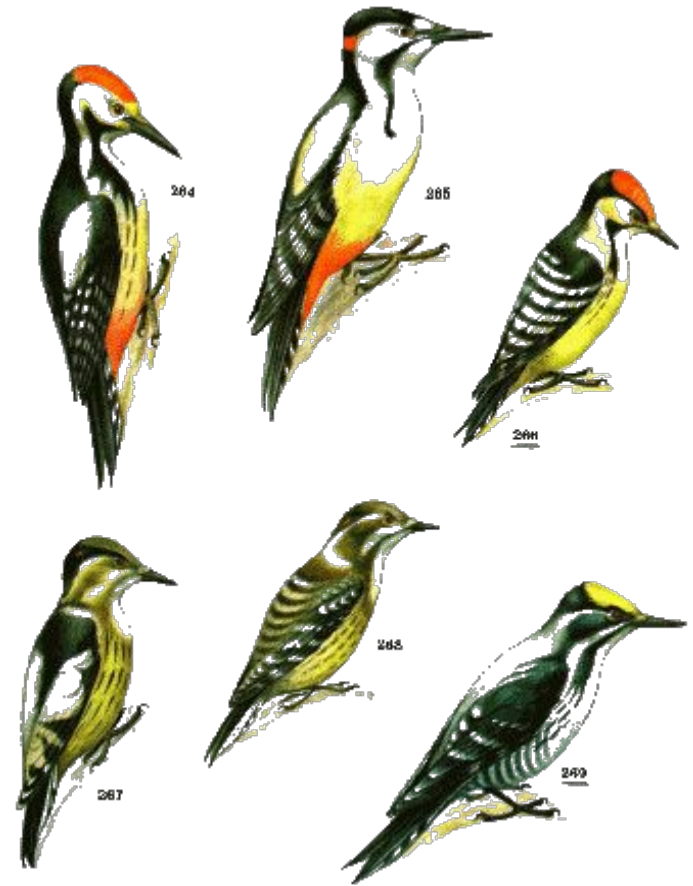
# Большой острокрылый дятел

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)