

A Great Spotted Woodpecker is perched on a tree trunk. The bird has a black cap with a red patch on the side, a white face with a black stripe through the eye, and a black and white patterned back. The background is a blurred winter scene with snow and trees.

Большой пестрый дятел.

Часто такое вы слышали? Вряд ли...  
Есть у вас пять минут?  
Слушайте. Это спасают дятлы  
Город... Деревья ждут...

Кто кроме них ещё может услышать  
Дерева жуткий плач ?  
Станьте, мой друг, на минуту тише -  
Трудится птица-врач...



# Царство, семейство, отряд.

- Царство – животные ;
- Семейство – дятловые;
- Отряд – дятлообразные.
- Существует 2 подотряда:
  - 1)якамары
  - 2)дятлы.

# Какого цвета дятел?



Иссиня – чёрное:

**надхвостье**

Белые бока:

**шеи и брюха**

Чёрный:

**хвост**

Буровато – красные:

**глаза**

Свинцово – чёрный:

**клюв**

Тёмно – бурые:

**ноги**

# ***Зачем дятлу такой хвост?***

- **Хвост средней длины**
- **Заострённый и очень жёсткий**
- **Служит опорой при лазании птицы по стволу дерева**
- **длина хвоста всего 100 мм.**



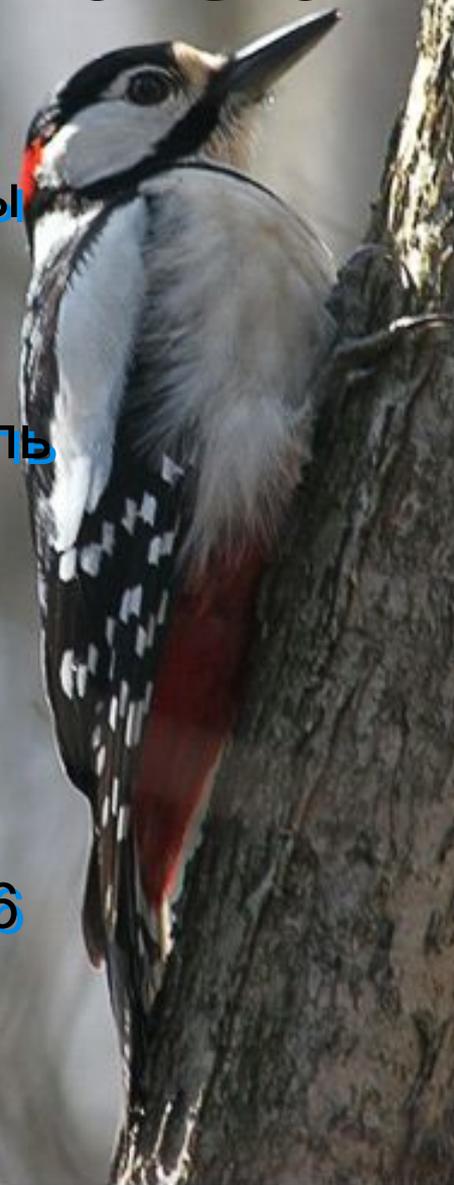
# Где обитает лесной врач?

- В лесах Северной Африки
- В Европе и на прилежащих островах
- На Кавказе
- В Малой Азии
- В Сибири и Приморье
- На Камчатке и на Сахалине
- На Японских и Курильских островах
- На Корейском полуострове.



# Серенада дятла

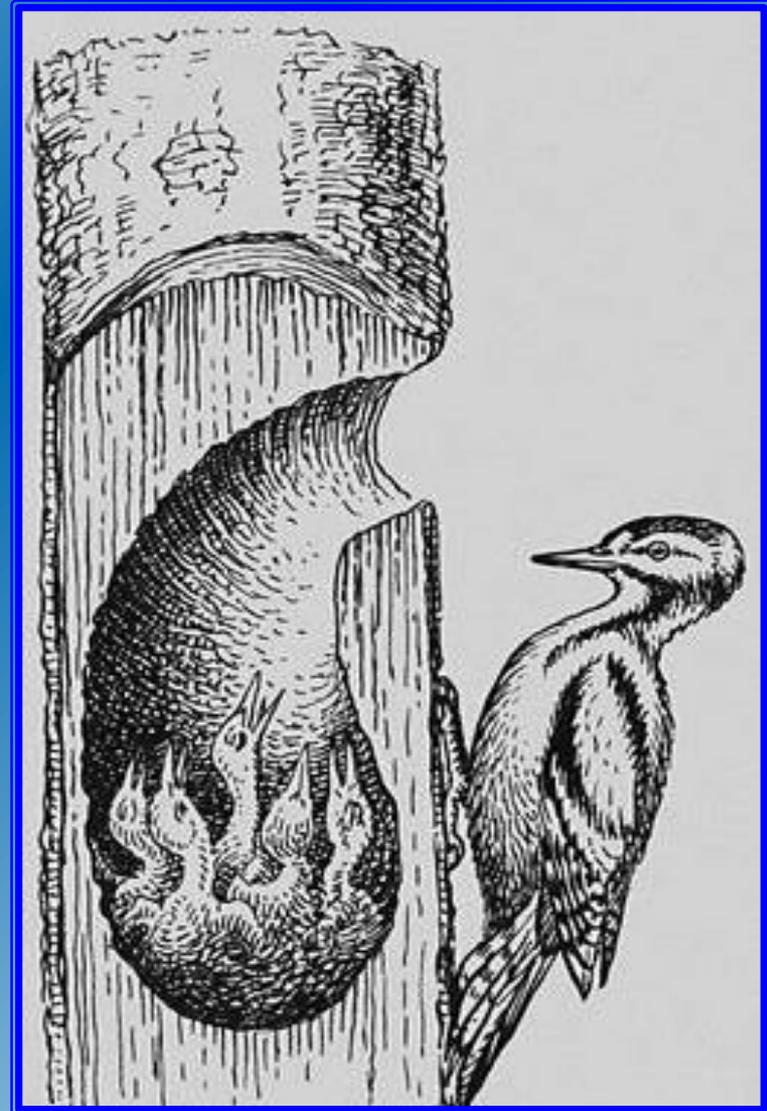
- Весной дятлы особенно крикливы и подвижны.
- Дятел издаёт своеобразную трель – «барабанную дробь».
- У большого пестрого дятла трель короткая: 12-16 ударов за 0,6 секунды.



ПОСЛУШАТЬ ДЯТЛА

# Жилище дятла

- Для гнезда выбирается дерево с мягкой загнивающей древесиной.
- Наиболее часто используется осина.
- Обычно на стволе, на высоте 2-8 метра от земли.
- Входное отверстие имеет диаметр 5 – 5.6 см.



# Кто насиживает яйца?

- Откладывают яйца прямо на дно дупла
- Подстилкой служат сильно измельчённые кусочки древесины.
- Самец и самка высиживают яйца в течение 12-13 дней.
- Птенцы вылупляются слепые и совершенно беспомощные.



# Летают или лазают?

- Летают дятлы хорошо и быстро.
- Но предпочитают лазать по стволу дерева.
- Крылья используют для перелёта на соседнее дерево.



# Чем питаются дятлы?

муравьи      долгоносики  
листоеды



жуки –      усачи  
короеды      шишки

! На каждую шишку требуется минут 5 времени и полтысячи ударов клюва.

# Сколько раз в день ест дятел?

- В день дятел прилетает с кормом раз 300.
- На поиски корма отправляются довольно далеко.



# Как велик клюв у дятла?

- длинный,
- сильный,
- похожий на долото,
- лущит шишки,
- служит «музыкальным инструментом».



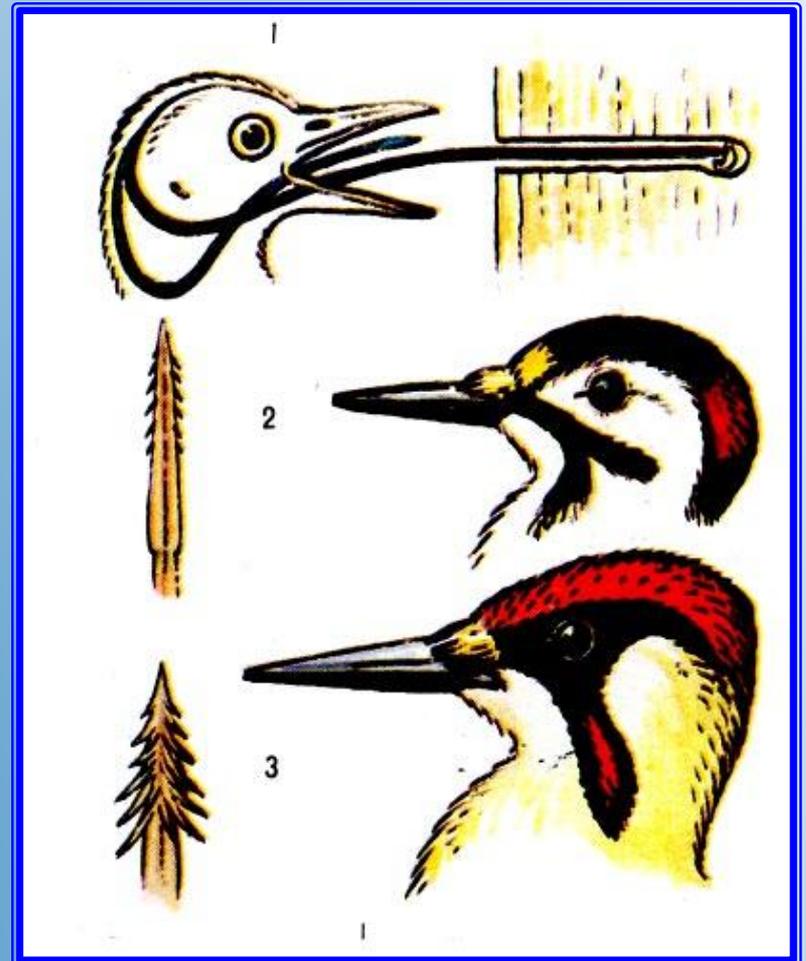
# На помощь приходит язык

Дятел доберется до насекомого, а вот как вытащить?

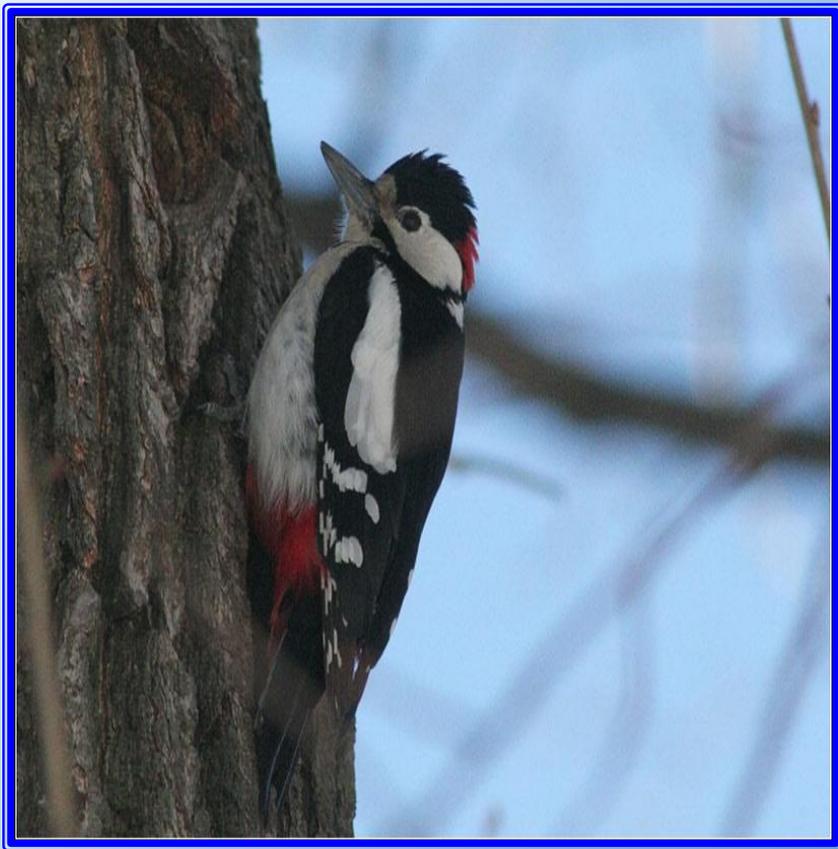
И тут на помощь приходит язык.

Он длинный (до 10 см.), клейкий, с острыми и твердыми зазубринками.

[Посмотреть](#)



# Есть ли польза от дятла?



- Непременно есть, представьте на минуту, что все дятлы исчезли.
- Тогда и исчезнут остальные виды птиц, которые не умеют долбить дупла.
- Пропадут деревья, в которых поселились «нехорошие букашки».
- Дятлы не будут радовать нас своей трелью.

# Какие деревья долбит дятел?

- В наших лесах живет несколько сот видов жуков – дровосеков и короедов – злейших врагов деревьев.
- На одном дереве скапливается более десяти тысяч таких жуков, и, если вовремя не подоспеет дятел, дерево погибнет.

# «Жилой фонд»

- Дятлы выдалбливают дупла, но повторно их не используют.
- Создают «жилой фонд» для многих других птиц.
- Дятлы способны извлекать и уничтожать очень опасных для леса насекомых.



# Авторы



Иванова Елена  
ученица 8 «В» класса  
Юринской средней школы.

# Литература

- «Биология 6 класс»
- «Лес и человек»
- «Животный мир»
- «Я познаю мир»