



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.**



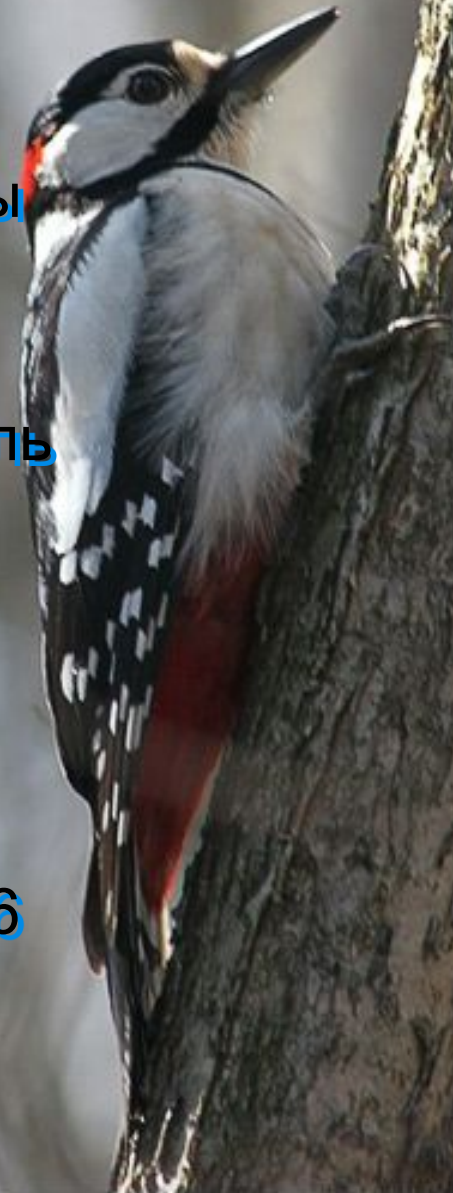
Где обитает лесной врач?

- 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

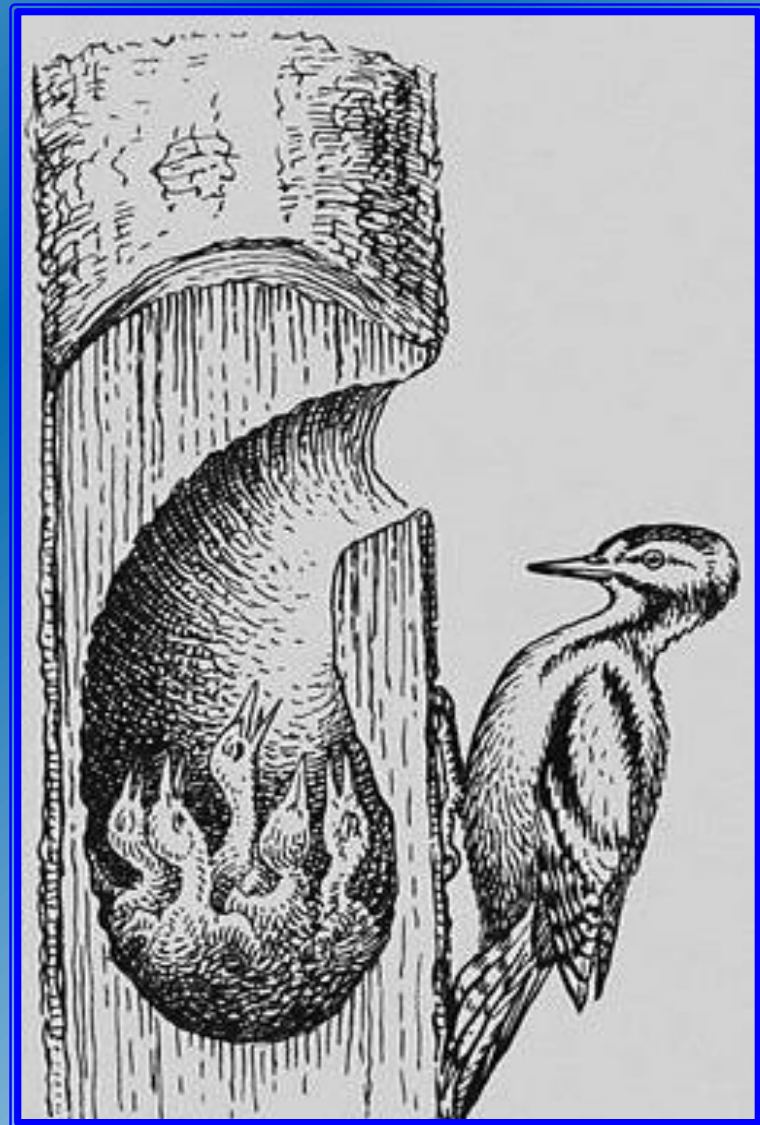
- Весной дятлы особенно крикливы и подвижны.
- Дятел издаёт своеобразную трель – «барабанную дробь».
- У большого пестрого дятла трель короткая: 12-16 ударов за 0,6 секунды.



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».



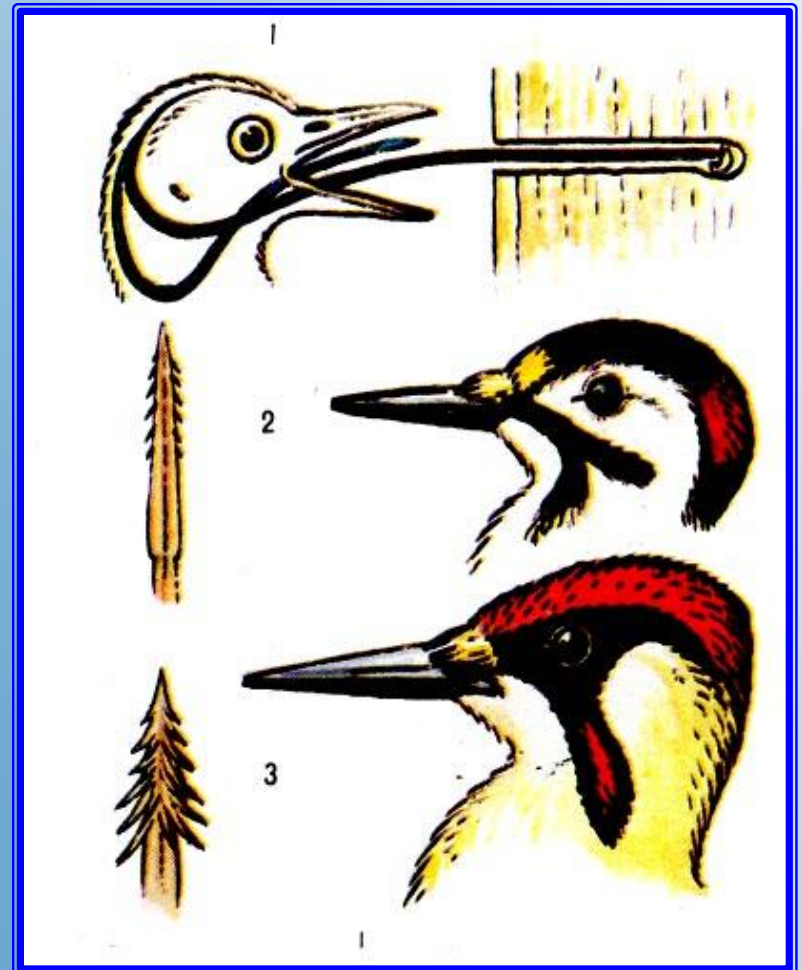
На помощь приходит язык

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»