

The background features a soft yellow-to-white gradient. It is framed by green foliage, including leaves and branches, in the top-left, bottom-left, and right-hand corners. The text is centered in a bold, dark blue font.

Лесной доктор - дятел

О ком сегодня пойдёт речь,
мы узнаем, отгадав
ЗАГАДКУ

?

Я по дереву стучу,
Червячка добыть хочу,
Хоть и скрылся под корой,
Все равно он будет мой.



дятел

Т Е М А



«Лесной доктор» - дятел.

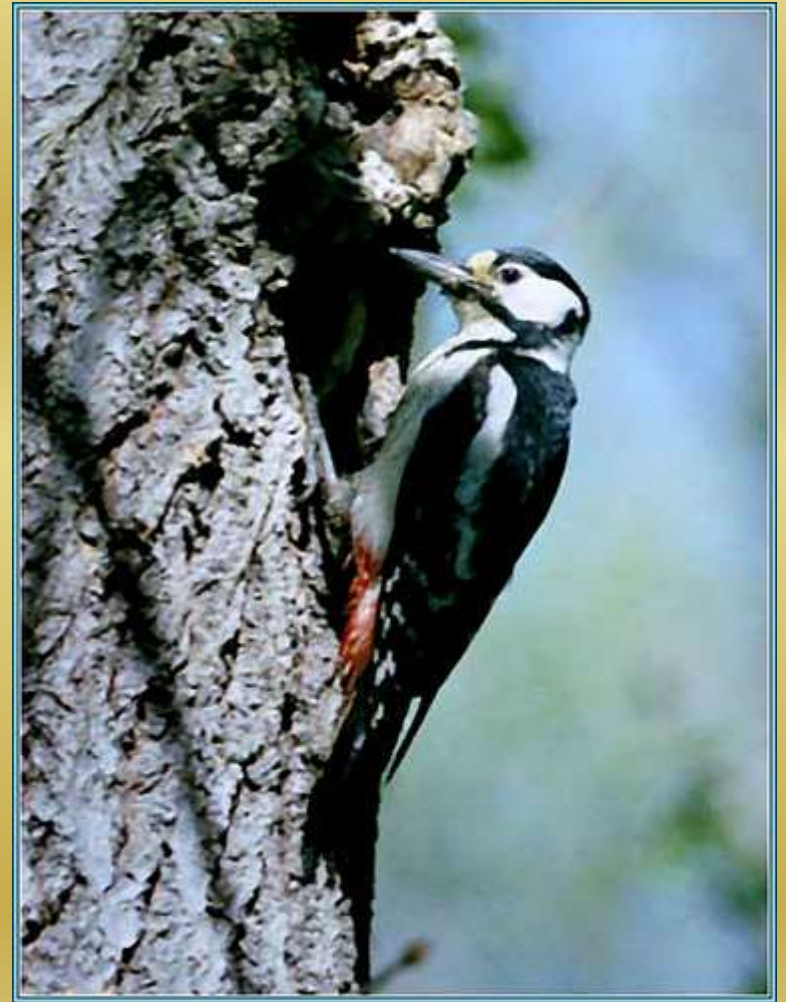
**З
А
Д
А
Ч
И**

Изучить особенности поведения дятла.

Развивать познавательный интерес к изучению птиц.

Воспитывать любовь к родной природе.

«Лесной доктор» — так называют дятла. Вглядитесь, как внимательно осматривает он дерево, когда ищет еду. Садится на ствол у комля, опирается на свой жесткий хвост и прыжками постепенно взбирается вверх, постукивая клювом по дереву.



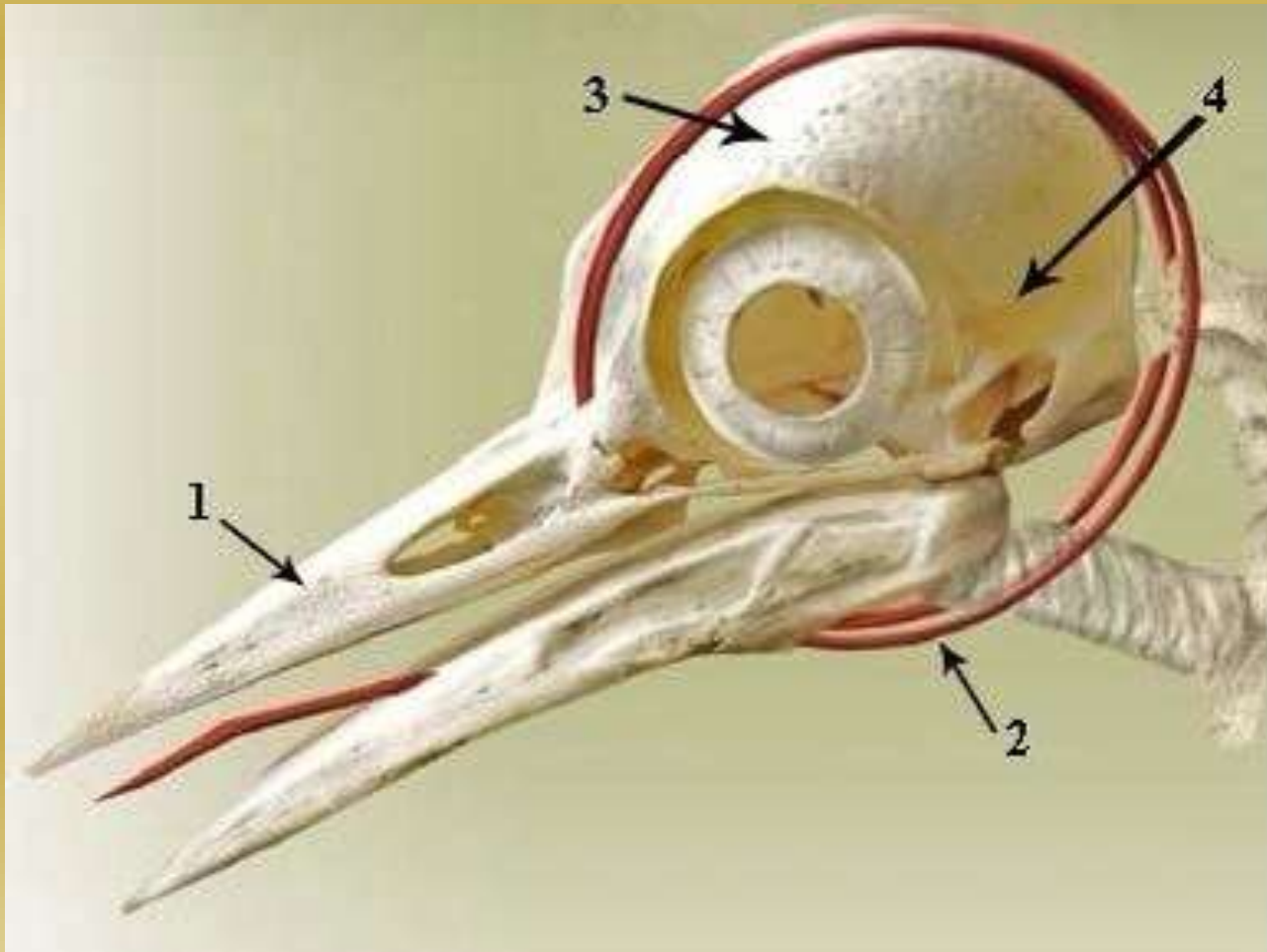
Никакому жуку-вредителю и его личинке от лесного доктора не укрыться. Он безошибочно определит место, где они затаились, и легко достанет их из-под коры своим липким языком.

Клюв у дятла
крепкий, а
язык
длинный - до
13 см



Язык дятла обвивается вокруг черепа.

Выходя из правой ноздри, язык разделяется на две половины, которые охватывают всю голову с шеей и выходят через отверстие в клюве, где снова соединяются.



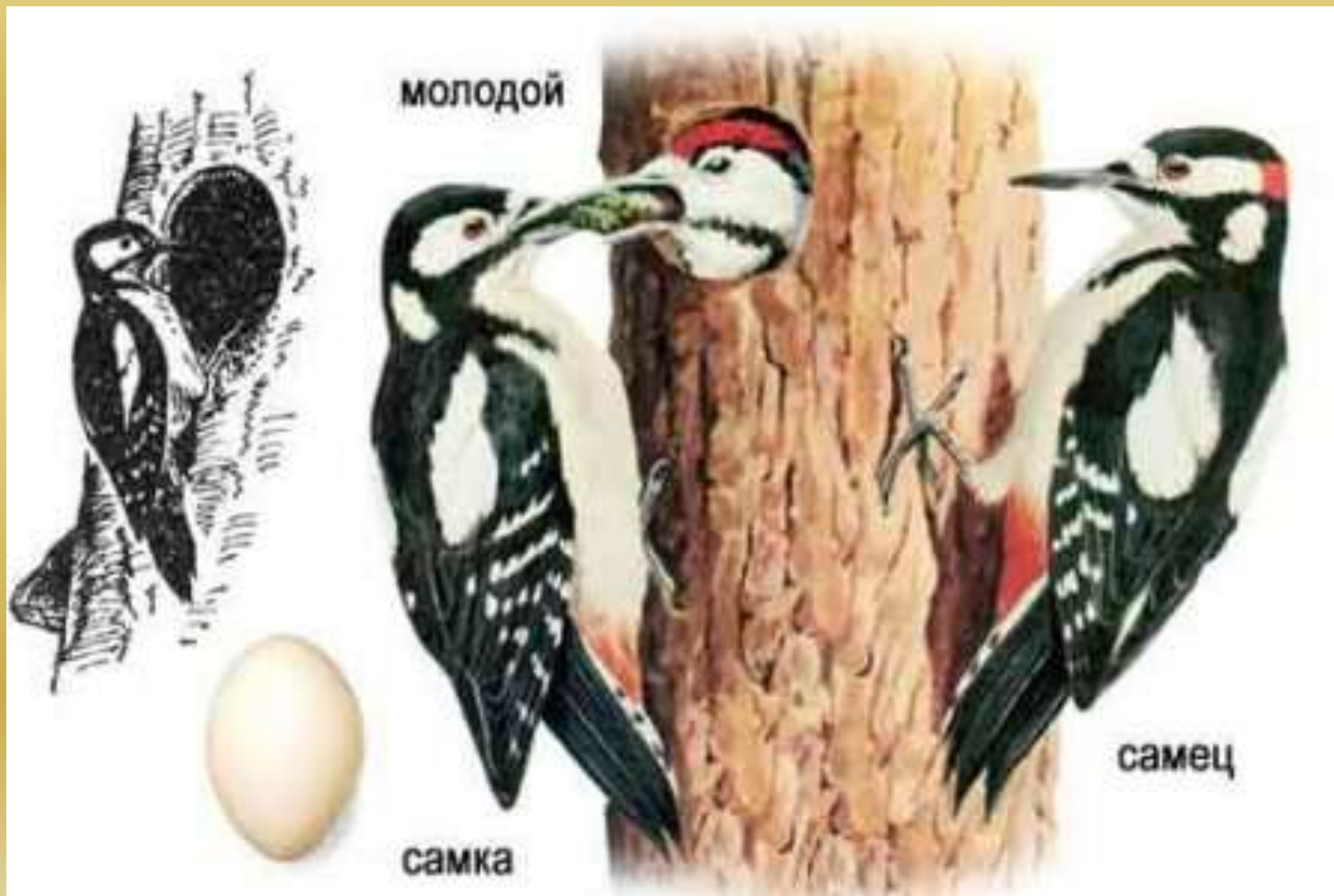
За один день дятел может уничтожить 700-800 короедов. Это целая туча насекомых.
Короед – это личинка жука усача.



Если в лесу вы услышите резкое «кик-кик» или сильные ритмичные постукивания по дереву, можете быть уверены, что где-то поблизости промышляет большой пестрый дятел. Именно он населяет наши леса. Узнать его легко по яркому черно-белому оперению и красной шапочке.



Внешний вид дятла



Перед свадьбой дятел-самец «музицирует» - выбирает сухую ветку и колотит по ней клювом. Невеста-самочка летит к нему и вдвоем они выдалбливают дупло. Трудятся они несколько дней. Внутри дупло птицы ничем не выстилают, и самка так и кладет яйца прямо на твердое дно.



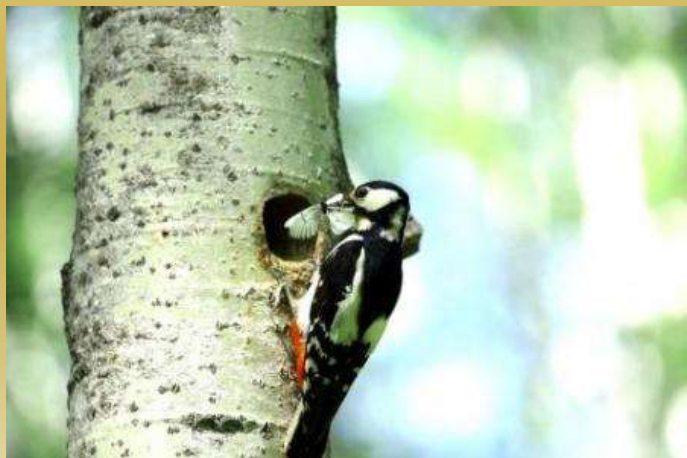
Насиживают их оба родителя. Птенцы проклевываются через 2 недели. И сразу же требуют еды. Каждые 2–4 минуты в течение 3 недель отец и мать таскают им личинок и взрослых жуков — короедов, усачей, долгоносиков, листоедов.



Птенцы сидят бок о бок, опираясь на пятки. А на пятках у них специальные мозоли, чтобы сидеть удобно было. Из дупла целый день раздаётся детский галдеж, и слышно его далеко.



Зимой дятлы вынуждены переходить на вегетарианский стол — семена хвойных растений. Иногда под елями встречаются большие кучи шишечной шелухи — это отходы зимней дятловой кузницы. За день один дятел может расколоть до 100 шишек.



В наших лесах, кроме большого пестрого дятла, живут средний пестрый, белокрылый, белоспинный и желтоголовый дятлы. Все они — лесные доктора.



Интересные факты о дятлах

Многие из нас задавались вопросом как дятлам удается безболезненно переносить такое количество ударов клювом о твердую древесину и не страдать от постоянного сотрясения мозга. Ведь клюв у многих видов дятлов во время долбления древесины движется с большой скоростью, отчего голова дятла испытывает кратковременное отрицательное ускорение порядка $g=10$ (Для человека подобные ускорения являются запредельными, ускорение около $g=5$ могут недолгое время переносить профессиональные гонщики, лётчики или космонавты).

Так вот, оказывается, что у дятлов, в отличие от многих других птиц, между клювом и черепом имеется специальная ткань, смягчающая удары. Именно по этому дятлы относительно безболезненно могут долбить древесину в поиске насекомых.



Интересно, что такие птицы как дятел могут встать на пути человека по освоению космического пространства. В 1995 году несколько дятлов нанесли значительный ущерб шаттлу Дискавери, продолбив огромное число дырок в изоляции топливного бака стартовой ступени. Представители НАСА вынуждены были отложить старт почти на два месяца.



Хвост - работник.

Хвост у дятла первый работник.

Дятел хвостом упирается, когда клювом работает.

Спит дятел, сидя на хвосте и вцепившись коготками в стенки дупла.

Во время прыжка, дятел хвостом отталкивается.

Пословицы и поговорки о дятлах

Кто бы знал дятла, если б не его длинный нос.

Кабы у дятла не свой нос, кто б его в лесу нашел?

Старого дятла на гнездо не поймать.

Дятел груб, долбит и дуб.

Доброту человека узнает человек, а мягкость дерева - дятел.

Приметы о дятлах

Если дятел кричит — к свадьбе.

Дятел долбит крышу дома - быть беде.

Если дятел долбит стену в доме, то он пытается выжить кого—нибудь из него.

Если дятел весной долбит по преимуществу изгородь, то наступающее лето будет червивое.

Скороговорки

Дятел дерево долбит,
День-деньской кору долбит.

Дятел дуб долбил,
Да не дадолбил.

Дятел лечит древний дуб,
Добрый дятел дубу люб.

Дятел

Целый день все тук, да тук –
Раздается странный звук.
Мастер Дятел так стучит,
Сойке домик мастерит.
Приходи на новоселье,
То-то будет здесь веселье!
Пестрый Дятел всем вокруг
Славный доктор, добрый друг.
Всех вредителей он съест,
От врагов очистит лес.
Может, ты и нас устроишь,
Всем по домику построишь?



Михаил Михайлович Пришвин

«ДЯТЕЛ»

Видел дятла: короткий - хвостик ведь у него маленький, летел, насадив себе на клюв большую еловую шишку. Он сел на березу, где у него была мастерская для шелушения шишек. Пробежал вверх по стволу с шишкой на клюве до знакомого места. Вдруг видит, что в развилине, где у него защемляются шишки, торчит отработанная и несброшенная шишка и новую шишку некуда девать. И - горе какое! - нечем сбросить старую: клюв-то занят.

Тогда дятел, совсем как человек бы сделал, новую шишку зажал между грудью своей и деревом, освободил клюв и клювом быстро выбросил старую шишку. Потом новую поместил в свою мастерскую и заработал.

Такой он умный, всегда бодрый, оживленный и деловой.

ВОПРОСЫ

- - Почему этого дятла назвали пестрым?
- - Где он живет?
- - Почему может хорошо лазать по деревьям?
- - Чем питается ?
- - Как достает насекомых из-под коры?
- -Как достает семена шишек?
- -Где устраивает гнездо?
- -Чем выкармливает птенцов?
- -Почему дятла называют «Лесной доктор» или «Санитар леса»?

