


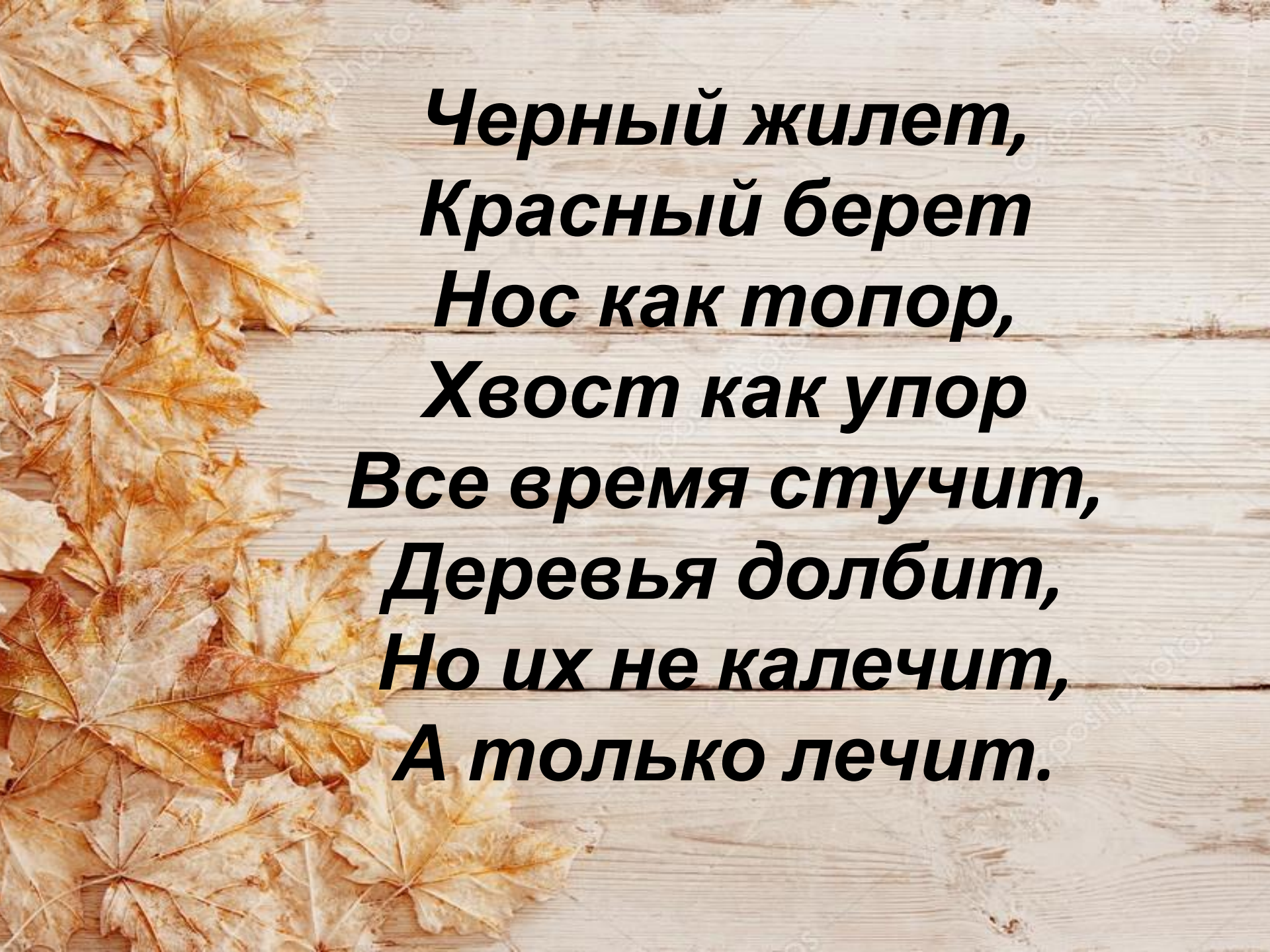
# ***ЗНАКОМЫЕ НЕЗНАКОМЦЫ***

Подготовил: Касаткина Анастасия  
Александровна, 1 Д класс,  
МБОУ «Средняя школа № 77»



**О ком сегодня пойдёт  
речь,  
мы узнаем, отгадав  
ЗАГАДКУ**

**???**



**Черный жилет,  
Красный берет  
Нос как топор,  
Хвост как упор  
Все время стучит,  
Деревья долбит,  
Но их не калечит,  
А только лечит.**

ЭТО ДЯТЕЛ



# ТЕМА: ЛЕСНОЙ ДОКТОР – ДЯТЕЛ



**«Лесной доктор» — так называют дятла.**

**Вглядитесь, как внимательно осматривает он дерево, когда ищет еду.**

**Садится на ствол, 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**



**За один день дятел может уничтожить 7-8 сотен жуков 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**



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 —  
к**



**Птенцы сидят бок о бок, опираясь на пятки. А на пятках у них специальные мозоли, чтобы сидеть удобно было.**

**Из дупла целый день раздается 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 (ста) п**



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



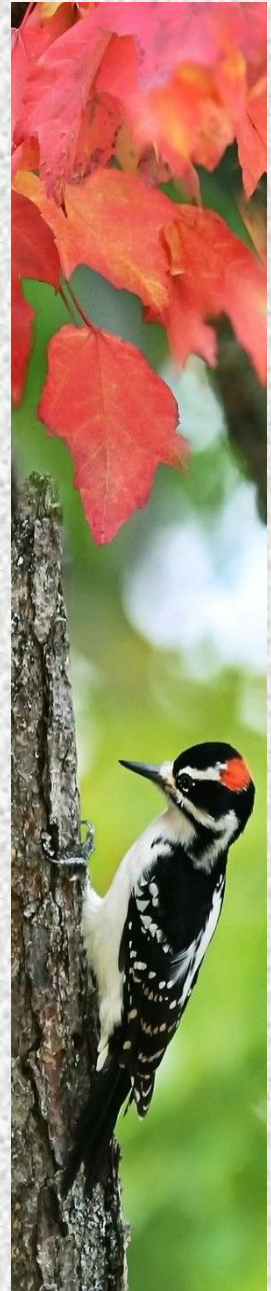
# А ещё есть и другие разновидности этой птицы:



# Интересные факты о дятлах

Многие из нас задавались вопросом как дятлам удастся 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 очень большой скоростью, отчего голова дятла испытывает запредельное кратковременное ускорение.

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.







## **ХВОСТ -**

**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?**

**Дятел груб, долбит и дуб.**

**Доброту человека узнает человек, а мягкость дерева - дятел.**



# Скороговорки

**Дятел дерево долбит,  
День-деньской кору дробит.**

**Дятел лечит древний  
дуб,  
Добрый дятел дубу люб**

**Дятел дерево долбил,  
Дятел мишку разбудил.**

# 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?



# ВОПРОС

## Ы

- - Почему дятла называют 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»?