

# ДЕРЕВЬЯ РОДНОГО КРАЯ



Подготовила воспитатель  
МБДОУ детского сада №36  
«Росинка»

г. Белгорода

Собакина Татьяна  
Николаевна

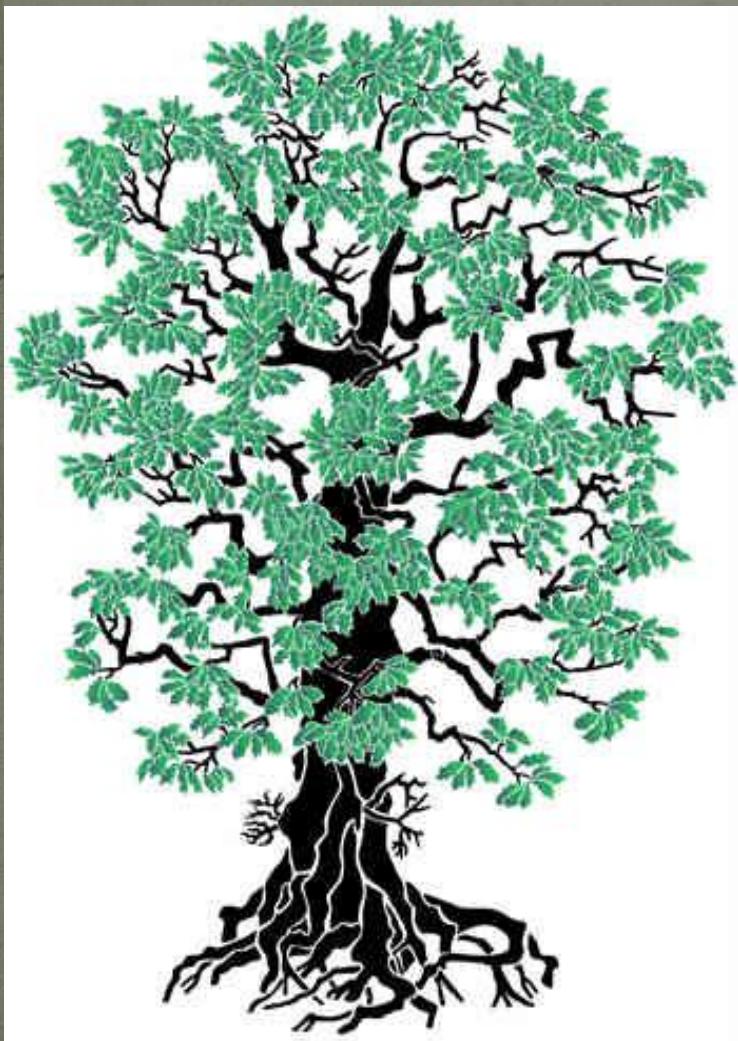
# Древесные пни

Это пень, оставшийся от здорового дерева.

- Большую часть ствола дерева составляют молодые слои древесины. По ним от корней дерева к листьям переносятся вода и минеральные вещества.
- Очень тонкий слой древесины, лежащий под самой корой, каждый год образует новое кольцо.
- В середине расположена ядровая — старая, отмершая древесина. Она очень тверда и крепка.
- Кора не дает дереву пересохнуть и защищает его от насекомых и болезней. Кора не способна растягиваться. По мере того как дерево разрастается, она трескается и шелушится. Под старой корой нарастает новая.



## От чего дерево может погибнуть?



- В рану на дереве могут проникнуть из воздуха грибковые споры.
- Грибок попадает внутрь ствола. Ядровая древесина гниет. Ослабевшее дерево ломает сильный ветер.
- Когда дерево умирает, под его корой селятся мелкие животные и растения. Многие из них питаются гниющей древесиной.



Слизни едят палую листву и грибы. В сухую погоду они прячутся в трещины на коре

Гриб-трутовик вырос на коре и питается гниющей древесиной

Жук-дровосек

Под корой живут стоножки. Они вылезают по ночам и охотятся на мелких насекомых.

Короеды и их личинки прорезают под корой длинные ходы

Алый сумчатый гриб

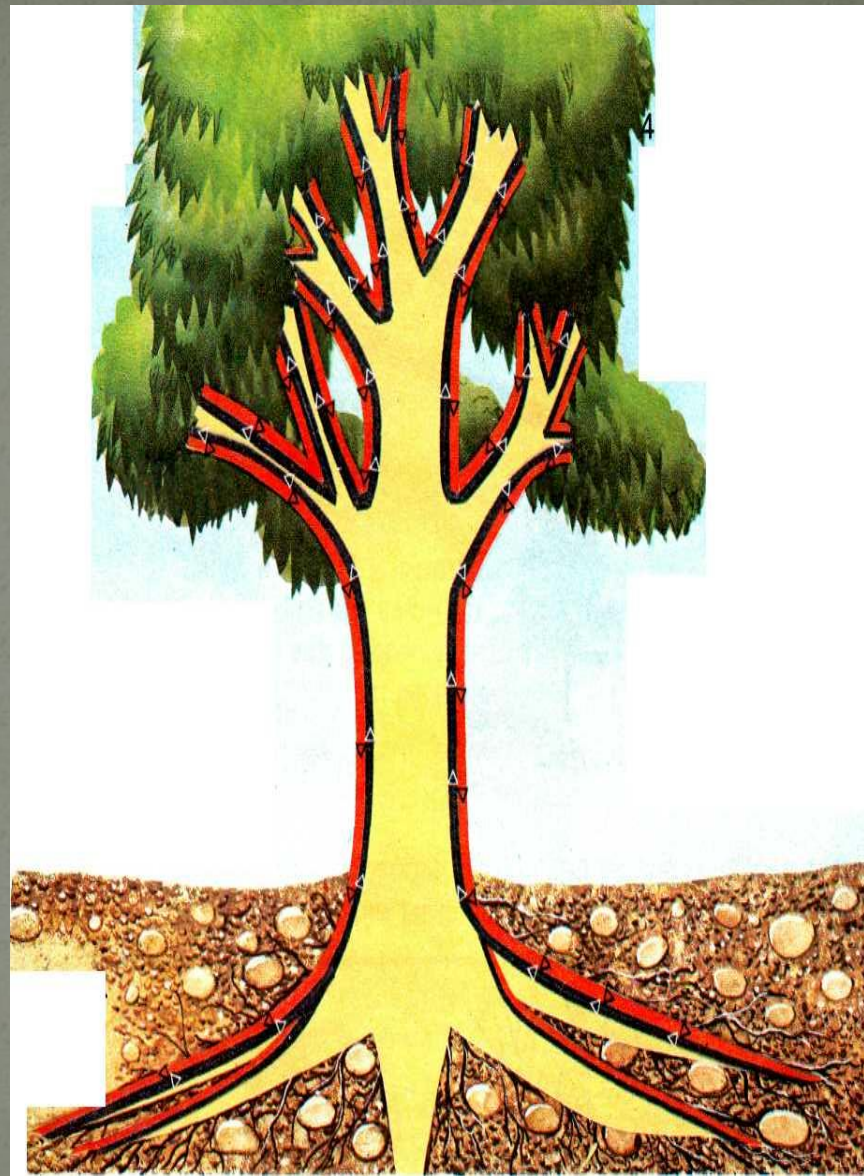
Многоножки живут в земле. Они питаются палой листвой.

Мокрицы прячутся в сырых местах под корой. Они питаются гниющей древесиной.

# Для чего дереву листья?

С помощью листьев деревья дышат и питаются.

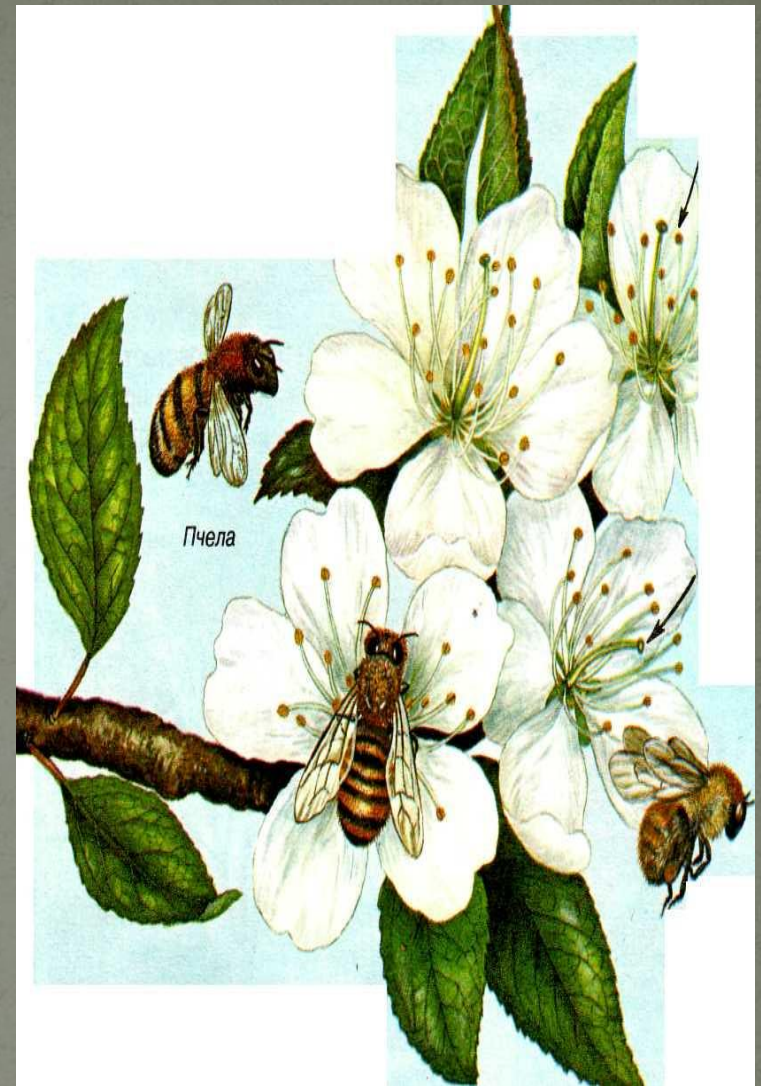
1. Листья вдыхают воздух.
2. Вода движется к вершине ствола по трубочкам, расположенным в молодых слоях древесины.
3. Когда на листья падает дневной свет, воздух и вода преобразуются в необходимые дереву питательные вещества.
4. Питательные вещества через особые трубочки под корой расходятся по всему дереву



# Цветение деревьев

Цветут все деревья. У цветков есть тычинки с пылью и пестики с семязачатками. Пыльца, попадая на пестики, прорастает вниз и там соединяется с семязачатками. Так происходит оплодотворение. Из оплодотворенных семязачатков вырастают семена.

- Лепестки и сладкий запах привлекают насекомых. Насекомые питаются сладким соком цветка — нектаром.
- Когда насекомые прилетают за нектаром, они задевают тычинки своим брюшком, и на нем остается пыльца.
- Перелетая с цветка на цветок, насекомые переносят пыльцу.
- Тычинки цветка дают пыльцу.
- Верхушка пестика называется рыльцем. К ней прилипает пыльца.



# Мои наблюдения

- Птицы вьют на деревьях гнезда, отдыхают, ищут семена и насекомых.
- Некоторые бабочки целыми днями сидят.
- Иногда на листьях отдыхают летающие насекомые, вроде бабочек и стрекоз.
- Некоторые гусеницы почти незаметны. Поищи их как следует.
- Поищи таких жуков на цветах и листьях.
- Плоды ивы можно найти весной и летом.



## Лес

Здравствуй, лес!  
Дремучий лес,  
Полный сказок и чудес!  
Ты о чем шумишь листвою  
Ночью темной, грозовою,  
Что нам шепчешь на заре  
Весь в росе, как в серебре?  
Кто в глуши твоей таится?  
Что за зверь? Какая птица?  
Все открой, не утай:  
Ты же видишь, мы свои.

*С. Погореловский*

