

**КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЦЕНТР ЛЕЧЕБНОЙ ПЕДАГОГИКИ И
ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ»**

Прогулка по лесу

Внеклассное занятие по биологии
для учеников 5 и 6 классов

Подготовила учитель Ольховикова Г.П.

2016

**Вы любите гулять
в лесу?**

**А что вы знаете о
жизни леса?**

Зима

Снежное пушистое покрывало прячет от мороза всех лесных обитателей и корни растений. Лес спит.



Вопросы

- Как выглядят деревья, кустарники и травы зимой?
- Наблюдается ли сокодвижение у деревьев зимой? Объясните ответ.
- Какова роль снежного покрова для растений?

Весна

Природа, а с нею и лес, проснулись. День стал длиннее. Согретые солнцем растения тянутся к свету, раскрывают почки и цветки.



Вопросы

- Какие изменения в жизни растений наблюдаются весной?
- Какова причина начала весенних изменений в жизни растений?
- Для чего растениям необходим свет?

Лето

Лес наполнен благоуханием цветков и созревающих плодов. Раскрашен всеми возможными красками. Повсюду звуки жизни: пение , жужжание, стрекотание.

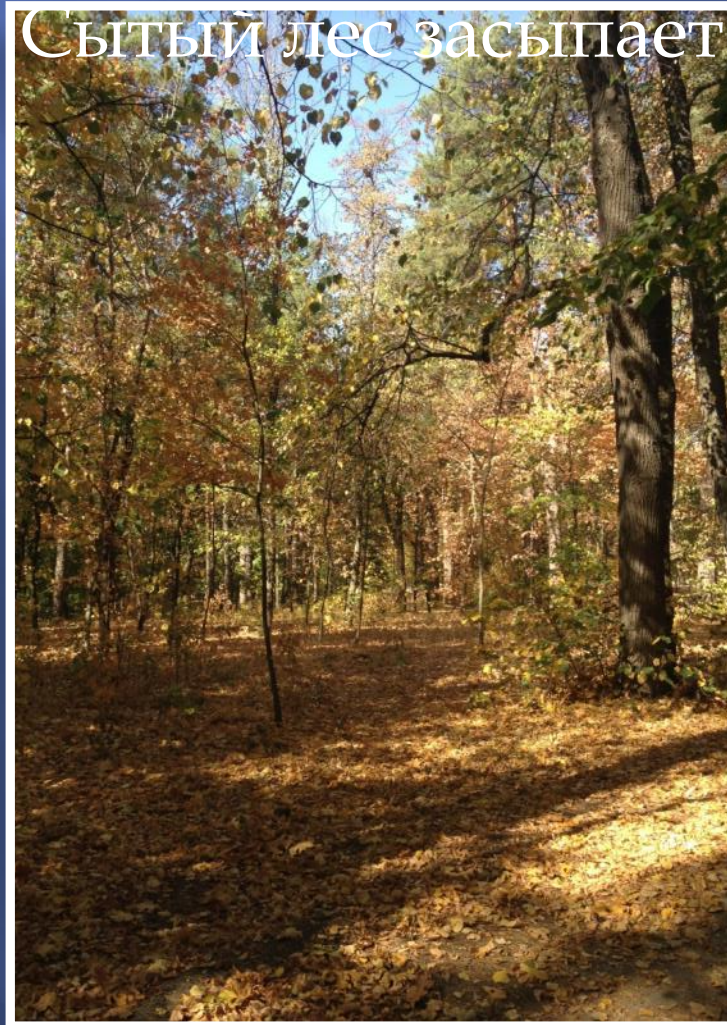


Вопросы

- Какое значение для растений имеют цветки? Плоды?
- Какую роль в жизни растений играют насекомые?

Осень

Зеленой краски почти нет. Желтая, оранжевая, коричневая, даже красная. Тишину иногда нарушают только порывы ветра и шуршание опадающих листьев. Сытый лес засыпает.



Вопросы

- Почему осенью изменяется окраска листьев на деревьях и кустарниках?
- Почему осенью листья с деревьев опадают?

Определи дерево

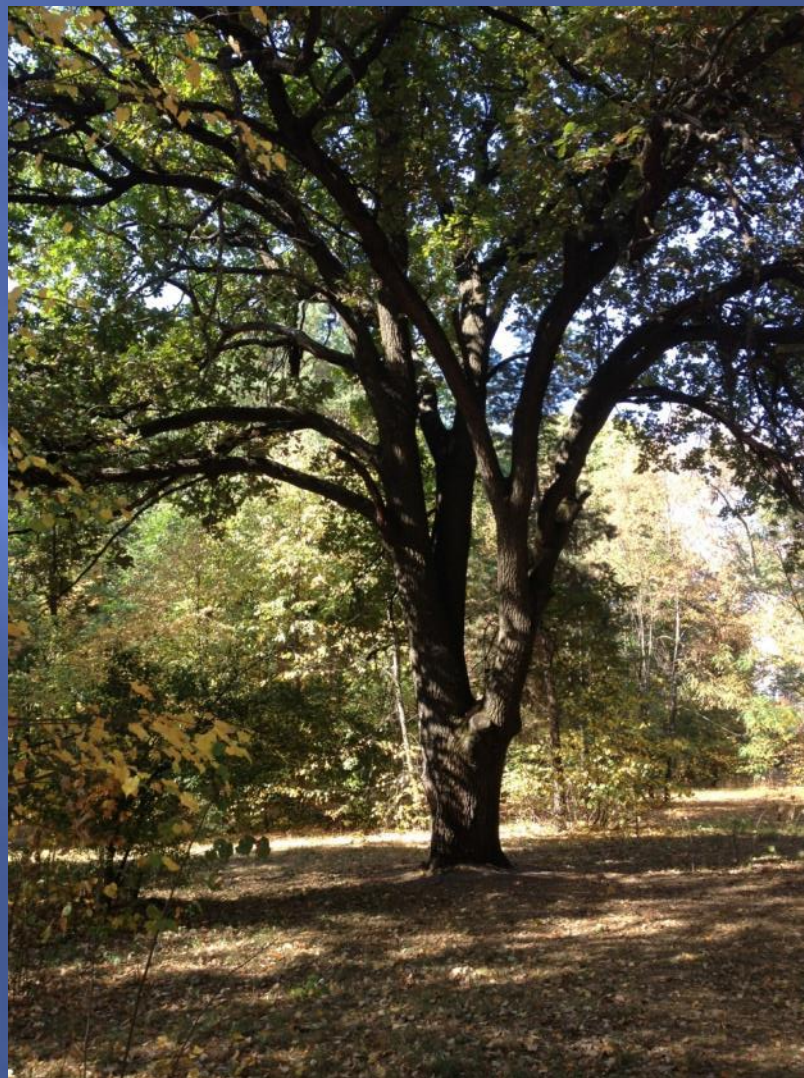


Определи дерево



Дуб черешчатый

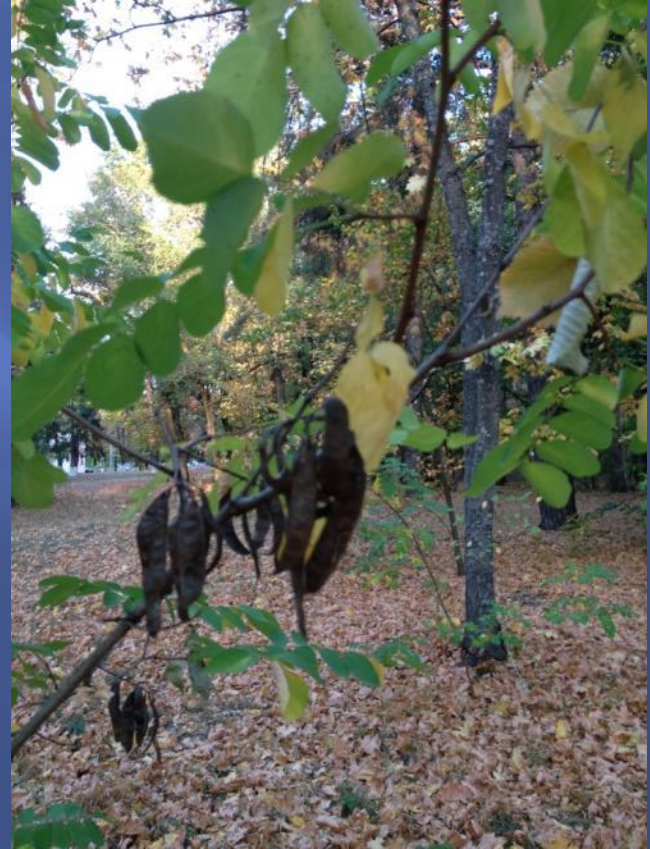
Великан,
долгожитель
среди деревьев,
пристанище
самых разных
обитателей леса
дуб восхищает
своей мощью и
надежностью.



Определи дерево



Определи дерево



Акация белая

Белой акации
гроздь
душистые... Это
о ее цветках. А
после цветков
образуются
гроздь плодов –
бобов с
семенами.

Акации
относятся к
семейству

б б



Определи дерево



Определи дерево

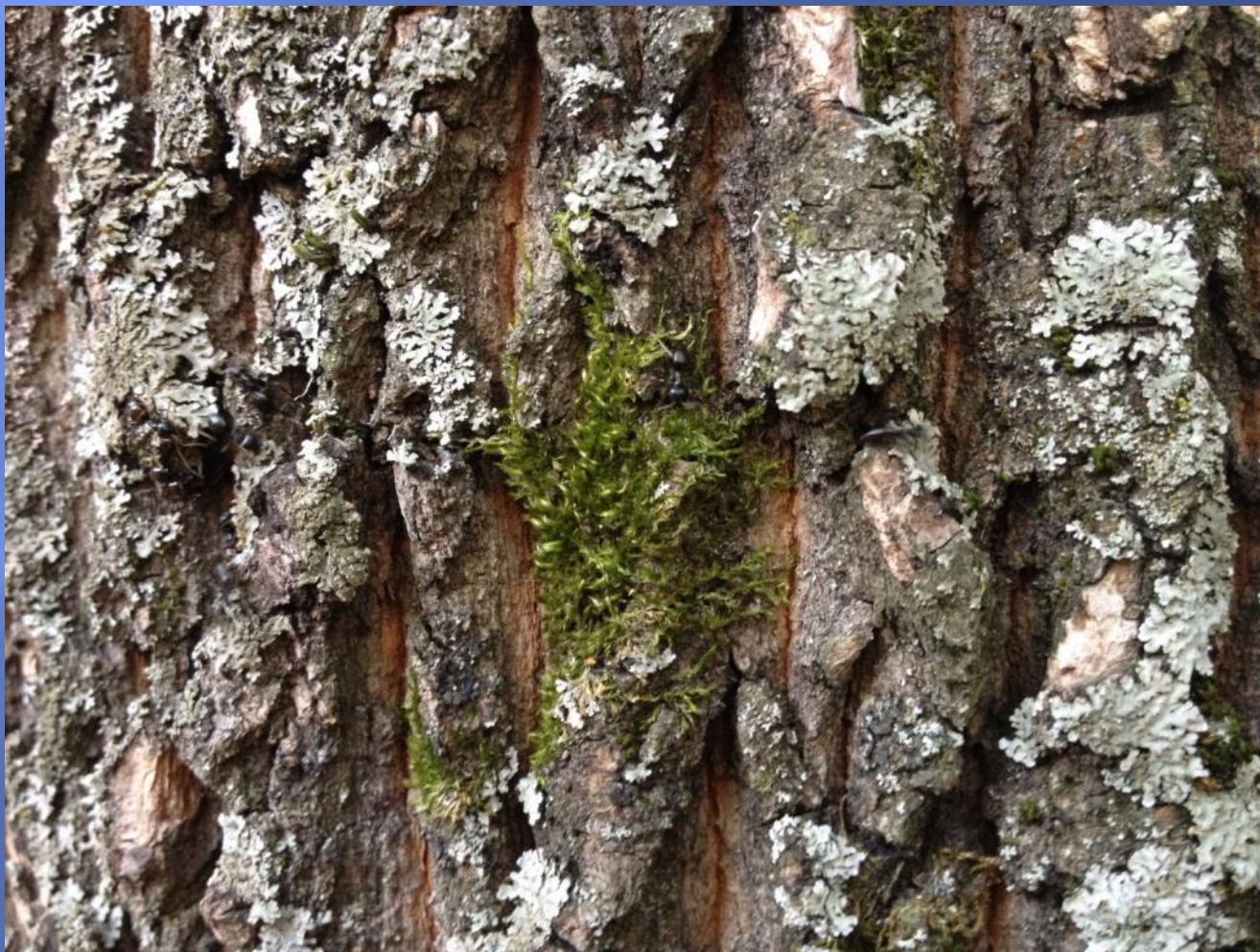


Тополь серебристый

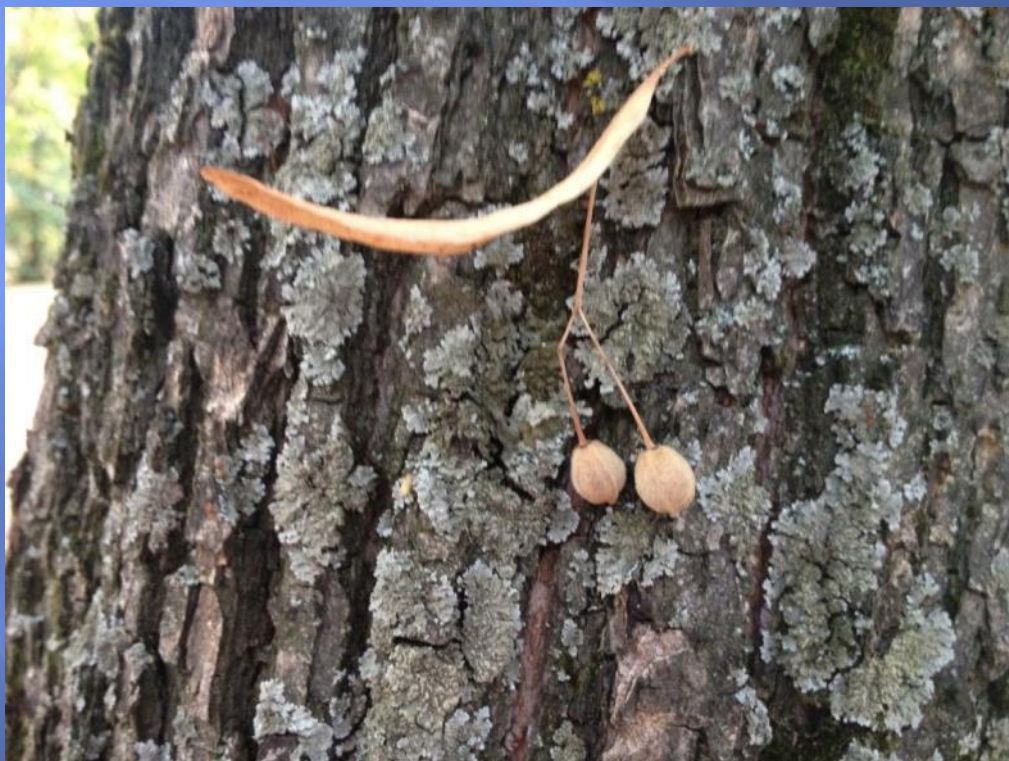
Красивое
дерево,
стройное,
осанистое.
Крепкое, с
раскидистой
кроной и в то же
время легкое,
воздушное, как
балерина в
танце.



Определи дерево

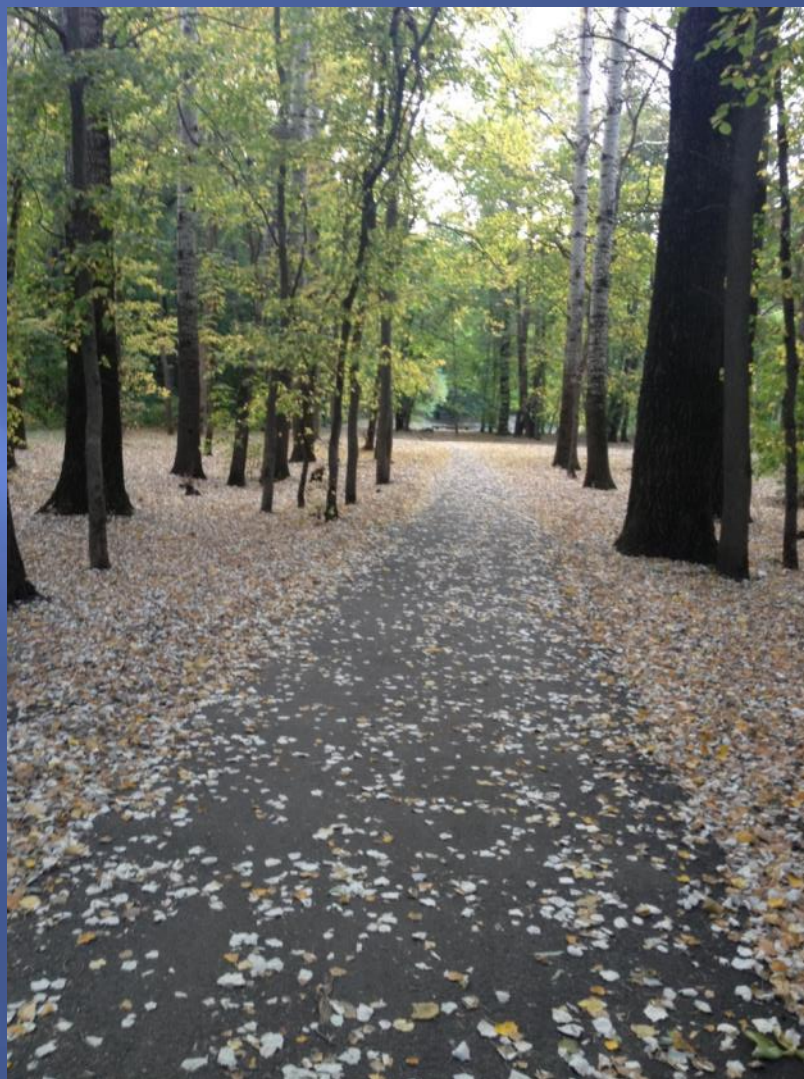


Определи дерево



Липа сердцелистная

Липа – любимица леса. В период цветения дерево превращается в огромный букет, заполняющий запахом меда все окрестности. В ее густой листве находят кров и пищу полчища насекомых, десятки видов птиц.



Определи дерево



Сосна кедровая

Эта сосна дарит
нам вкусные и
полезные
кедровые
«орешки»,
семена шишек.



Определи дерево



Сосна обыкновенная



**Желаю успехов
в изучении
природы!**

**Фото и текст
Ольховикова Г.П.**