

Леса умеренного пояса

Россия



Проблемный вопрос

- Почему зимой солнце не может растопить снег?
- Как различаются зима и лето в умеренном поясе?
- Как к этому приспособились его обитатели?

Что общего у этих деревьев? Кто питается их семенами?



ель



кедр



сосна

клёст

кедровка

дятел

Леса из хвойных деревьев



Тайга

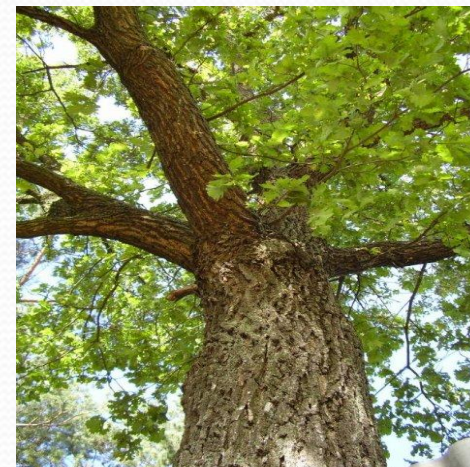
В чём особенность этих деревьев? Кто питается их семенами?



берёза



липа



дуб



чечётка

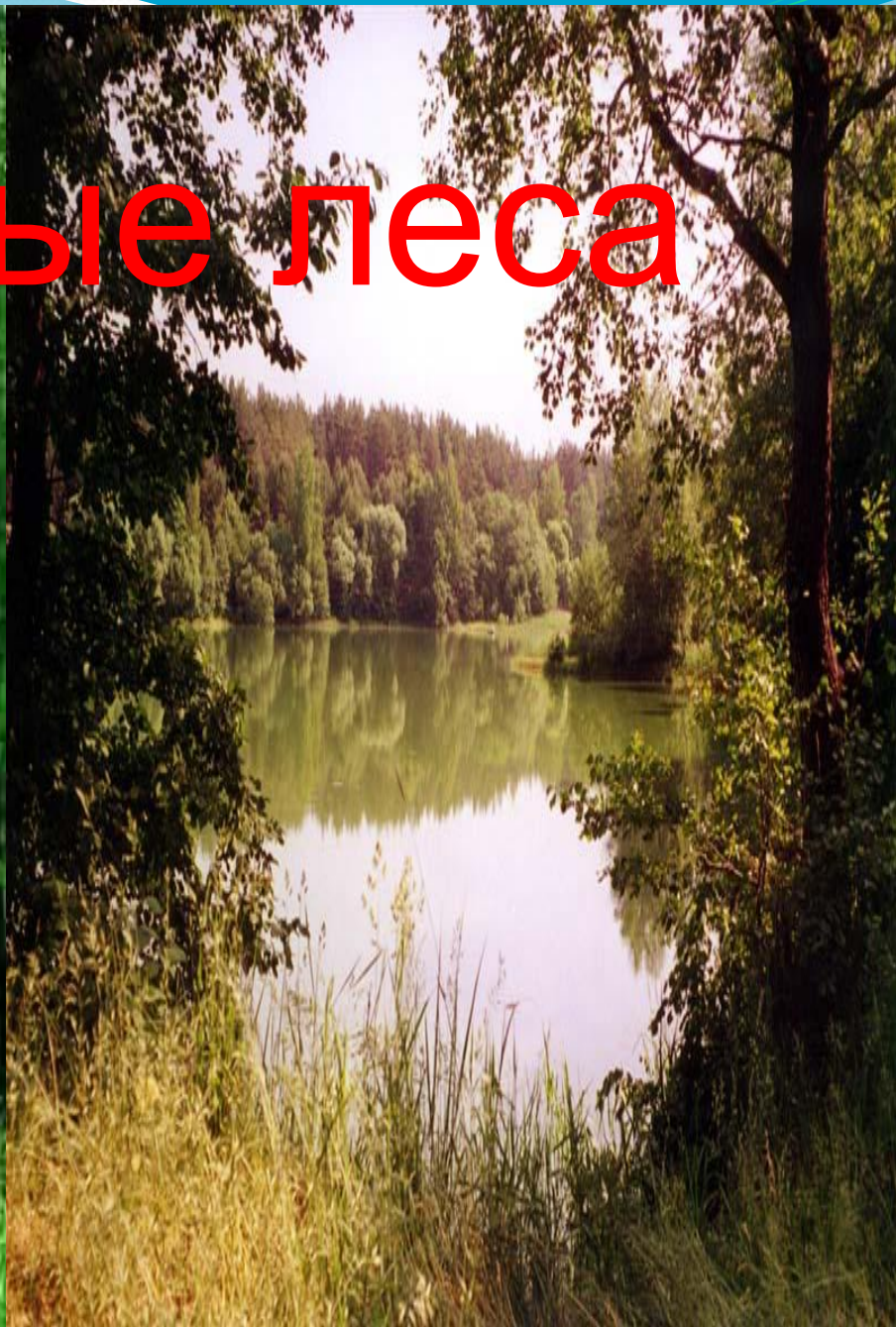



соня



кабан

Лиственные леса





**Как животные помогают
деревьям?**

Животный мир леса



дятел

Лось

Медведь

Насекомые питаются частями



Самка



Два приоткрытых яйца



Взрослая гусеница



Сидящая самка



Самка

Самка, откладывающая яйца



Яйцекладка на коре ("губка")



Самец



жужелица

листовертка шелкопряд

Насекомоядные ПТИЦЫ



Пеночка-
весничка



Дрозд рябинник



Мухоловка-
пеструшка

Насекомоядные животные



муравей

землеройка

жужелица

«Лесной петух», «лесная



Глухарь

Лось

Заяц

Лесная зона

- Расположена в умеренном поясе – там, где достаточно тепла и влаги.

Значение леса



Топливо

Древесина, мебель,
бумага, ткани, лаки,
краски

Место для отдыха,
сбора грибов, ягод,
орехов

Дом для всех лесных
обитателей

Чистый воздух