

**Листопадные леса,
умеренные зоны
(широколиственные леса)**

Выполнила: Телявгулова Г.С.

Характеристика

Листопадные леса умеренной зоны (широколиственные леса) расположены южнее тайги, не имеют сплошного распространения. Климат здесь более мягкий, осадков 700— 1500 мм/г, с четко выраженными сезонами. Среди древесной флоры доминируют бук и дуб. Структура этих лесов многоярусная: до трех ярусов деревьев, двух ярусов кустарников и двух-трех ярусов трав. Опад листьев формирует мощную лесную подстилку, позволяющую перезимовать многим животным.

Климат: Сезонный с зимними температурами ниже 0° С, осадков 750—1500 мм в год.

Растительность: Господствуют широколиственные листопадные породы деревьев (дуб, бук, клен, липа, ясень, граб), кустарниковый подлесок, мощная лесная подстилка.

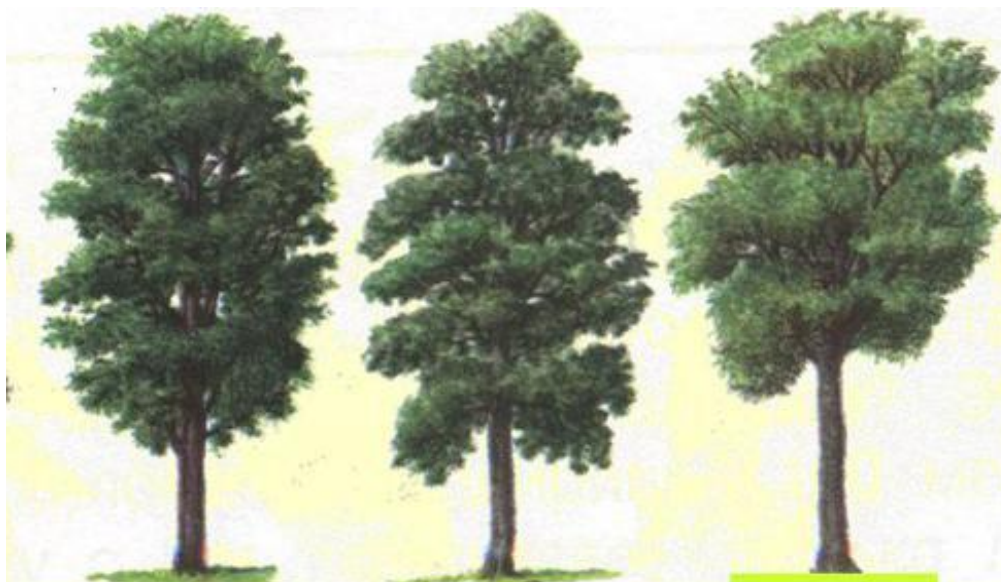
бук



Растения широколиственных лесов

Дуб





Клен

Липа

Ясень



Животный мир

Млекопитающие (лоси, медведи, рыси, лисицы, волки, белки, землеройки), птицы (дятлы, дрозды, совы, соколы).

Биота адаптирована к сезонному климату: спячка, миграции, состояние покоя в зимние месяцы.



медведь



лиса



белка



лось



заяц

Дятел



Дрозд

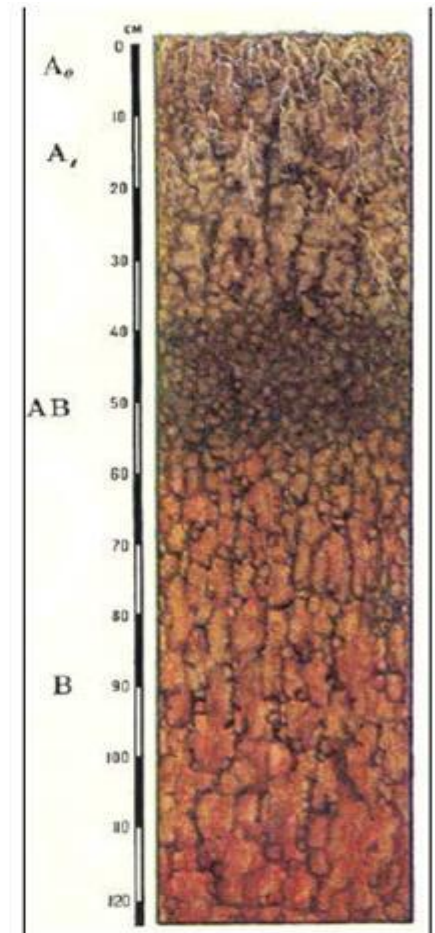
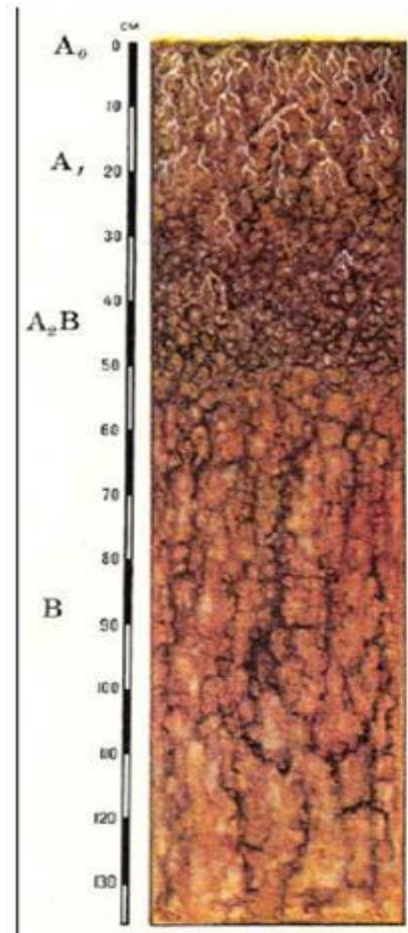
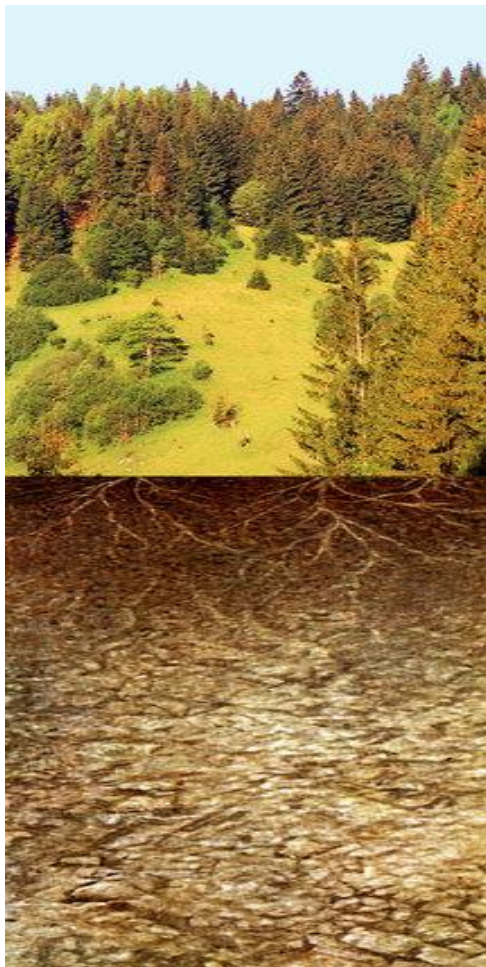


Сова



Сокол





Почвы бурые и серые лесные. В этих районах человеческая цивилизация получила наибольшее развитие, поэтому большая часть широколиственных лесов заменена культурными сообществами