

# Широколиственные

леса

леса

докопнигльвсн

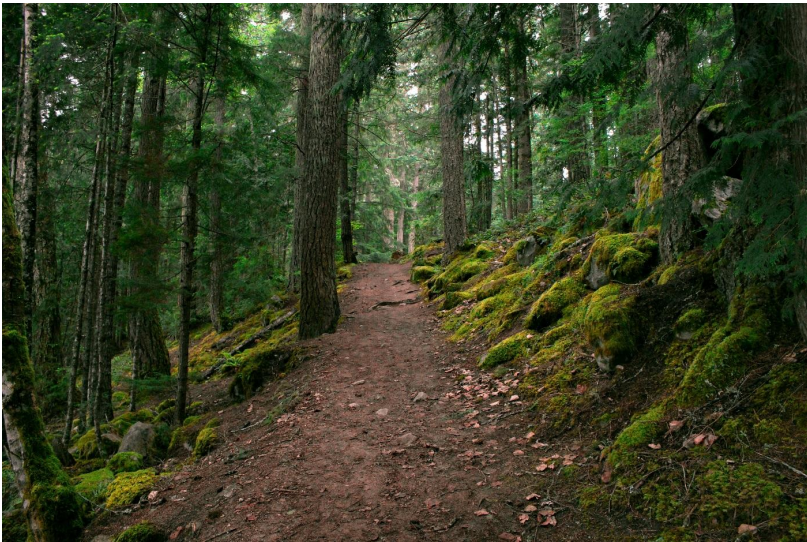
Презентация



# Широколиственные леса

---

Широколиственные леса расположены в умеренном поясе Северного полушария. Они занимают большую часть территории Западной Европы, за исключением Средиземноморья



# Географическое положение

---

Зона широколиственных лесов протянулась от западных границ России до Уральских гор, тонкой полосой до истока Реки Оби.



# Климат

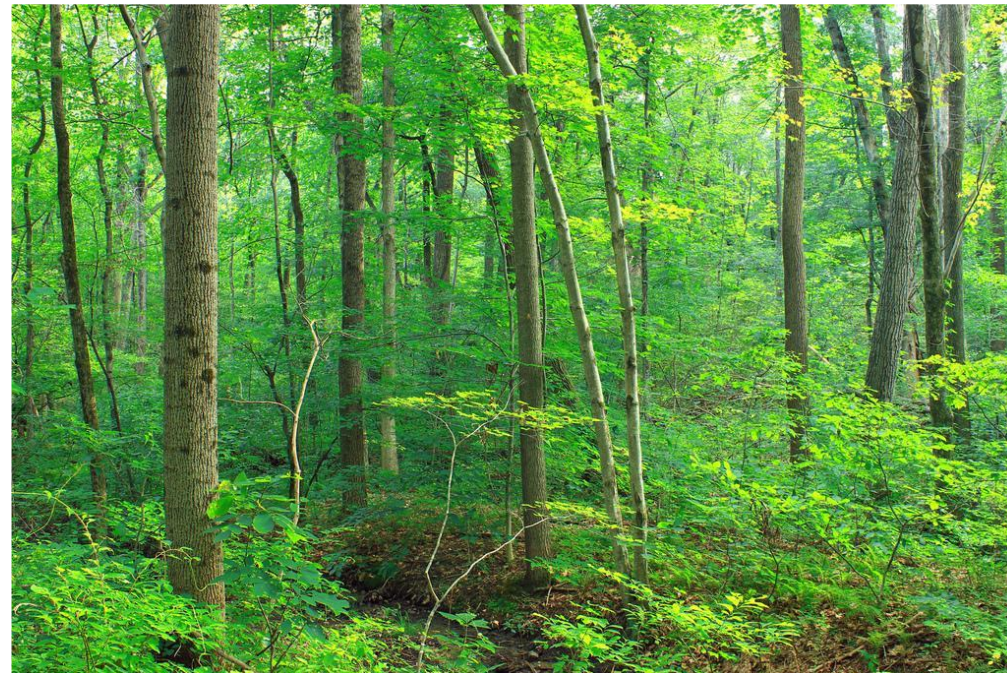
---

- ▶ Смешанные леса характерны тёплым летом и относительно холодной и долгой зимой. Это одна из наиболее распространённых климатических зон России.
- ▶ Лето долгое и теплое (не менее четырех месяцев имеют среднемесячную температуру выше 10\*с). Именно это благоприятствует произрастанию широколиственных деревьев.
- ▶ Преобладают низинные и переходные болота
- ▶ Поверхностных сток больше, чем в тайге, речная сеть развита хорошо, и реки многоводны.
- ▶ Коэффициент увлажнения здесь примерно равен 1 — воды испаряется столько же, сколько выпадает в виде осадков. Их величина колеблется от 500 до 1000 мм, местами на берегу океанов — до 2000 мм. Однако, средние, типичные для этой природной зоны значения: 450 — 550 мм в год.

# Растительность

---

- ▶ Для широколиственных лесов характерны прежде всего такие виды деревьев, как дуб, бук, граб, клён, липа, каштан, ясень, вяз. Для подлеска Восточной Европы обычны лещина, полевой и татарский клёны, черёмуха, бересклеты.
- ▶ В Европейских лесах – пролесник, сныть, зеленчук, копытень, медуница, ясменник, осока волосистая и другие.



# Животные

---

Животный мир представлен большим количеством млекопитающих. Здесь много копытных: лоси, олени, косули, кабаны. Из грызунов – бобры, белки, ондатры, нутрия.

Богат мир хищников: волки, лисицы, хори, куницы. Встречаются летучие мыши.

Птицы: совы, филины, сычи, глухари, тетерева, журавли, кулики, вальдшнепы, цапли, утки.

Из мелких птиц: зяблики, клесты, пеночки, ласточки, скворцы, дятлы.



# Почва

---

- ▶ Почвы широколиственных лесов весьма богаты гумусом. На юге встречаются разновидности чернозёмов, большую площадь занимают каштановые и серые лесные почвы, на севере переходящие в дерново-подзолистые. Значительная часть широколиственных лесов была сведена человеком для ведения хозяйственной деятельности, строительства городов, растениеводства и выпаса скота. Сегодня эта природная зона сильно нарушена, многие виды находятся на грани вымирания.

