

# Широколиственные леса



# ПЛАН.

---

- 1. Географическое положение.
- 2. Климатические условия.
- 3. Почвы.
- 4. Растительный мир.
- 5. Животный мир.
- 6. Хозяйственная деятельность человека.

# ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ.

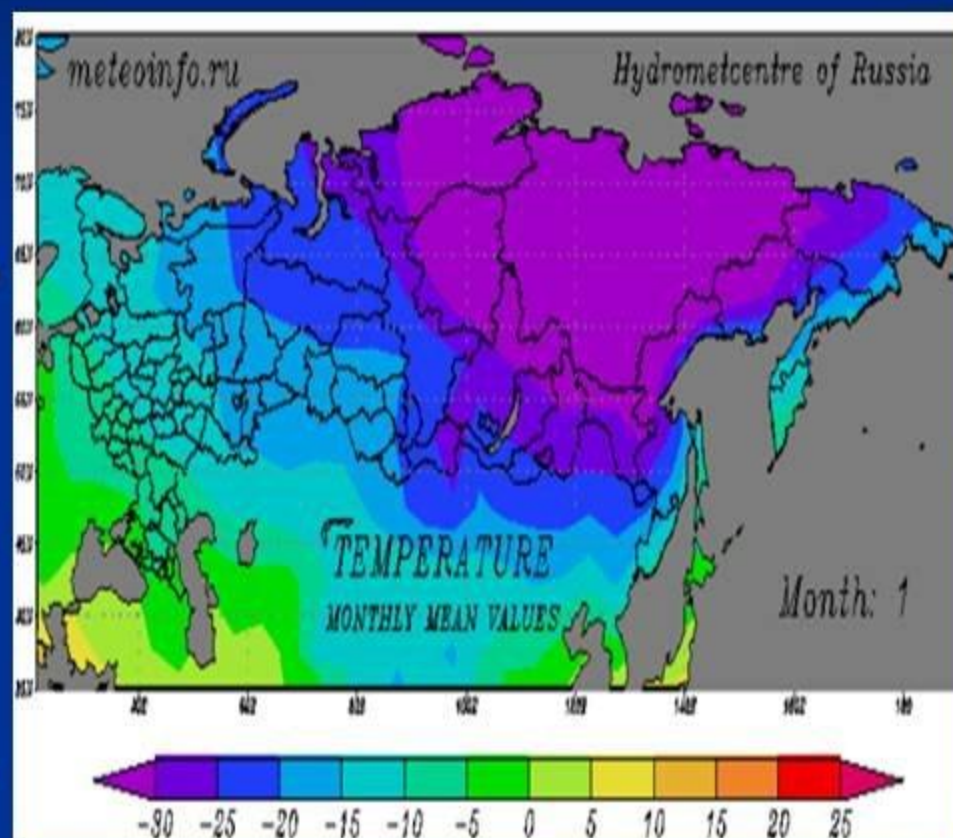
Широколиственные леса расположены в умеренном поясе Северного полушария. Они занимают большую часть территории Западной Европы, за исключением Средиземноморья, встречаются в Восточной Европе на территории Польши и Украины, также на Юге Центральной России и на Средней Волге. Большие площади заняты ими также на юге Дальнего Востока, на севере Китая, Корейском полуострове, в Японии. Также они встречаются на северо-востоке Северной Америки.





# Климат зоны лесов

- Эта зона находится в умеренном климатическом поясе, где лето продолжительное и тёплое, а зима короткая и холодная.
- Средняя  $t$  июля от  $+16^{\circ}$  до  $+24^{\circ}\text{C}$ , а в январе от  $-8^{\circ}$  до  $-16^{\circ}\text{C}$ .
- Осадков выпадает до 600 мм в год в основном летом, увлажнение достаточное.



# Почвы:

- На севере хвойно – широколиственными лесами под распространены дерново-подзолистые почвы ,а в южной части под широколиственными лесами-серые лесные почвы .В них выделяется три основных горизонта .Верхний горизонт-гумусовый ,сюда попадают отмершие надземные части растений, здесь особенно много микроорганизмов, червей , личинок и насекомых .Этот слой самый плодородный. Еще существует два слоя :горизонт вымывания и вмывания.



# РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР.

---

- Основные породы этих лесов — дуб, липа, вяз. Они размещаются к югу от тайги. На севере к широколиственным породам примешиваются ель, пихта, сосна

# Растения широколиственных лесов

Растения широколиственных лесов



- 1 — дуб; 2 — липа; 3 — клен; 4 — лещина; 5 — бузина; 6 — хохлатка; 7 — фиалка; 8 — медуница.

# ЖИВОТНЫЙ МИР.

---

- *В широколиственных лесах обитает очень много видов птиц. В основном это зерноядные и насекомоядные виды, но есть и хищные. Можно часто встретить скворца, синицу, зяблика, иволгу, удода, дятла, мухоловку и многих других. Из крупных птиц - рябчиков и глухарей. Семейство крылатых хищников представляют сова, филин, ястреб, сыч, лунь и прочие. В траве водятся различные виды ящериц и змей. Разнообразен и мир мелких грызунов.*
- Здесь распространены животные: белки, лесная куница, хорь, бурый медведь, лисы, лось, летучие мыши, дятлы, совы.
- Но далеко не все животные широколиственных лесов России находятся в безопасности. Многие из них пребывают на грани исчезновения, а некоторые уже безвозвратно потеряны.



*В широколиственных лесах увеличивается число копытных: олени, лоси, косули. Гораздо реже, чем раньше встречаются волки, лисы, медведи. Животный мир тайги богат пушным зверем (соболь, куница).*



# ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА.

---

- Человек и его хозяйственная деятельность  
Ландшафтные комплексы в значительной  
степени пострадали от хозяйственной  
деятельности человека.  
Человек выкорчевывает леса, в гигантских  
количествах добывает полезные ископаемые.  
Загрязняет почву, воду, воздух.

□

# НАД ПРОЕКТОМ РАБОТАЛИ:

---

- Борисов Никита.
- Ермаков Паша.
- Андреев Егорушка.
- Сиразиев Бикбулат.