

# ПРЕЗЕНТАЦИЯ

по географии  
«ШИРОКОЛИСТВЕННЫЕ ЛЕСА»



*Выполнили: ученики 8 класса Г*

*Руководитель: Мониц К.С.*

---

# ШИРОКОЛИСТВЕНН ЫЕ ПЕСА

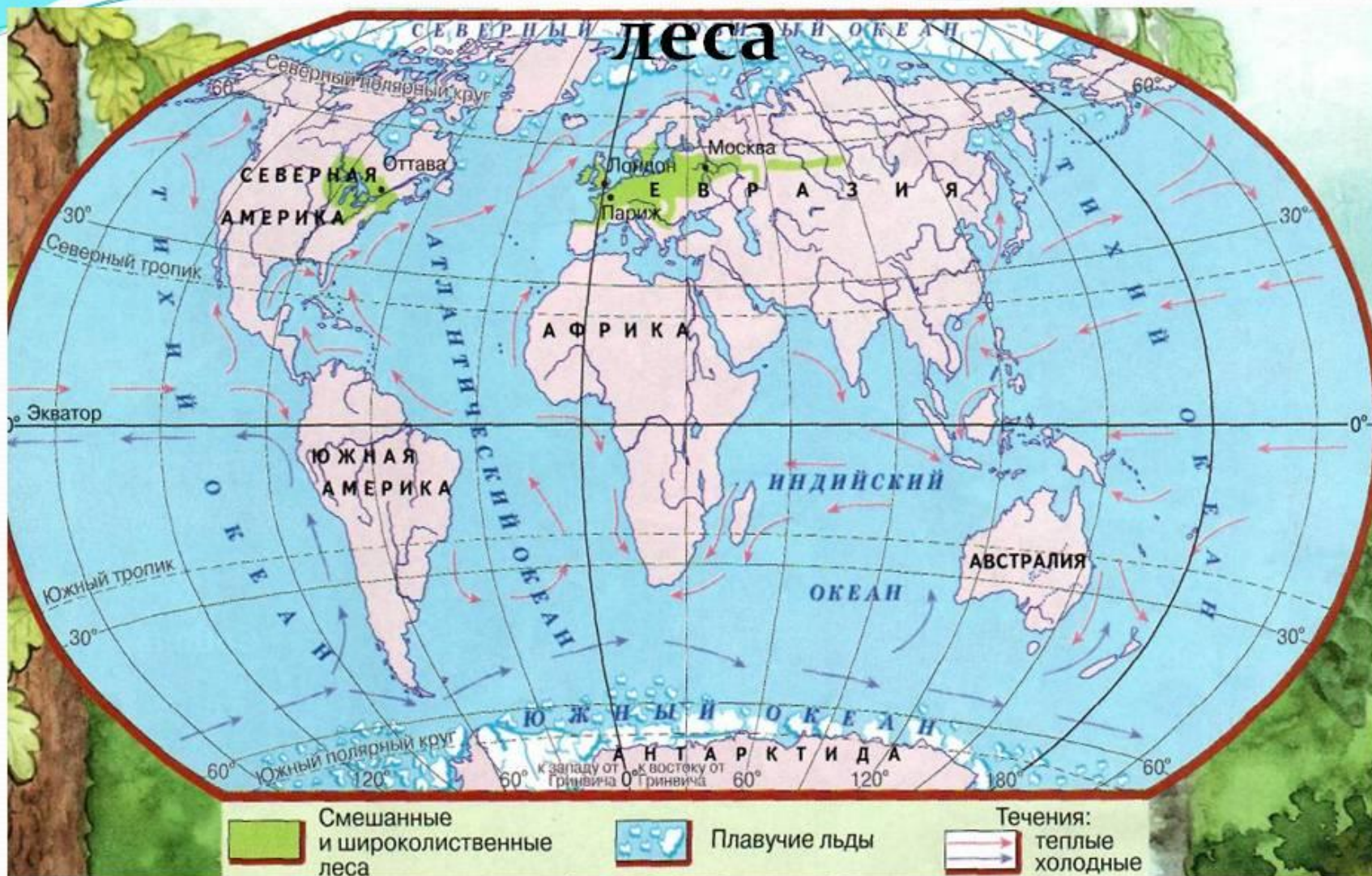


# Географическое положение зоны

Зона смешанных и широколиственных лесов расположена в западной части восточно-европейской равнины между тайгой и лесостепью и простирается от запада до впадения Оки в Волгу.

Территория зоны открыта к Атлантическому океану и его воздействие на климат является определяющим.

# Смешанные и широколиственные леса



# КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- Для широколиственных лесов характерно более теплое продолжительное лето чем в тайге и холодная, долгая зима.
- Средняя температура января изменяется от  $-4^{\circ}\text{C}$  на западе до  $-16^{\circ}\text{C}$  на востоке Русской равнины. На Дальнем Востоке январская температура составляет  $-20^{\circ}\text{C}$ - $-24^{\circ}\text{C}$ .
- Глубокого снежного покрова не бывает.
- Годовая сумма осадков достигает 500-800мм.

# ПОЧВА

В широколиственных лесах умеренного пояса подзолистые почвы приобретают гумусовые почвенные горизонты.

Прежде всего это объясняется тем, что здесь произрастает много травянистых растений, остатки которых перемешиваются почвообитающими животными (червями, кротами и др.) с минеральными веществами почвы.

Такие почвы с гумусовым горизонтом, горизонтом вымывания железа и глинистых частиц, а также с бурым горизонтом вмыывания называются ***дерново-подзолистыми***.

# ***Дерново-подзолистая почва***



- Указанный тип почвы распространен очень широко, особенно в европейской части России. Почва широколиственных лесов плодородная, поэтому здесь растет много разных видов кустарников, которые в основном составляют 3-й ярус





# Растительный мир

Широколиственные леса характеризуются богатейшим разнообразием древесных пород.

Черешчатые дубы, мелколистныи липы, остролистные и полевые клены, обыкновенные ясени, ильмы, вязы, дикие яблони и груши. Дубы и ясени самые высокие, за ними идут остролистные клены, вязы и липы. Самые низкие – полевые клены, дикие груши и яблони.

## Деревья широколиственного леса



# РАСТЕНИЯ ШИРОКОЛИСТВЕННОГО ЛЕСА



Дуб черешчатый



Чистец  
лесной



Сныть обыкновенная



Звездчатка  
ланцетолистная

ЛЮТИЧНАЯ



дубравная



Зеленчук  
желтый



Колокольчик  
широколиственный



Медуница  
лекарственная



Липа сердцевидная



Ландыш  
майский



Лещина обыкновенная,  
или орешник



Клен платановидный



Пролеска сибирская



# Животный мир

- В широколиственных лесах обитает очень много видов птиц. 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.



В широколиственных лесах много укрытий, разнообразный и достаточно обильный корм.

Это позволяет животным круглый год оставаться в лесах. Для лесов характерно ярусное распределение животных. Здесь распространены животные: белка, лесная куница, хорь, бурый медведь, лисы, лось, летучие мыши, дятлы, совы. На время зимы некоторые животные впадают в спячку. Многие норы бывают наполнены кормом, собранным за лето, но иногда животным хватает и подкожного жира, накопленного в течение теплого времени года, который позволяет пережить долгую зиму. Другие животные отыскивают пропитание в густых зарослях.

# Животные широколиственных лесов

Животные широколиственных лесов



- 1 — зубр; 2 — благородный олень; 3 — кабан; 4 — лиса; 5 — сойка; 6 — неясыть; 7 — жук-олень.

- Но далеко не все животные широколиственных лесов России находятся в безопасности. Многие из них пребывают на грани исчезновения, а некоторые уже безвозвратно потеряны. Когда-то в этих лесах гуляли огромные зубры, которые к началу 20-го века были практически истреблены. К счастью, зубров удалось спасти, и теперь они обитают в некоторых заповедниках. Также сегодня очень редко можно встретить медведя. А ведь когда-то косолапый был здесь настоящим хозяином.
- Чтобы еще через сотни лет, придя в зелёную чащу, люди смогли встретить там зверей и птиц, необходимо сейчас беречь и охранять лес.



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!!!**