

# Смешанный и широколиственный леса

К югу на смену тайге приходит смешанный лес.

В нём растут хвойные и лиственные деревья.

Ещё

южнее раскинулись широколиственные

леса. Они образованы деревьями с широкими, крупными листьями.



# Смешанный и широколиственный леса

Широколиственные и смешанные леса составляют значительно меньший процент лесной зоны России, чем хвойная тайга. В Сибири они отсутствуют совсем. Широколиственные и смешанные лесные массивы характерны для европейской части и дальневосточного региона РФ. Многолетней мерзлоты здесь нет.

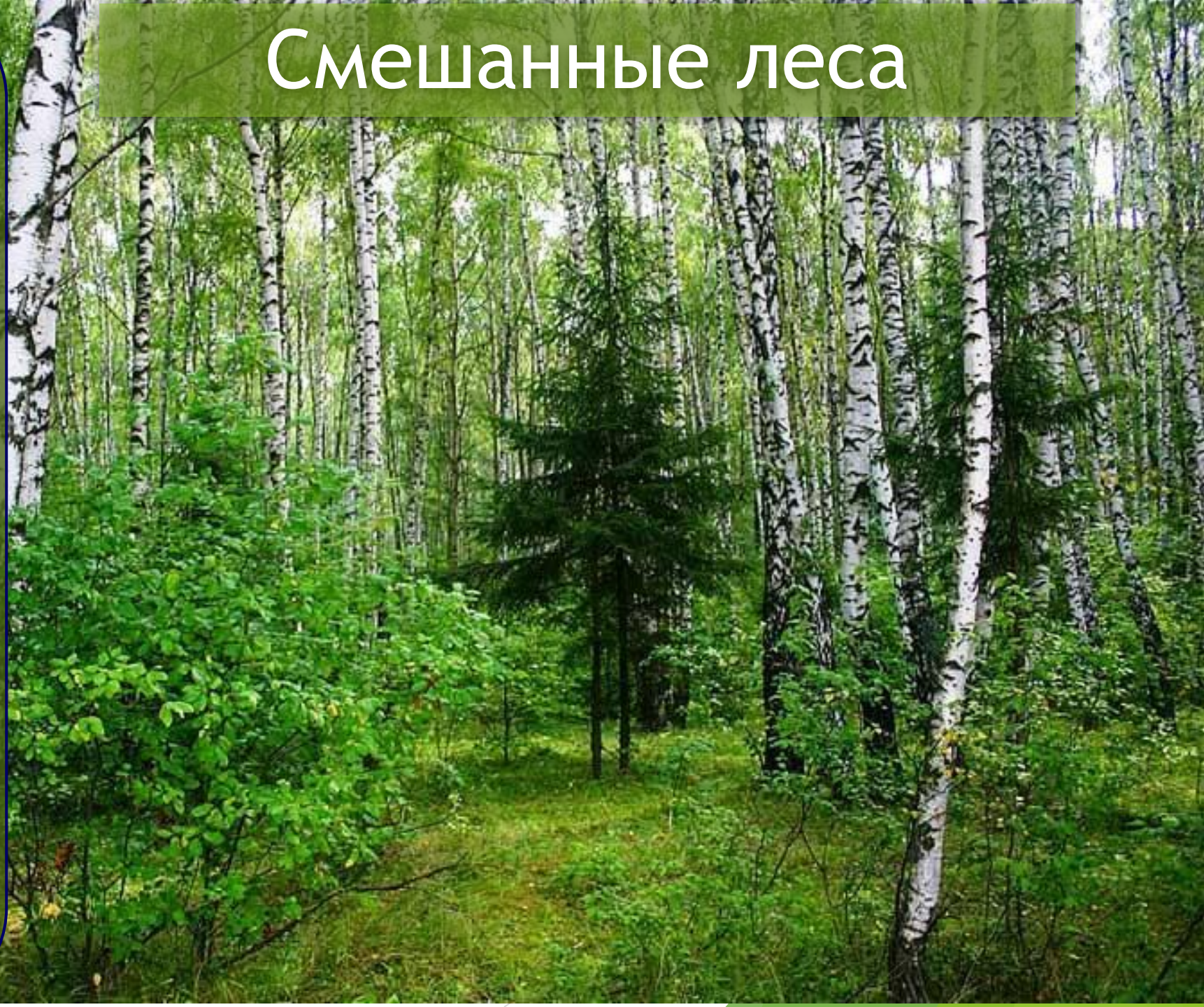


# Смешанные леса

В смешанных лесах мягкая погода с теплым и прохладным летом и умеренно холодной зимой.

Здесь наряду с хвойными деревьями растут лиственные: берёза, осина, ольха.

Лиственные деревья сбрасывают на зиму свою листву.



# Берёза

- Берёза считается священным деревом, духовным символом. С древних времён она заботится о человеке. Листья - для здоровья, ветви - для веников, кора для письма, поделок, дёгтя и разведения огня, древесина для тепла.
- Кора березы может быть белой, желтоватой, с розовым или бурым оттенком.



# Осина

- Древние славяне верили, что в осиновых рощах водится нечистая сила. А с другой стороны - ветки и колья из осины использовали для борьбы с ней.
- Имеет округлые листья, и они дрожат при каждом дуновении ветра. Кора у осины зеленоватая.
- Весной можно увидеть длинные пушистые серёжки.



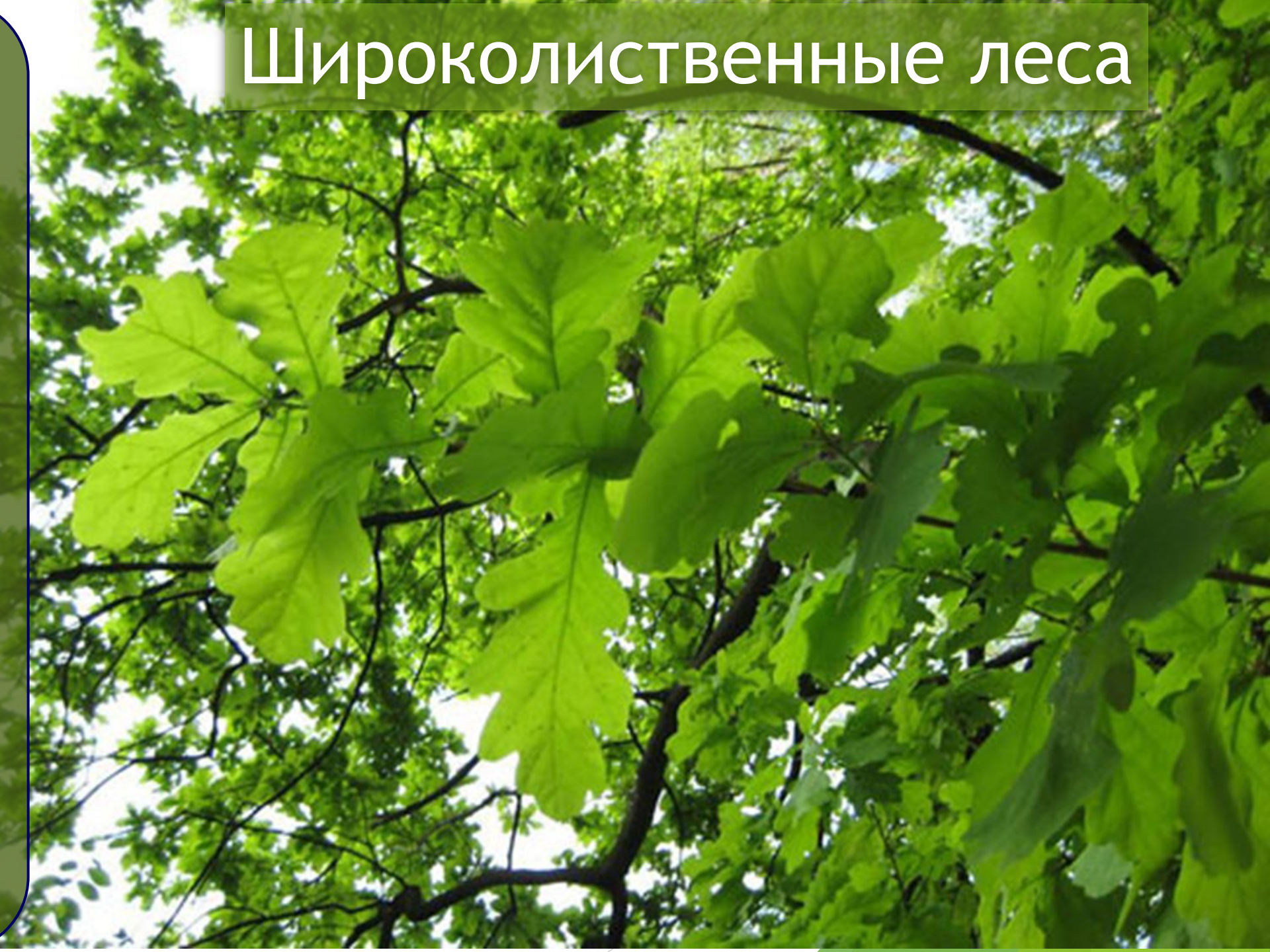
# Ольха

- На Руси верили, что ветви Ольхи защитят урожай от непогоды, а людей - от болезней и темных сил.
- Имеет небольшие тёмные шишечки на ветках, ствол чёрного или серого цвета.



# Широколиственные леса

В широколиственных лесах растут: дуб, клён, липа, ясень, вяз.



# Клён

- У большинства кленов лист имеет пять лопастей, что символизирует раскрытую ладонь руки, а также пять чувств человека. Потому лист клёна - это символом мира, согласия и любви.

- Плоды у клёнов крылатые. Кружась на ветру, они очень долго не падают и могут отлететь на значительное расстояние от дерева.





# Дуб - зеленый символ мудрости

- Растет ввысь в среднем до 200 лет, затем расширяется всю оставшуюся жизнь. Продолжительность жизни отдельных особей - до 500, а то и более лет..
- Плоды дуба - желуди.



# Липа

- Имеет листья в форме сердечка.
- Летом при цветении липа распространяет чудесный аромат.
- Плоды липы - орешки, сидящие по несколько штук под одним крылышком.



# Ясень

- Листья ясеня состоят из 7-15 листов, по краям зазубренные, вверху заострённые.
- Цветки собраны в пучки.
- Плод - крылатка.



# Вяз

- Можно узнать по листьям и плодам: листья «кособокие», одна половина больше другой,
- Плоды крылатые орешки округлой формы.



# Фильм «КАК ЖИВЁТ ЛЕС»

[https://vk.com/video7805124\\_456239038](https://vk.com/video7805124_456239038)