

Природные зоны .

Смешанные и широколиственные
леса.

Содержание:

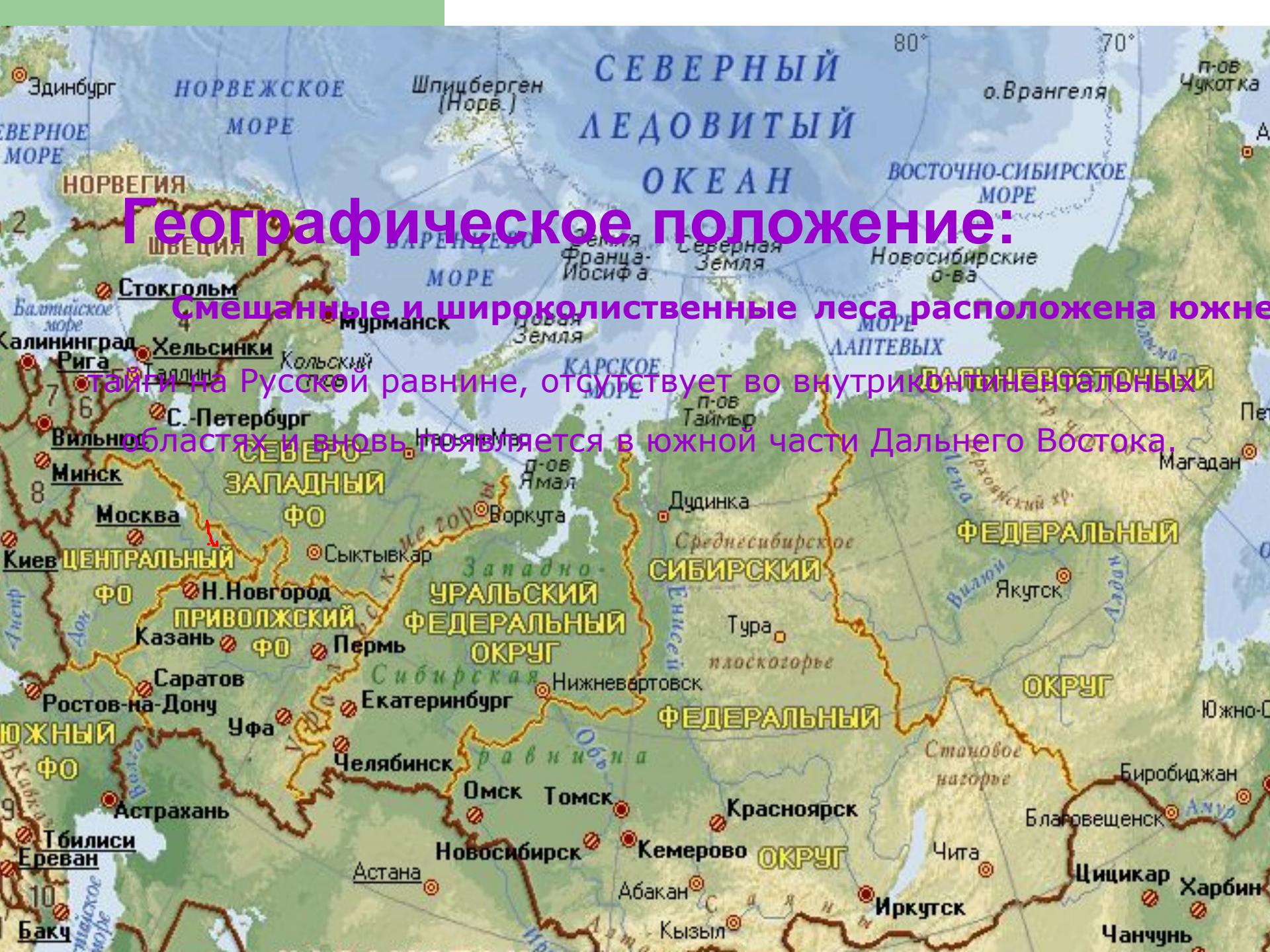
- Географическое положение.
- Климат.
- Почва.
- Растительный мир.
- Животный мир.
- Авторы проекта.



Географическое положение:

Смешанные и широколиственные леса расположены южнее

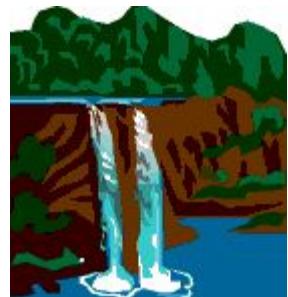
тайги на Русской равнине, отсутствует во внутриконтинентальных областях и вновь появляется в южной части Дальнего Востока.



Климат:



- Для смешанных и широколиственных лесов характерно более теплое продолжительное лето , чем в тайге . Средняя температура января изменяется от -4С на западе до -16С на востоке Русской равнины. На Дальнем Востоке январская температура составляет -20...-24С.Глубокого снежного покрова не бывает .Годовая сумма осадков достигает 500-800мм.Это примерно равно испарению . Коэффициент увлажнения чуть больше единицы .Поэтому заболоченность здесь значительно ниже ,чем в тайге . Среди болот преобладают низинные и переходные.



Почвы:

- На севере под хвойно – широколиственными лесами 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:

- Очень своеобразны дальневосточные смешанные и широколиственные леса. Растительность зоны очень сильно изменена в результате деятельности человека .Сейчас леса занимают менее 30% площади зоны .В их составе значительна доля вторичных, мелколиственных лесов. Зона смешанных и широколиственных лесов отличается большими запасами тепла и достаточным увлажнением. •



Животный мир:

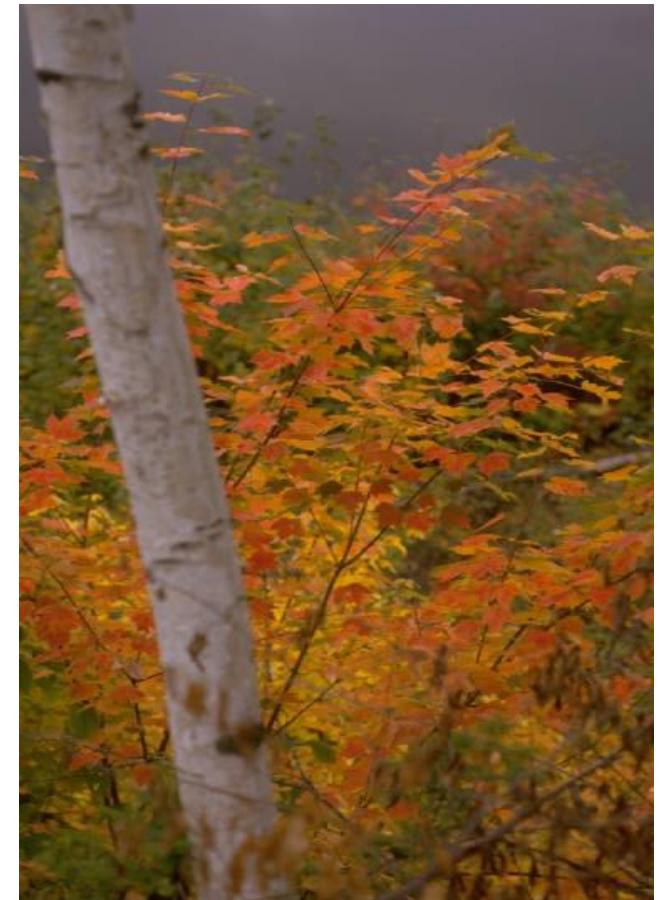
- В смешанных и широколиственных лесах много укрытий, разнообразный и достаточно обильный корм . Это позволяет животным круглый год оставаться в лесах. Перелетных птиц здесь значительно меньше , чем в тундре . Для лесов характерно ярусное распределение животных. Здесь распространены животные: белки, лесная куница ,хорь , бурый медведь, лисы, лось, летучие мыши, дятлы, совы.





Обобщение презентации:

- Из-за благоприятных для земледелия почв сейчас уничтожены леса, они занимают менее 30% площади зоны. Климат теплее , чем в тайге, растительность более разнообразна. Для сохранения растительного и животного мира созданы заповедники .



Источники информации:

- Энциклопедия «Я познаю мир»
- «Электронная энциклопедия Кирилла и Мефодия»
- «География России 8 класс»