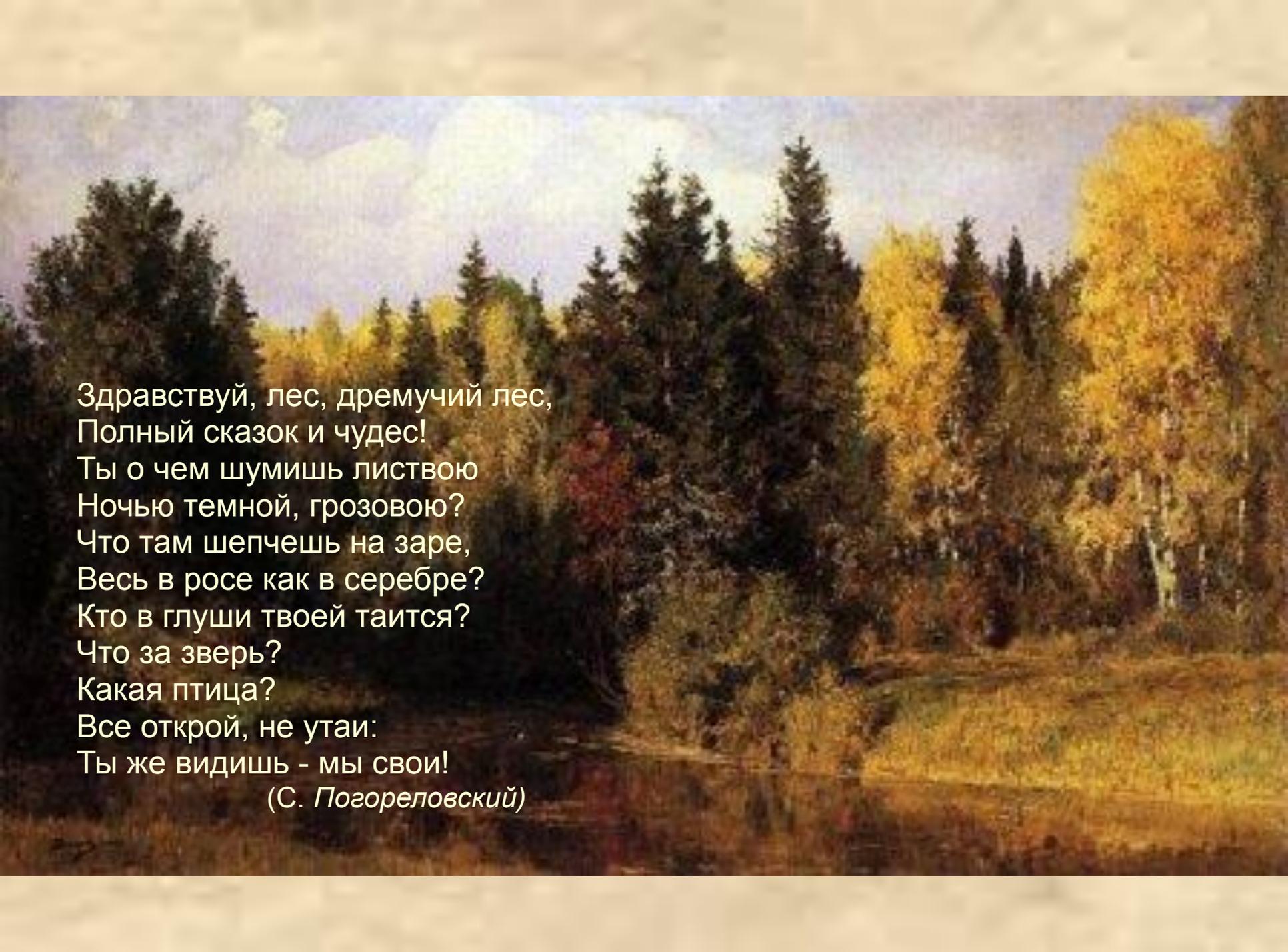


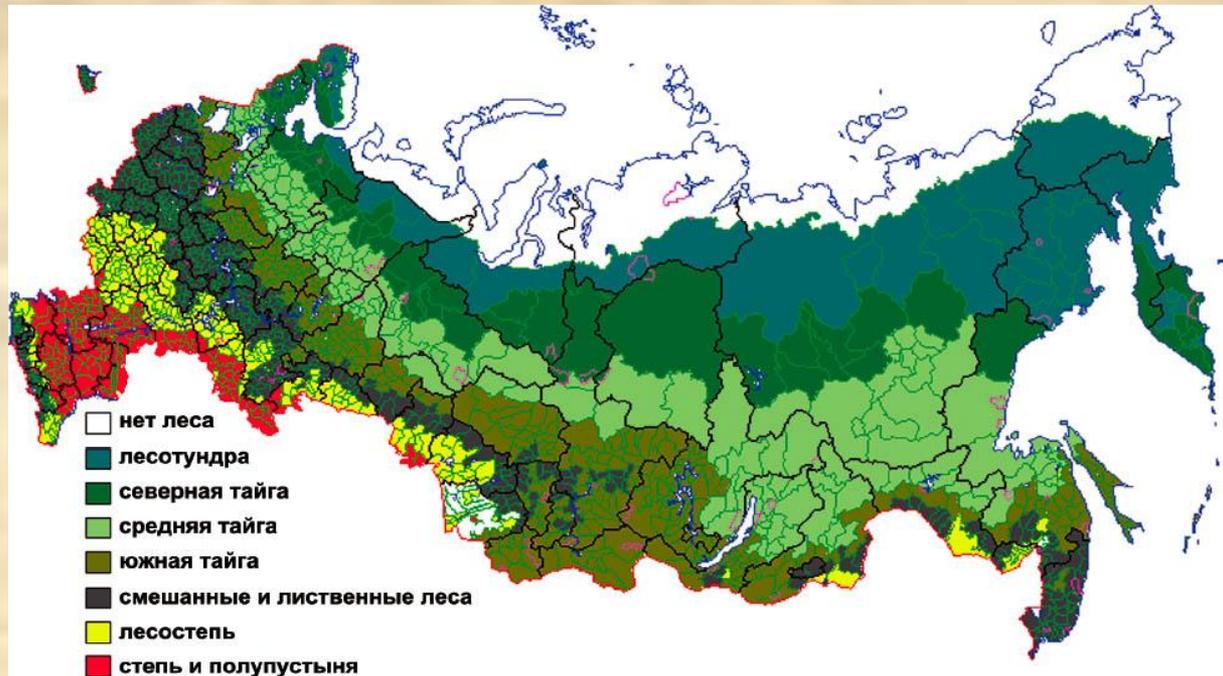
A photograph of a dirt path winding through a dense forest of tall, green pine trees. The path is made of brown earth and leads from the foreground into the distance. The trees are vibrant green, and the ground is covered in grass and small plants. The sky is visible through the canopy of the trees.

Леса России
4 класс



Здравствуй, лес, дремучий лес,
Полный сказок и чудес!
Ты о чем шумишь листвою
Ночью темной, грозовою?
Что там шепчешь на заре,
Весь в росе как в серебре?
Кто в глуши твоей таится?
Что за зверь?
Какая птица?
Все открой, не утай:
Ты же видишь - мы свои!
(С. Погореловский)

Географическое положение

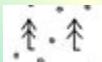


- ❖ Зона лесов - самая большая из природных зон России. В нее входят: тайга, смешанные и широколиственные леса. Они показаны на карте различными оттенками зеленого цвета
- ❖ Зона лесов занимает Восточно-Европейскую, Западно-Сибирскую равнины, а также Среднесибирское плоскогорье и территорию Дальнего Востока
- ❖ Зона лесов на востоке занимает большую площадь, чем на западе, так как климатические условия для развития хвойных лесов, там более благоприятные

Части лесной зоны

Леса

Тайга



Смешанные леса



Широколиственные
леса



Тайга

- Тайга – это преимущественно хвойный, лес, тянущийся широкой полосой на севере Европы и Азии до Охотского моря.
- Её ширина в Европейской части достигает 800 километров, а в Западной и Восточной Сибири — 2150 километров.



- В зоне тайги - теплое лето и суровая зима. Средняя температура июля не выше 20° ; средняя температура января до -50° в Восточной Сибири; а иногда температура опускается до -68° .

Растения тайги



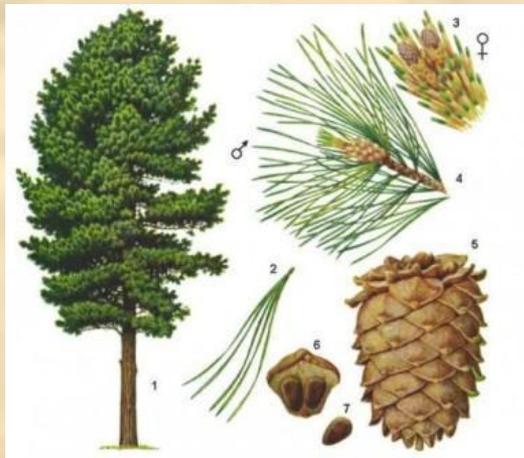
ель



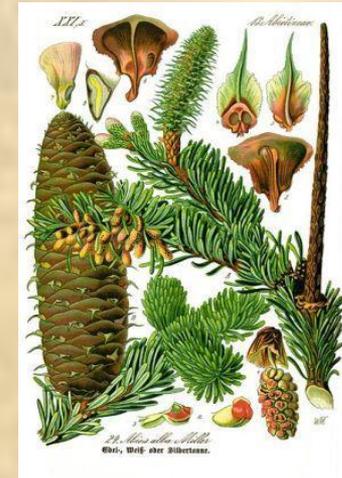
лиственница



сосна



кедровая сосна



пихта

Смешанные леса

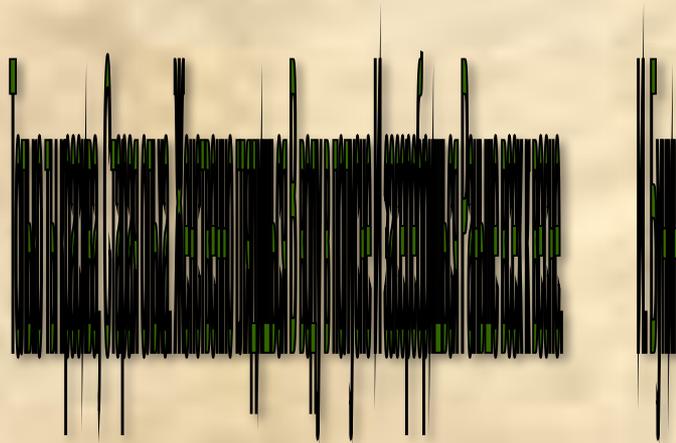
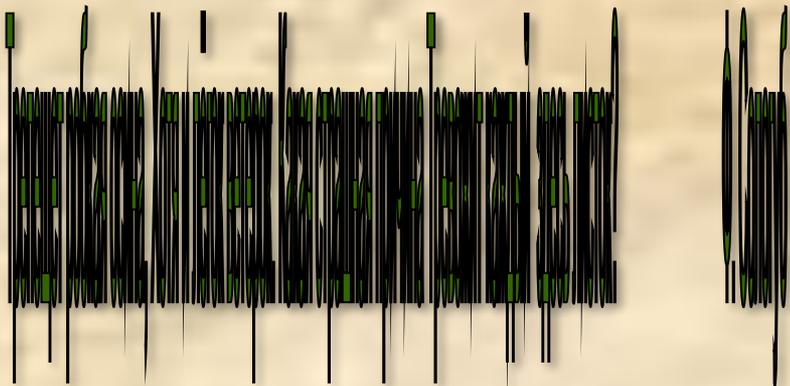


- В этой природной зоне смешаны хвойные и лиственные леса

(Как правило, о смешанных лесах принято говорить, когда примесь лиственных или хвойных деревьев составляет более чем 5 % от общего количества)

Деревья смешанного леса





Широколиственные леса

- На юге зона тайги переходит в зону лесов сначала широколиственных, а затем мелколиственных с более теплым и влажным климатом
- **!В Сибири смешанные и широколиственные леса отсутствуют: там тайга непосредственно переходит в степь.**
- Вновь, широколиственные леса появляются на Дальнем Востоке, где занимают в основном предгорья, долины горных рек, низменные участки Приамурья и Приморья.



Широколиственные растения

дуб



липа



вяз



клён



Животные зоны лесов



Разнообразен животный мир лесной зоны: здесь можно встретить медведя и лося, бурундука и белку, лису и кабана, множество других животных. Леса полны птицами и насекомыми.

Животные леса



рысь



соболь



бурый медведь



лось



белка-летяга



заяц-беляк



бурундук



белка обыкновенная

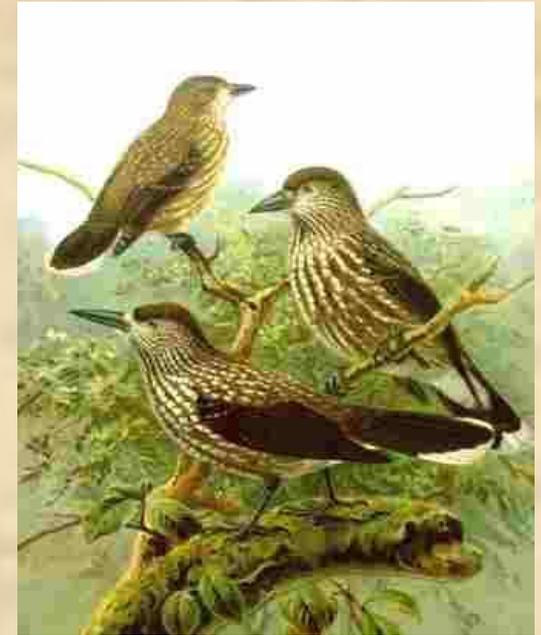
Птицы леса



филин



дятел



кедровка



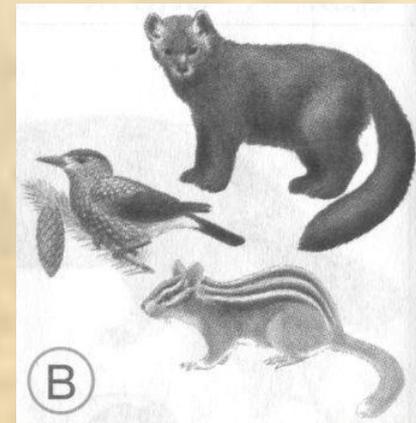
глухари



сойка

Проверка знаний

На каком рисунке изображены кедровка, соболь и бурундук?





рысь

белка-летяга

соболь

лось

Какое звено в цепи питания пропущено?



благородный олень

лось

рысь

бурундук

A vibrant, sunlit forest scene with tall, slender trees and a dense canopy of bright green leaves. The foreground is filled with lush green grass and some yellow wildflowers. The overall atmosphere is peaceful and natural.

Лес — наше богатство. Береги его!