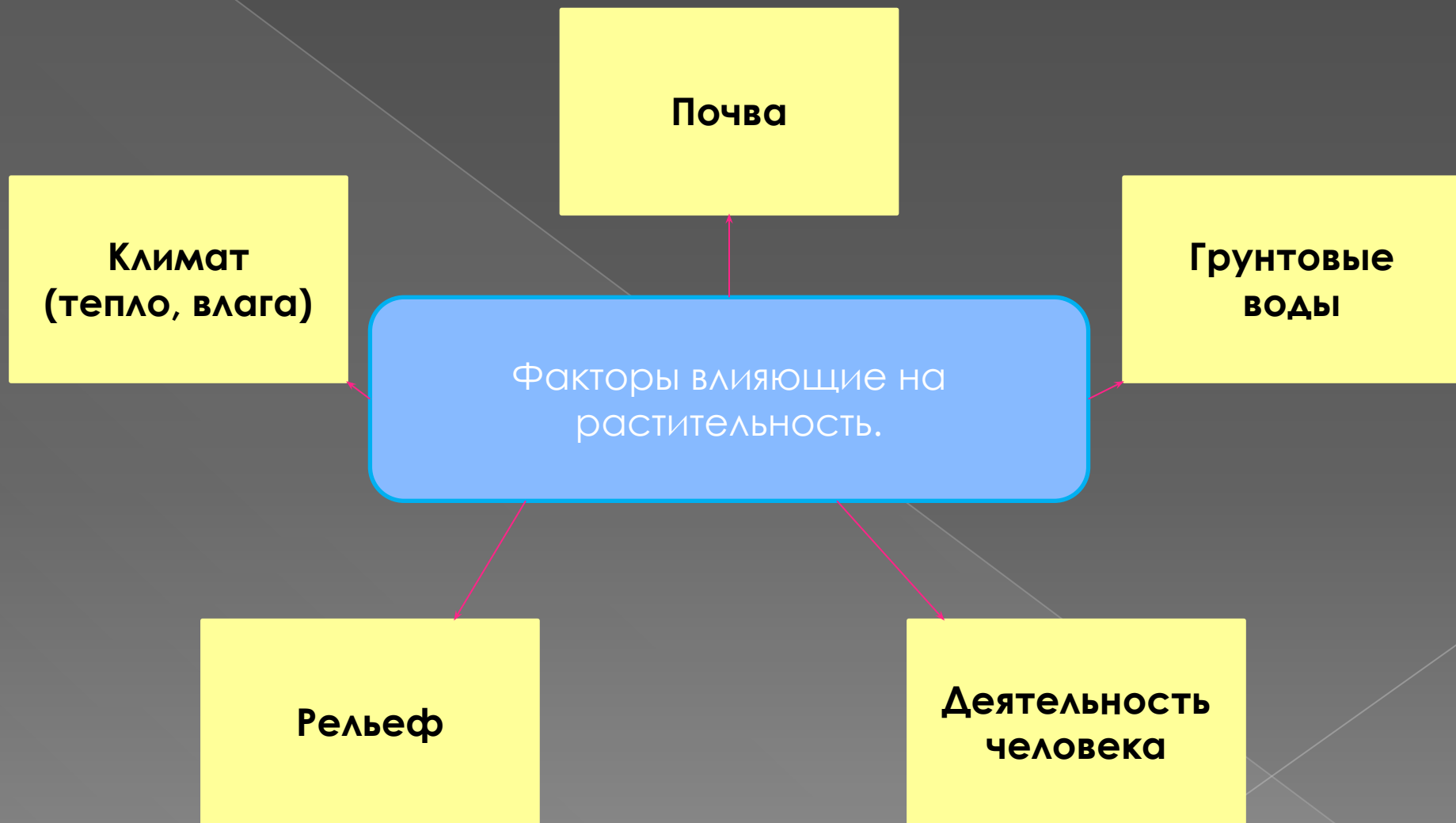
A vibrant, sunlit forest scene with tall, slender trees and a dense canopy of green leaves. The foreground is filled with lush, green undergrowth, including various plants and flowers. The overall atmosphere is bright and natural.

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?
Всё открой, не утай:

Назовите факторы, влияющие на разнообразный растительный мир.



Работа с контурной картой и атласом

- Отметить зону лесов
- В каком климатическом поясе находится зона лесов?
- Какую поверхность занимает зона лесов?
- Какие почвы в лесной зоне?



Леса образуют две природные зоны:

*Тайга

*Смешанные леса



- Кедр
- Берёза
- Ель
- Лиственница
- Сосна



A photograph of three foxes in a desert environment. One fox is standing on the right, looking towards the right. Two other foxes are lying down on the left, one looking towards the camera and the other slightly to the left. They are positioned in front of a small, dark, leafy tree. The ground is sandy and light brown. The background is a blurred desert landscape with more trees and a warm, orange-brown sky.

Животный мир леса

○ Медведь

○ Лиса

○ Волк

○ Лось

○ Заяц



СОБОЛЬ



ТЕТЕРЕВ



КЛЕСТ



РЫСЬ



ГЛУХАРЬ



ДЯТЕЛ

Охрана лесов.

- Заповедники
- Заказники
- Национальные парки



Работа в группах

Природная зона	Приспособление животных к условиям обитания	Типичные животные
Лесная зона (тайга)	Ярусные распределение по деревьям, спячка, линька, гнёзда, норы.	Лось, кабан, лисица, медведь, волк, белка, глухарь, рябчик, собо́ль, рысь, клёст, кедровка

Растительное сообщество	Условия формирования	Общий вид	Типичные растения	Приспособленность к условиям среды
Леса (тайга)	Умеренный климат, холодная зима, теплое лето, избыточные увлажнения	Двухъярусная структура: древесный ярус и сплошной ковер зелёных мхов, кустарничков (черника, голубика, багульник)	Ель, сосна, пихта, лиственница, кедр. Мелколиственные: берёза, осина (вторичные леса)	Лиственница растёт на мерзлых почвах, сбрасывает хвою.

Значение леса

место отдыха

аптека

источник чистой воды и пищи

источник древесины

источник топлива

дом для растений, животных, грибов

защитник воздуха, водоёмов, почв

Проблемы леса

вырубка леса


лесные пожары

Значение животных

- пища
- одежда
- лекарства

Проблемы животного мира

- истребляется видовой состав (охота, рыболовство)
- корм, жилище, убежище (с истреблением леса)

A lush green forest with a dirt path leading through the trees. The trees are tall and thin, with dense green foliage. The path is a light brown color and leads from the bottom center towards the background. The overall atmosphere is peaceful and natural.

**До свидания, скажем, гости!
Прозвонит сейчас звонок
Отдыхайте все ребята,
Всем спасибо за урок!**

Подготовила учитель
начальных классов
Деак Людмила Петровна