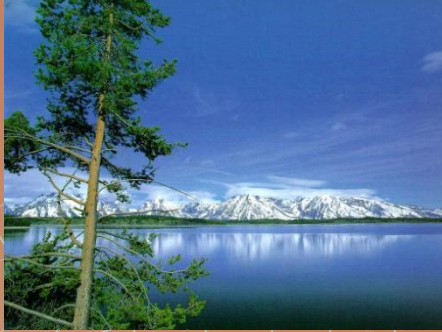


**Зона
лесов.**

**Создание и
использование
презентаций
Power Point.**

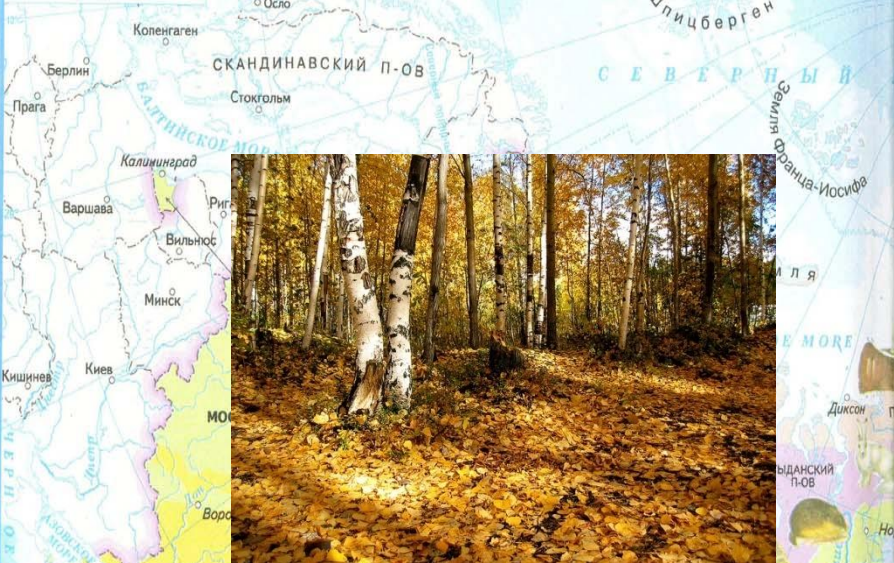


- ◆ Географический обзор леса.
- ◆ Растения леса.
- ◆ Животные леса.
- ◆ Лес и человек.

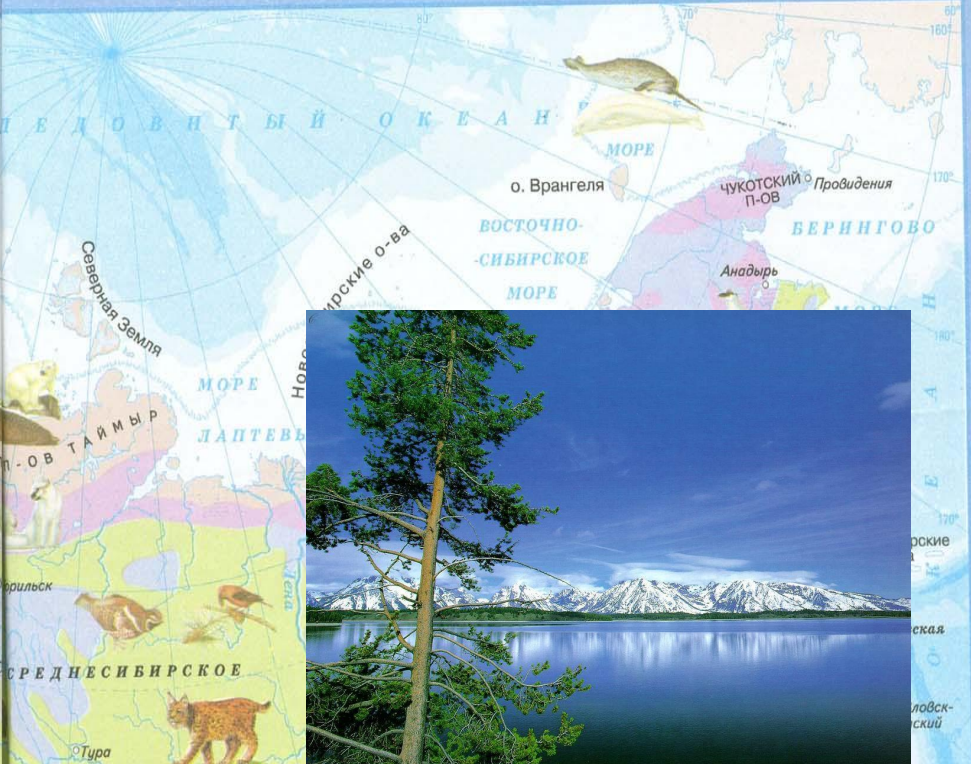
Природные

зоны России

Масштаб 1:25 000 000
(в 1 сантиметре 250 километров)



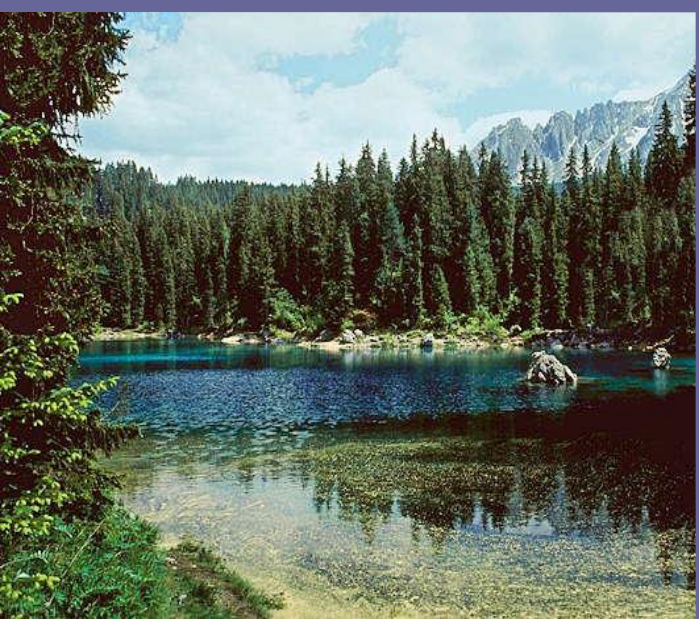
- УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ
- Зона арктических пустынь
 - Тундра
 - Лесная зона
 - Степи
 - Полупустыни и пустыни
 - Горные области





Хвойный лес — лес, состоящий из деревьев хвойных пород.

Значительная часть хвойных лесов расположена в холодном климате северных широт в качестве тайги, однако хвойные леса встречаются и в других частях планеты.





Хвойными
лесами покрыты
многие горные
массивы.



Исключительно
хвойными
породами могут
порасти и менее
благоприятные
места на
равнине,

например, северные
склоны или котлованы
с холодным воздухом.



Многие хвойные леса
являются

искусственными.



Они были заложены с конца XVIII
века, когда проводилось
восстановление леса, после того как
во многих местах он был почти
вырублен.



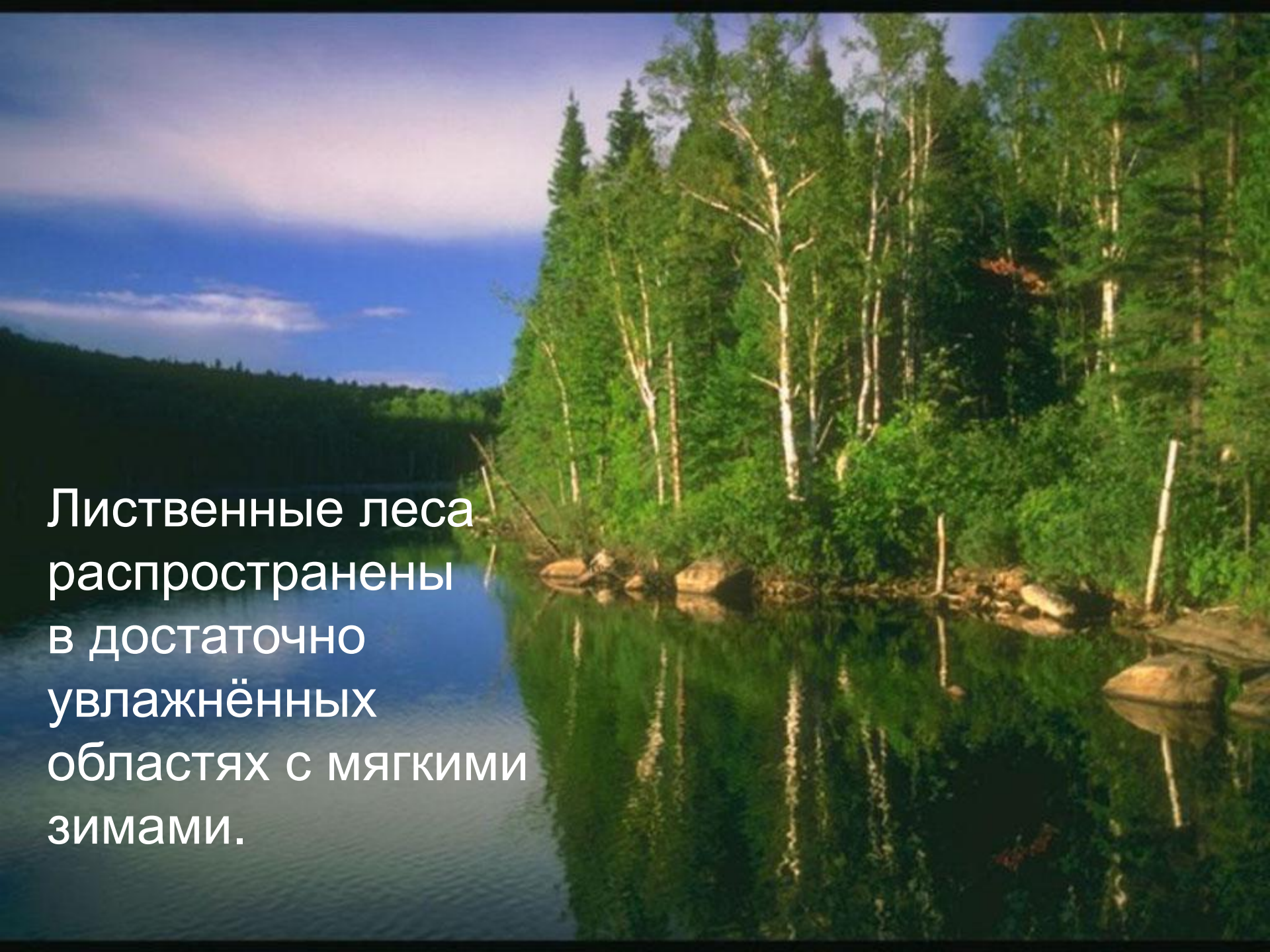
В наше время хвойные леса постепенно превращают в смешанные. Во многих местностях хвойный лес страдает от выхлопных газов.



Лиственный лес —

лес, в котором отсутствуют хвойные деревья.

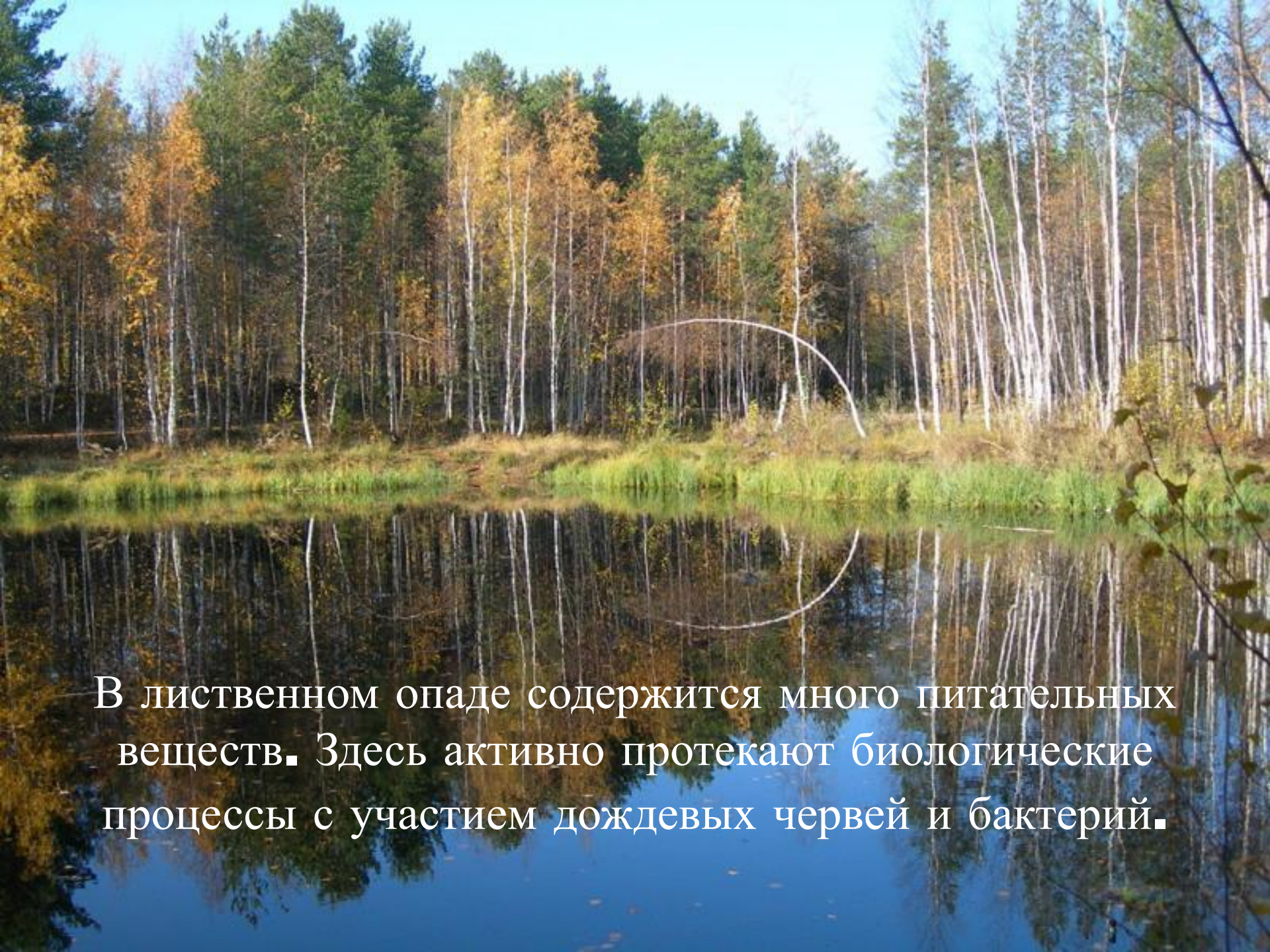


A scenic landscape photograph showing a calm body of water, likely a lake or a wide river, reflecting the surrounding forest. The forest is dense and lush green, with many tall, thin trees, possibly birches, visible. The sky is a deep blue with some light, wispy clouds. The water is very still, creating a clear mirror image of the trees and sky. The overall atmosphere is peaceful and natural.

Лиственные леса
распространены
в достаточно
увлажнённых
областях с мягкими
зимами.

Листья опадают
ежегодно, масса
лиственного опада
не намного
превышает хвойный,
так как лиственные
деревья более
светлюбивы и
растут реже, чем
хвойные.





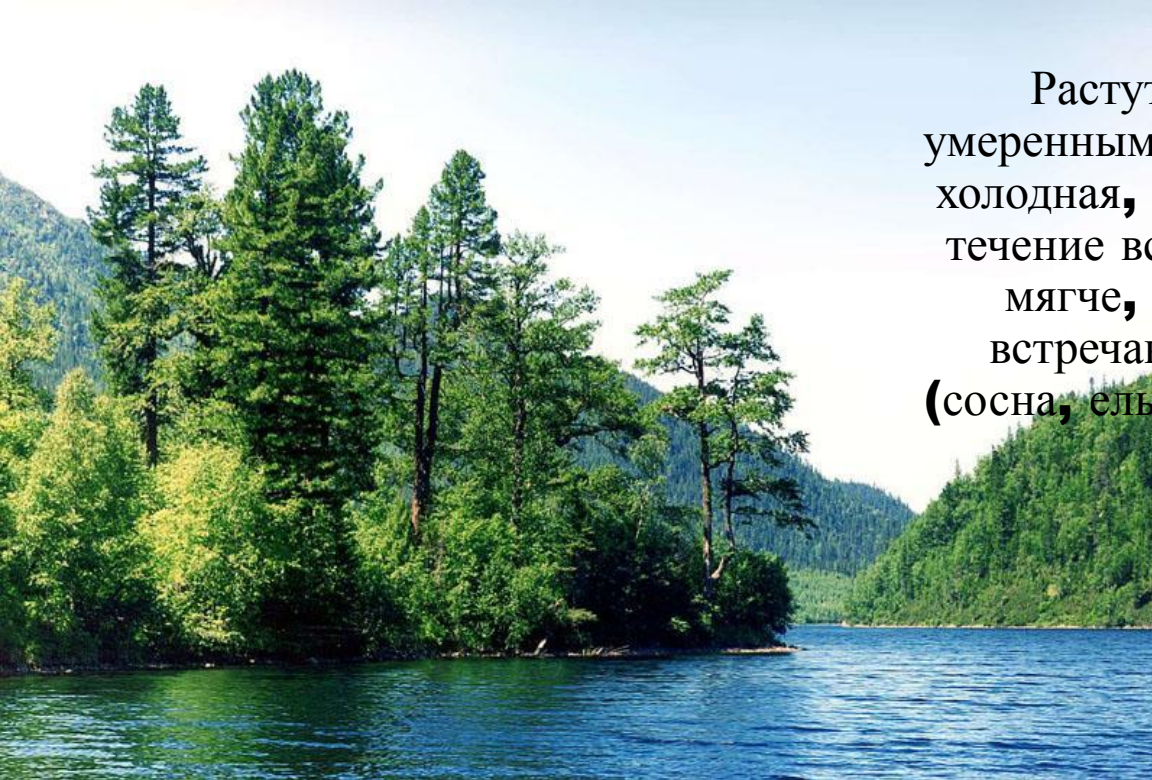
В лиственном опаде содержится много питательных веществ. Здесь активно протекают биологические процессы с участием дождевых червей и бактерий.



Почти весь опад к весне разлагается, и образуется пласт, который связывает питательные вещества в почве и препятствует их вымыванию.



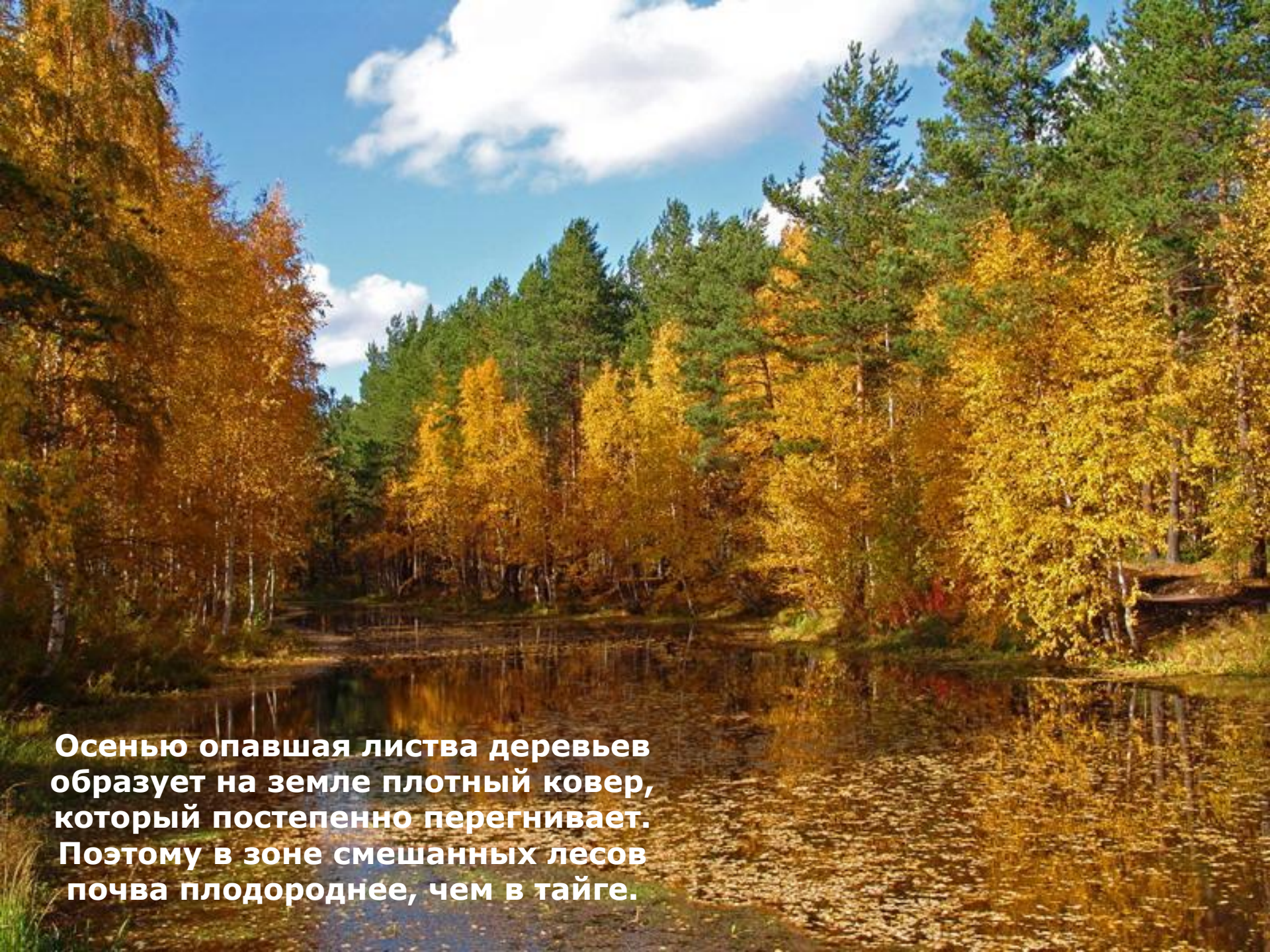
Смешанный лес —
лес, в котором смешались
хвойные и лиственные деревья.



Растут смешанные леса в районах с умеренным климатом. Здесь зима не слишком холодная, а лето теплое. Осадки выпадают в течение всего года. Поскольку климат здесь мягче, чем в тайге, в смешанном лесу встречаются не только хвойные деревья (сосна, ель), но и лиственные (береза, осина, ольха).



Чем дальше на юг, тем теплее зима, и смешанный лес постепенно превращается в лиственный. Дуб, бук, клен, ясень полностью вытесняют хвойные породы.



Осенью опавшая листва деревьев образует на земле плотный ковер, который постепенно перегнивает. Поэтому в зоне смешанных лесов почва плодороднее, чем в тайге.

Смешанные леса – раздолье для самых разнообразных зверей: медведей, волков, лис, зайцев, ежей, белок, кабанов, лосей, полевых мышей. Только вот беда – зоны смешанных и лиственных лесов давно освоены и очень густо заселены людьми.



Мы пришли в зимний лес *(Ходьба на месте.)*
здесь вокруг чудес! *(Разводим руками.)*
пшубке стоит,
(Отводим руки в разные стороны.)
(Изображаем «фонарики» и смотрим вверх.)
(Кружась, приседаем.)
От лисы он убежал. *(Прыгаем.)*
А вон там волчище рыщет,
Он себе добычу ищет! *(Руки на поясе, наклоняемся в стороны.)*
мы спрячемся сейчас,
тогда он нас! *(Приседаем, прячась.)*
берлоге спит,
(Имитируем сон.)
полет птиц.)
проводим их взглядом.)
руками в стороны.)
места.)

Скоп
Справа березка
Слева елка на нас г
Снежинки в небе кружатся
На землю красиво ложатся,
Вот и зайка проскакал,
Не на
Лишь медв
Так всю зиму и про
Пролетают снегири. *(Имитиру*
Как они красивы! *(Отводим руку и*
В лесу красота и покой, *(Разв*
А нам пора уже домой. *(Садимся н*



Б А* Р* С* У К

Р О* Г А

К Р* О* Т

Б О* Б Р





Во дворе стоит сосна
К небу тянется она.

(Рисуем сосну.)

Тополь вырос рядом с ней,
Быть он хочет подлинней.

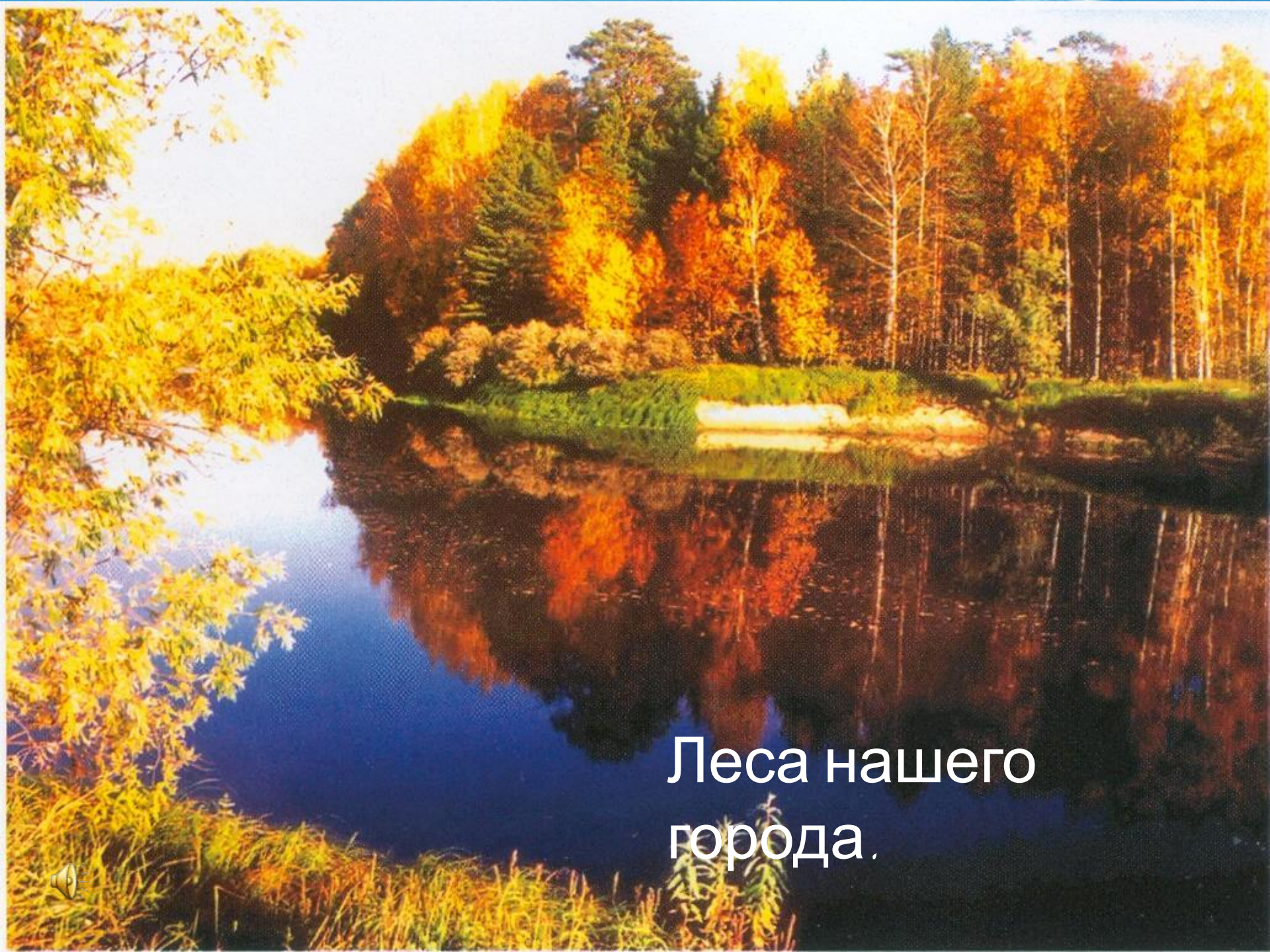
(Рисуем тополь.)

Ветер сильный налетал,
Все деревья раскачал.

(Движения глазами влево - вправо.)

Ветки гнутся взад-вперед,
Ветер их качает, гнёт.

(Круговые движения глазами.)



Леса нашего
города.



С веселой музыкой люди шагали по лесу. По дороге им попались грибы. Они собирали грибы, вырывая их с корнем. Те грибы, которые они не знали, сбивали палкой. Потом люди устроили привал. Они быстро наломали веток и разожгли костер. Поели и пошли дальше, побросав банки и пакеты. В кустах они нашли гнездо какой – то птицы. Подержали в руках яички и положили обратно. На лесной опушке нарвали большую охапку цветов. Увидев муравейник, решили добыть муравьиную кислоту. Наломали прутиков и начали протыкать ими весь муравейник.

*Любите природу!
Храните природу!
Не жгите траву!
Не ломайте кусты!
Не сыпьте на землю
всякую гадость.
И дам вам природа
здоровье и радость!*

