



Презентация на тему:

«НАШ ЛЕС»

**Выполнил: Гулынский Денис
ученик 3 класса А
МБОУ «Гимназии № 1»
г. Липецка
Учитель: Андриянова Е.В.**



Рассмотрим такие важные вопросы как:

- ◆ Виды леса и география расположения
- ◆ Обитатели леса
- ◆ Воздействие человека на лес



Природные

зоны России

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



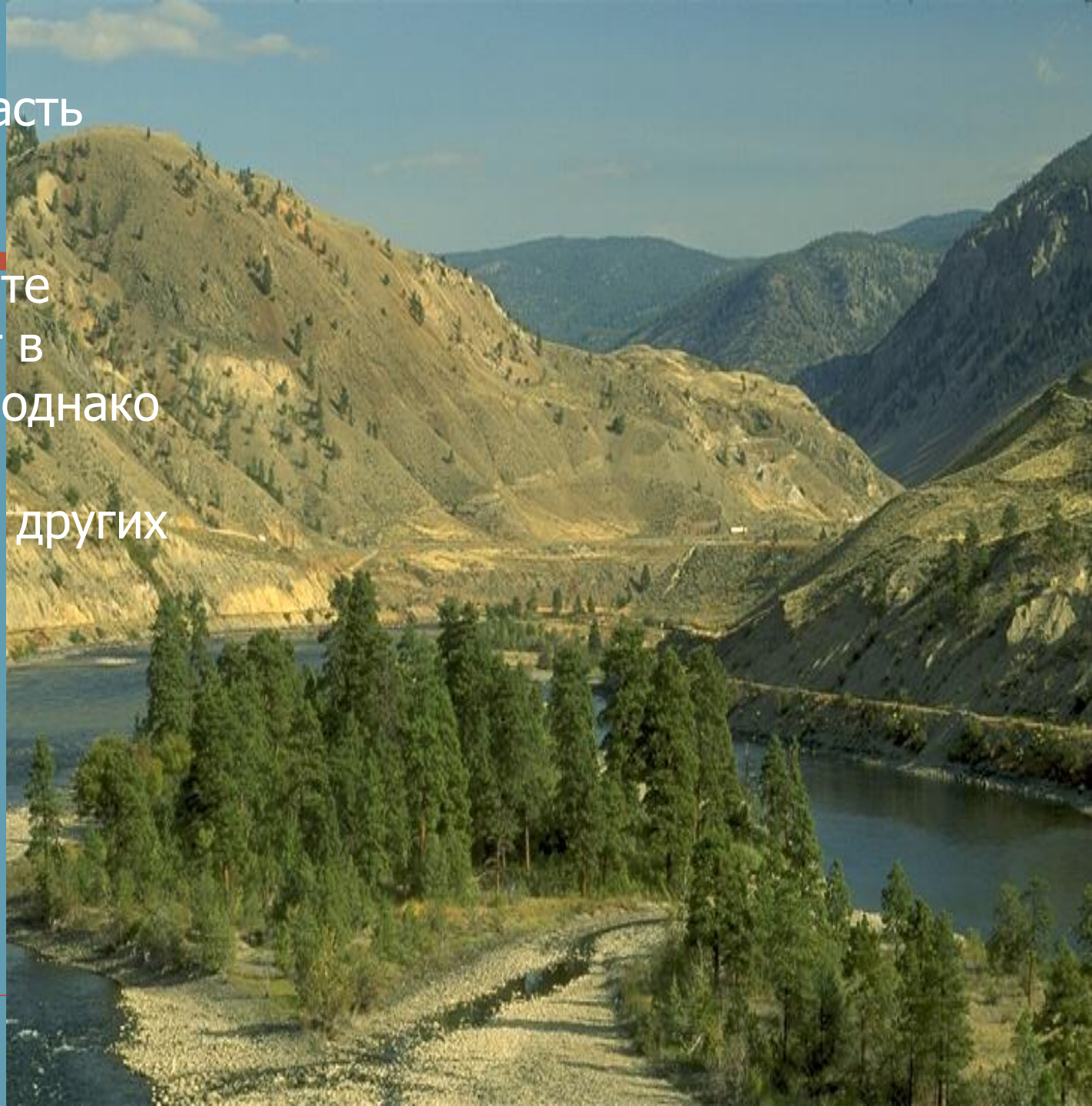
- УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ
- Зона арктических пустынь
 - Тундра
 - Лесная зона
 - Степи
 - Полупустыни и пустыни
 - Горные области

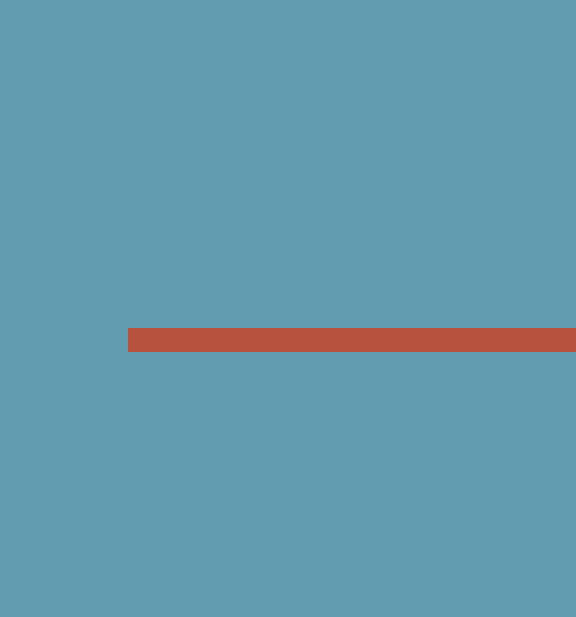




Хвойный лес — лес, состоящий из деревьев хвойных пород.

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.



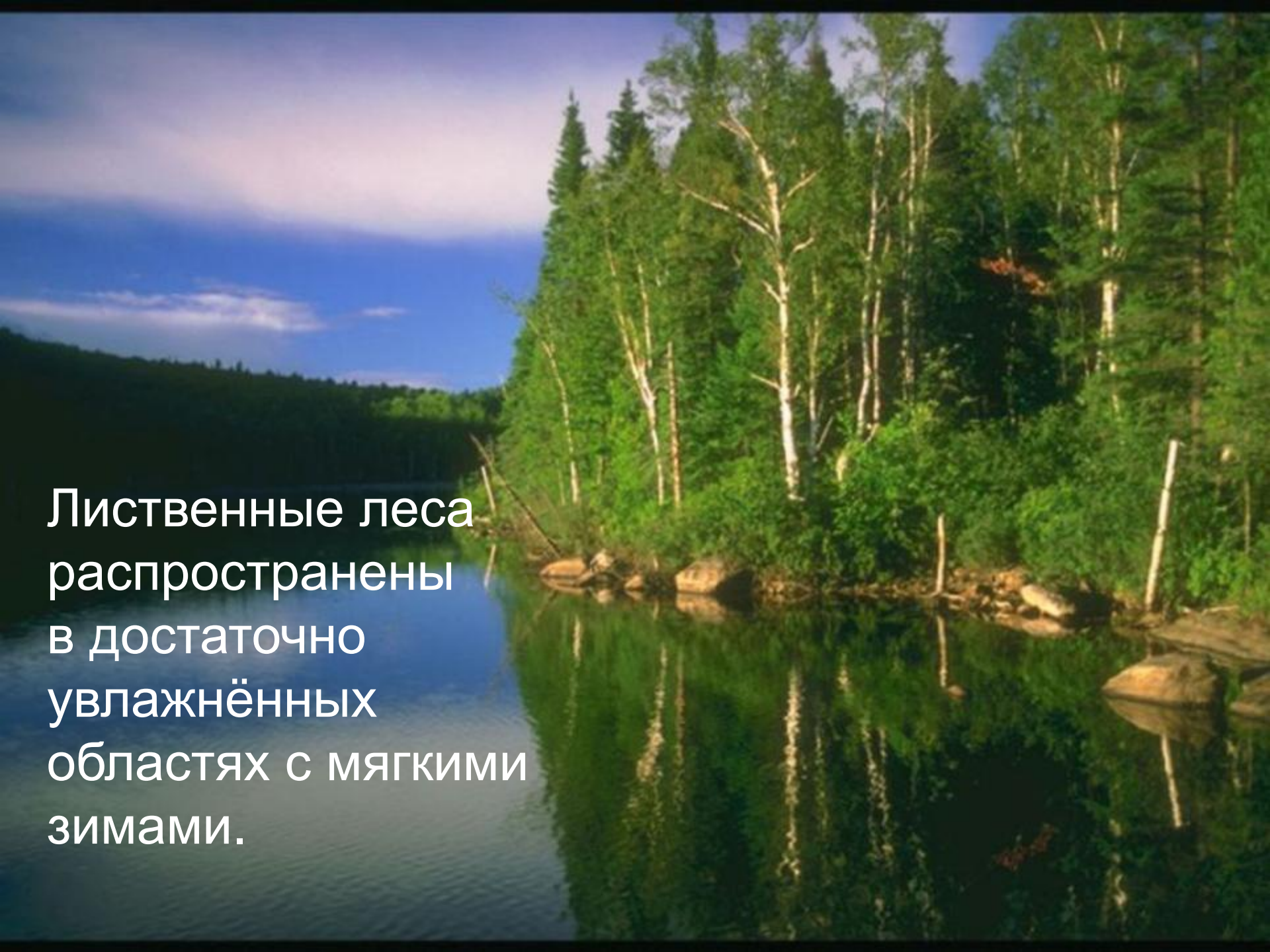
В наше время хвойные леса постепенно превращают в смешанные. Во многих местностях хвойный лес страдает от выхлопных газов.



Лиственный лес —

лес, в котором отсутствуют хвойные деревья.

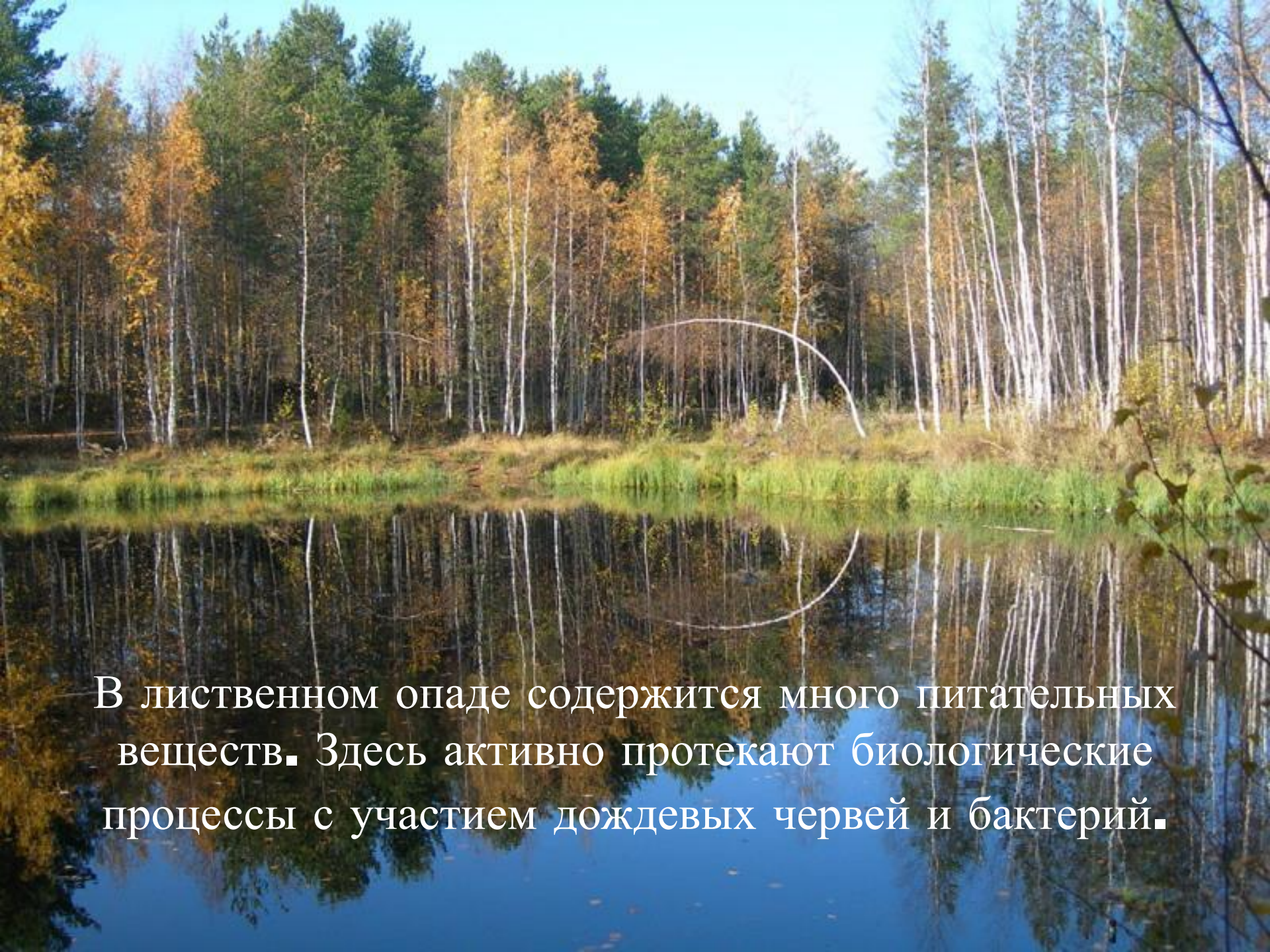




Лиственные леса
распространены
в достаточно
увлажнённых
областях с мягкими
зимами.

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





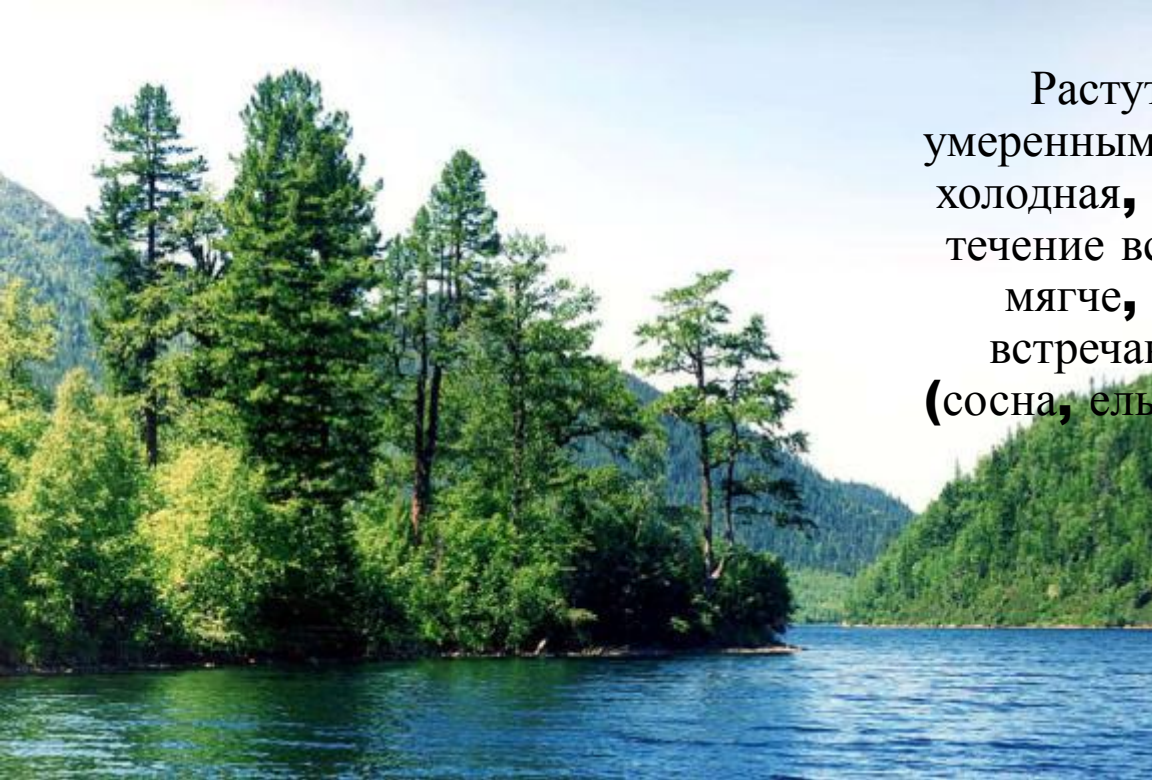
В лиственном опаде содержится много питательных веществ. Здесь активно протекают биологические процессы с участием дождевых червей и бактерий.



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



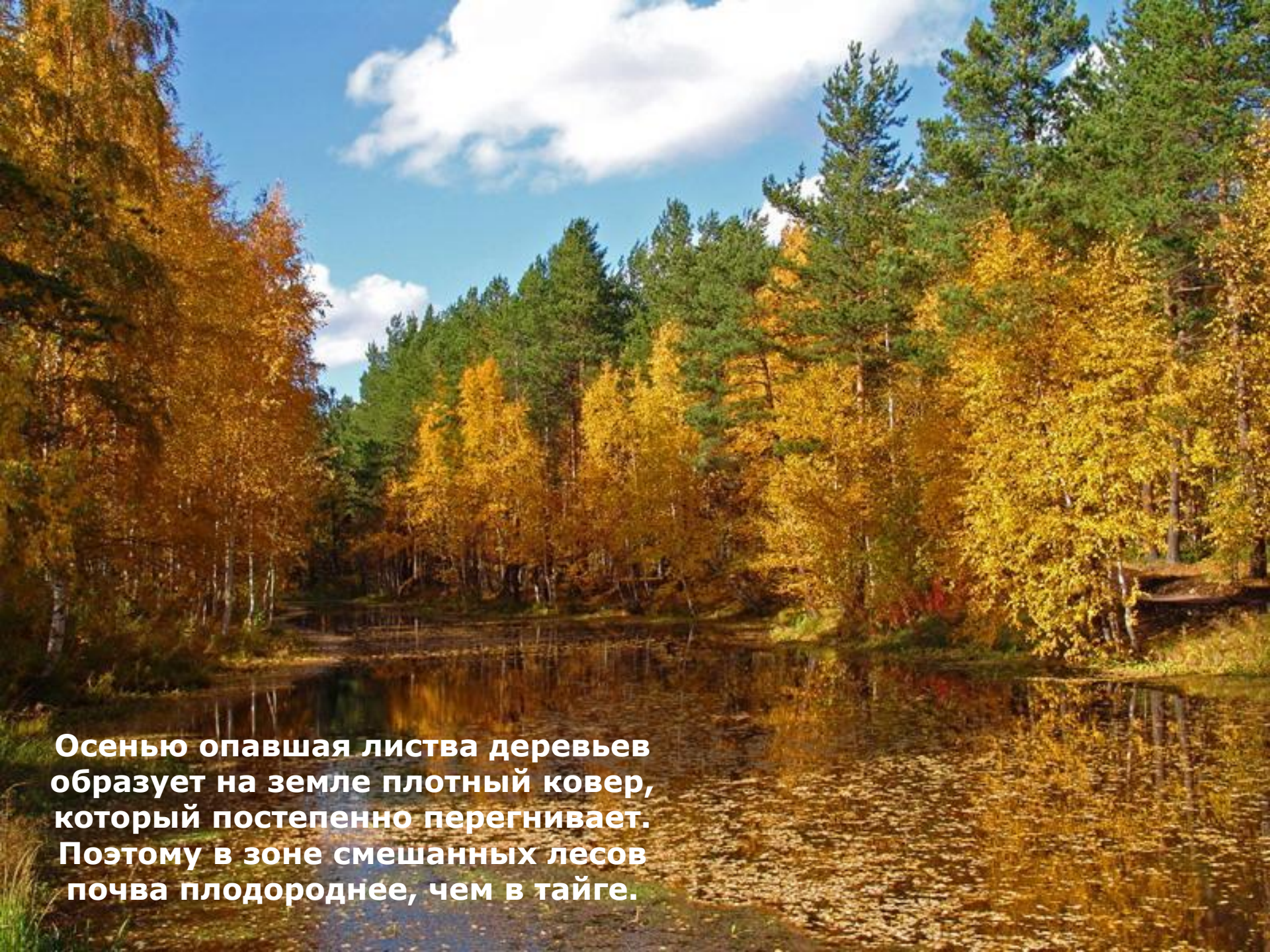
Смешанный лес —
лес, в котором смешались
хвойные и лиственные деревья.



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.



A photograph of a winter forest. The trees are covered in snow, and a stream flows through the center. The scene is peaceful and serene.

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.)

Сколько
Справа березка
Слева елка на нас г
Снежинки в небе кружатся
На землю красиво ложатся.
Вот и заяка 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*

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.