

# Презентация на тему «Темнохвойная тайга»

*Выполнил ученик 8 «Л» класса гимназии 1532  
Михалёв Серёжа*





# Тайга темнохвойная

## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РОССИИ



**Самый большой природный комплекс Русской равнины.  
Он занимает больше половины ее территории.**

Темнохвойная тайга распространена в Северной Америке, Северной Европе, горах Северного полушария ([Альпы](#), [Карпаты](#), [Саяны](#), [Алтайские горы](#), Канадские [Кордильеры](#)). Темнохвойные леса распространены в районах с достаточным или избыточным увлажнением. В Сибири (зона резко континентального климата) темнохвойная тайга распространена в горах на значительной высоте, так как с высотой увеличивается количество осадков.

Темнохвойные деревья – древний элемент флоры, давно обосновавшийся в умеренных широтах Северного полушария. Темнохвойные леса формируют ландшафт в умеренно холодном и одновременно достаточно влажном климате с ослабленной континентальностью и делятся на бореальные (таёжные) и неморальные (южные – горные темнохвойные леса в горах южных лесных, степных и пустынных областей: в Карпатах, на Кавказе, в Тянь-Шане). Это леса с доминирующими видами темнохвойных деревьев:<sup>1</sup>(ель, пихта, кедровая сосна, кедр корейский). Древесные породы могут образовывать чистые (еловые, лиственничные) и смешанные (елово-пихтовые) древостои. Почва, как правило, дерново-подзолистая. Увлажнённость достаточная. Содержание гумуса — 1—6 %.

Темнохвойная тайга не отличается разнообразием растительных видов. Помимо темнохвойных пород деревьев произрастают сосна, реже лиственница, береза, в южной части таёжной полосы Европы — дуб, клён остролистный, липа, ольха серая, ильм, другие деревья и кустарники. Кустарники не формируют густых зарослей: можжевельник, смородина, рябина. В южной полосе растёт кустарниковая липа, лещина. Травяной покров с преобладанием черники, брусники, кислицы. Может произрастать линнея северная, папоротники, некоторые виды осок и злаков, плауны, грушанки, майник двулистный, седмичник.

В связи с большим пространством и удалённостью от океанов, больше половины площади бореальной зоны имеет резко континентальный климат с сильными длительными морозами при тонком снежном покрове, что обуславливает мерзлоту грунтов. В географических зонах, где лето короткое, а зима продолжительная, начинают господствовать темнохвойные леса. Определяющие климатические показатели: среднесуточные температуры свыше  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$  менее, чем 120 дней в году и холодный период, продолжающийся до полугода и более<sup>1</sup>. Средняя температура воздуха в зоне: в июле от  $+14$  до  $+18\text{ }^{\circ}\text{C}$ <sup>1</sup>. Количество атмосферных осадков способствует повышенному количеству испаряемой влаги, создавая условия для распространения бореальных темнохвойных лесов .

**Спасибо за внимание!**