

**ЕЛЬ**

**ИСМАИЛ 7 «А»**

**ЕЛЬ**

Род хвойных вечнозелёных деревьев семейства Сосновые



# БОТАНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- Вечнозелёные деревья
- Корневая система первые 10-15 лет стержневая, затем поверхностная
- Крона широко коническая или шпилеподобная (пирамидальная).
- Ветви мутовчатые, горизонтально-распростёртые или поникающие
- В первые три—четыре года боковых побегов не даёт.

**Кора от серого до красновато-коричневого цвета, тонкая и чешуйчатая (сложена из тонких пластинок), иногда со смоляными пузырями со временем становится относительно толстой и бороздчатой.**



# БОТАНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ(ПРОД.)

Листья Игловидные, зелёные, короткие, четырёхгранные, реже плоские, жёсткие и острые, иногда обращённые Абаксиальной стороной вверх, с двумя килями на верхней и нижней стороне. Расположены спирально поодиночке, сидят на листовых подушечках. Сохраняются на побегах в течение нескольких (шесть и более) лет.

# ВИДЫ ЕЛЮС ПОКАЗАНО ВСЕГО 3 ВИДА

- Ель Обыкновенная, или Ель Европейская



- Ель шереховатая



- Ель Китайская



# РАСПРОСТРАНЕНИЕ

Широко распространена Ель Обыкновенная, растущая на огромной площади в северной и в средней Европе, особенно в Норвегии, Швеции, Финляндии, Европейской части России.

# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

У любого листа в морфологии растений есть две стороны: абаксиальная и адаксиальная.

Абаксиальная сторона, сторона бокового органа побега (листа или спорофилла) растения, обращённая при закладке от конуса нарастания (вершины) побега. Другие названия — спинная сторона, дорзальная сторона.

Спорофилл, спороносный лист, споролистик — боковой орган побега \_спорофитов сосудистых растений, более или менее видоизменённый лист, на котором располагается один или несколько спорангиев.