

Голосеменные

От Всеволода.

Гинкго (Ginkgo biloba)-
реликтовое растение
единственный
сохранившийся вид
обширного порядка
гинкговых,
процветавшего в
течение мезозойской
эры.

Гинкго двухлопастный, —
листопадное голосеменное
двудомное растение.
Дальними родственниками
гинкго по отделу
голосеменных растений
являются ели и сосны. Гинкго-
деревья, высотой
достигающие 40 метров, с
обильно ветвящейся кроной.



Вильямсониелла (Williamsoniella)

Вильямсониелла – голосеменное вечнозеленое растение – В настоящее время единственный достоверно известный представитель травянистых растений среди голосеменных. Ископаемое растение из семейства Беннеттитовых. Ветвление моноподиальное. Стебель имеет сложное строение благодаря длительному функционированию двух латеральных меристем: камбия и феллогена. Имеет крупные рассеченные листья, похожие на листья пальм или вайи папоротников.



Секвойя вечнозеленая (*Sequoia sempervirens*)

Относится к высочайшим деревьям планеты. Вечнозеленое хвойное дерево семейства таксодиевых. Найденные ископаемые образцы дают представление о том, что гигантские секвойи существовали в юрский период и были широко распространены по всему северному полушарию в конце мела и в третичном периоде.. Многие деревья доживают до 2000 лет. Самый старый известный спил дерева имеет 2267 годичных кольца.



Секвойя, «Гиперион». Дерево достигло высоты 115,5 метров.