



# ГИПОДЕРМА

---

ГИПОДЕРМА (от [гипо...](#) и [дерма](#)), 1) у беспозвоночных животных – тонкий слой эпителия, лежащий под кутикулой и вырабатывающий её. 2) У позвоночных животных и человека – слой рыхлой соединит. ткани, часто с включением жировых клеток (подкожная клетчатка), который отделяет кожу от подлежащих тканей. 3) У растений – один или неск. слоёв клеток, расположенных под эпидермисом (кожицей) стеблей, листьев, семян и плодов или под эпиблемой (волосконосным слоем) корней. Г. входит в состав первичной коры стеблей, нередко представлена клетками с утолщёнными стенками и по функциям может быть отнесена к механич. тканям. Наиболее характерна для [суккулентов](#).