



ГЛАЗКИ

ГЛАЗКИ (дорсальные глазки, простые глазки), добавочные органы зрения у мечехвостов и насекомых, но единственные у паукообразных. Размеры – до 0,03 мм в диаметре. Г. построены по типу камерного глаза – с единой роговицей и сетчаткой, погружённой в бокал из пигментных клеток. Г. мечехвостов (1 пара) и паукообразных (от 1 до 5 пар) располагаются на спинной стороне головогруды, насекомых (обычно три Г.) – на лобной или теменной части головы, между [фасеточными глазами](#). Г. не способны воспринимать изображение предметов и служат для оценки освещённости, могут влиять на работу фасеточных глаз. У некоторых паукообразных они обеспечивают цветное и предметное зрение. Г. называют также органеллу восприятия света (стигму) у простейших и одноклеточных водорослей, а также у зооспор многоклеточных водорослей.

В садоводстве Г. – почка, срезаемая с растения привоя и прививаемая на подвой. У картофеля Г. – почки на клубнях.