



РУКА́

РУКА́, верхняя конечность человека. Предпосылкой формирования Р. было развитие у обезьян способности передних конечностей к хватанию и передвижению (напр., к перемещению с ветки на ветку) и последующее освобождение этих конечностей от функции опоры и передвижения у высших человекообразных обезьян. В процессе антропогенеза, в ходе приспособления к трудовой деятельности, Р. приобрела уникальные черты, в наибольшей степени выраженные в структурных и функциональных изменениях *кусти*. Р. называют также выросты тела плеченогих, щупальца головоногих моллюсков, подвижные или неподвижные лучи у иглокожих.