



ПЛОД

ПЛОД, организм человека и живородящих животных (кроме однопроходных) в период внутриутробного развития после закладки осн. органов и систем. В этот период происходит рост, увеличение объёма органов, дифференцировка их тканей, специализация функций, утрачиваются некоторые структуры (напр., первичная почка, аллантаис, желточный мешок). Обычно различают зародышевый (см. [Зародышевое развитие](#)), предплодный и плодный периоды развития, продолжительность которых варьирует у разл. животных. У сумчатых рождение происходит на стадии предплода, весь плодный период протекает в сумке матери. У мелких млекопитающих с короткой беременностью плодный период занимает неск. дней.

У человека П. называется организм с 9-й недели внутриутробного развития и до момента рождения. Возраст П. определяется по его длине (росту), массе, степени окостенения скелета, степени развития системы органов. Подробнее см. в ст. [Беременность](#).