

Из этого малыша вырастет:

А) крокодил; **Б) лягушка;** В) кит; Г) креветка; Д) стрекоза.

Ранняя стадия развития лягушки как земноводного животного проходит в воде и называется головастиком. В отличие от взрослой формы головастик очень похож на маленькую рыбку. Появляются головастики из икринок, живут в воде. Как и у рыб, у головастика удлинённое тело и длинный хвост, служащий для плавания. Дышит головастик наружными жабрами, их развивается 2-3 пары. Как и у рыб, у детенышей лягушки имеется осевой скелет в виде спинной струны — хорды. По телу проходит в виде тонкой линии от жабр до хвоста чувствительный орган боковой линии: он нужен для восприятия движения окружающей воды. На переднем конце тела находится большой рот, приспособленный для всасывания пищи — микроскопических растений и животных. Еще у головастиков есть орган прилипания, он нужен для прикрепления к подводным предметам, например, к камням, ведь головастик плохо сопротивляется движению воды. Через 3-4 месяца, когда животное подрастает, признаки, свойственные рыбам, исчезают: редуцируются жабры и появляется лёгочное дыхание, пропадает орган боковой линии, вырастают две пары конечностей, особенно сильными развиваются задние ноги — основной орган движения на всю остальную жизнь. Теперь на сушу может выйти настоящий лягушонок.

У крокодилов нет личинок, обитающих в воде. Киты — млекопитающие животные, детеныши рождаются у них довольно развитыми и похожими на взрослых китов. Беспозвоночные животные креветка и — в начале своей жизни — стрекоза живут в воде, но у них есть конечности.