Известно, что у костистых рыб хрусталик глаза имеет твёрдую консистенцию и не способен менять свою кривизну, как это происходит у млекопитающих с помощью ресничных мышц. Однако к экватору хрусталика всё же прикрепляется специальная мышца. Какую функцию выполняет хрусталик у всех позвоночных животных? Предположите, каким образом осуществляется аккомодация у рыб. Ещё одной особенностью в строении глаза костистых рыб является наличие хрящевой чаши вокруг глазного яблока. А у некоторых скоростных рыб, таких как щука или тунец, имеются также дополнительные костные пластины. Какие функции могут выполнять подобные скелетные элементы? Назовите две функции. Почему для скоростных рыб их наличие особенно актуально?