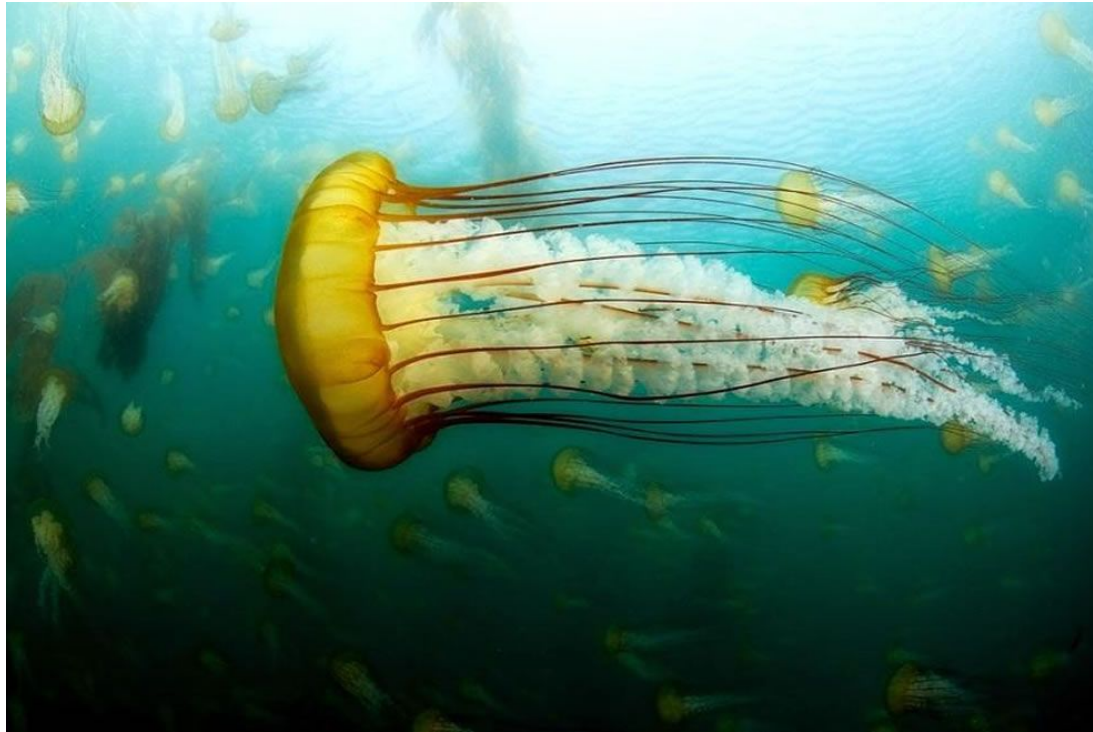


# Медузы

A large, translucent jellyfish with a yellowish-brown bell and numerous purple and white spots on its underside, swimming in clear blue water. The jellyfish is the central focus of the image, with its bell and tentacles visible. The background is a clear, bright blue water.

Подготовила:  
Галачиева А. А.



**Медузы – существа удивительные и весьма неординарные, вызывающие целый спектр эмоций от восторга и восхищения до отвращения и страха. Медуз можно найти в каждом море, в каждом океане, на поверхности воды либо на многокилометровой глубине.**



**Медузы – старейшие животные на планете, их история насчитывает не менее 650 млн. лет. В природе насчитывается невероятное количество разнообразных видов, но даже в настоящее время фиксируется появление новых, ранее неизвестных человечеству.**

На самом деле, медузы или медузоидное поколение являются одной из фаз жизненного цикла стрекающих Medusozoa, которых принято делить на три вида: гидроидные, сцифоидные и кубомедузы. Размножаются медузы половым путем. Существуют мужские особи, производящие сперматозоиды, и женские особи, производящие яйцеклетки. В результате их слияния образуется так называемая планула — личинка медузы. Планула оседает на дне, где со временем превращается в полип (бесполое поколение медуз). Достигая полной зрелости, полип начинает отпочковывать молодое поколение медуз, часто совсем не похожее на взрослых особей. У сцифоидных медуз только что отделившийся экземпляр носит название эфира.



**- Самые крупные в мире медузы могут достигать 2,5 метров в диаметре и иметь щупальца длиной более 40 метров.**

**- Медуза «австралийская оса» – самое опасное ядовитое животное в мировом океане. Яда морской осы вполне достаточно, чтобы убить 60 человек.**

**- Медузы не имеют мозга, дыхательной системы, кровеносной, нервной и выделительной систем.**