



# История о чудесном превращении сцифоидной медузы

Медузы рождаются (вылупляются из **яиц**) настолько маленькими личинками **планулами**, что даже глазом не разглядишь. Они появляются на свет, и родители сразу отпускают их в свободное плавание.

Так родилась маленькая медуза Аурелия. Она была очень застенчивой планулой (впрочем, как все маленькие аурелии) и сидела в куполе у мамы дольше, чем дети других видов медуз. А вместе с ней были её братья и сёстры. Но настало время, они тоже захотели увидеть большой мир, и вышли из маминого укрытия в море.

В течение нескольких дней эти крохи плавали по поверхности воды в Океане, шевеля ресничками. Но их сила не сравнится с океанскими течениями, способными переносить планул на очень дальние расстояния. Так случилось и с маленькой Аурелией. Она осталась совсем одна и выжила, плавая в Океане рядом с хищными рыбами.

Вскоре она опустилась на морское дно и, освоившись на новом месте, устроилась, прикрепившись к большой раковине. Через некоторое время Аурелия подросла, у неё появились подошва, стебелёк и прекрасный венчик щупалец, окружающий рот – и вот, она стала **полипом**.

Так Аурелия жила некоторое время. Её окружали разные морские жители, с которыми Аурелия старалась поддерживать хорошие отношения, но по-настоящему подружиться было не с кем. И тогда она отпочковала от себя **полипов-сестёр**, с которыми стало веселее. Полипы Аурелий умеют это делать, когда им становится скучно.

Когда Аурелия смотрела на проплывающих рядом больших и красивых медуз, она завидовала их свободно-му парению в океанских водах и мечтала вырасти поскорее, чтобы стать такой же большой и красивой.

Она подросла. И вскоре ей стало ещё веселее. Дело в том, что полипы медуз не одиноки, они становятся похожими на стопку тарелок, каждая «тарелочка» – в будущем отдельная медузка. Такой полип называют **стробила**. Пришла пора медузкам открепляться от полипа. Сначала старшим – самым верхним, а потом – остальным. Они превратились в настоящих медуз, хотя пока ещё очень маленьких, их называют **эфирами**. Они уже могли свободно плавать в толще воды. Медузы росли, становясь всё прекрасней. Прошло ещё немало времени, и мечта Аурелии сбылась – она стала большой красивой **медузой!**

А потом и из её яиц появились маленькие планулы – её дети, у которых эта история повторилась снова.

Сочинила Мария Баркина аспирант ШЕН ДВФУ,  
волонтёр музея ННЦМБ ДВО РАН.

# Жизненный цикл сцифоидной медузы

Условия выполнения задания

1. Прочитайте историю превращения сцифоидной медузы Аурелии
2. Разрежьте карточки
3. Дорисуйте недостающее изображение (смотрите текст!) на чистой карточке
4. Соберите её жизненный цикл, используя карточки
5. При желании вы можете оформить цикл медузы на отдельном листе и соединить стрелками стадии развития.

