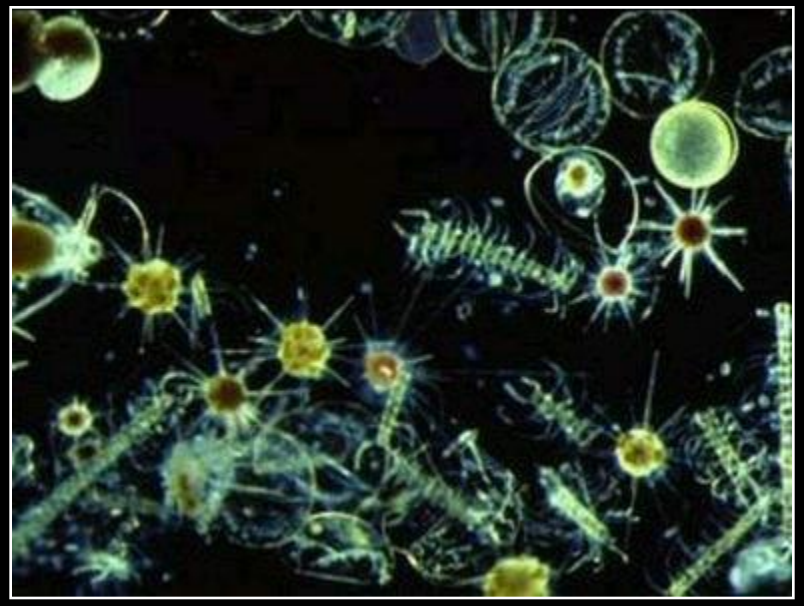
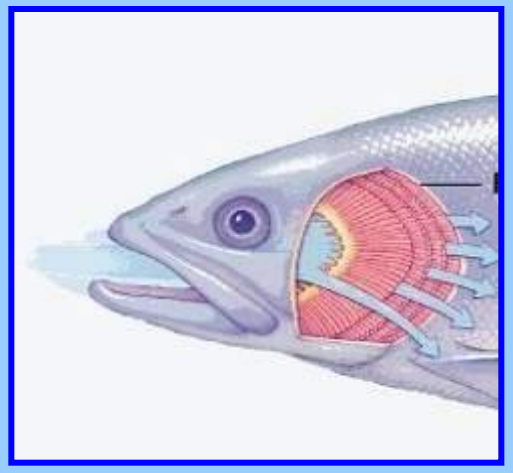
Морские жители

В морских водах живет множество мелких организмов. Это разные бактерии, малюсенькие водоросли, рачки, икринки рыб. На рисунке они большие, но на самом деле некоторые из этих организмов даже не видно глазами. Все они вместе плавают в воде и называются «планктон». Планктон - это корм для очень многих обитателей моря.



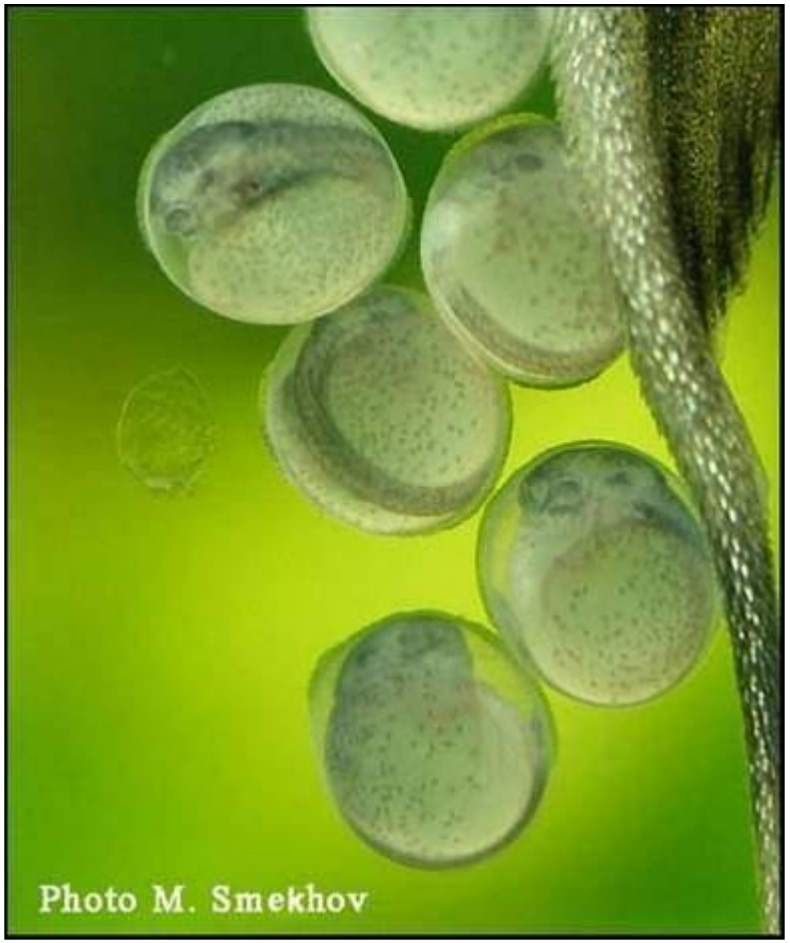
Наверняка ты знаешь, что в морях и океанах живет очень много самой разной рыбы.
Рыбки бывают разных расцветок и форм, одни живут у поверхности воды, а другие в глубине.
Одни рыбки питаются разными растениями, планктоном, а некоторые поедают другую рыбу.

РЫБА



Чтобы отлично плавать, у рыбки есть плавники и хвост. Тело рыбы покрыто чешуйками. Они надежно защищают её и позволяют легко изгибаться и двигаться.
Для того, чтобы дышать у рыб есть жабры. Это такие отверстия в голове, через которые проходит вода.

Это тоже рыба, но без чешуи. Из-за своего сходства с конем её называют «Морской конек».



Все рыбки откладывают икру Из неё потом вылупляются мальки – маленькие рыбки. А вот папа морского конька носит икринки в своем мешочке в животике!

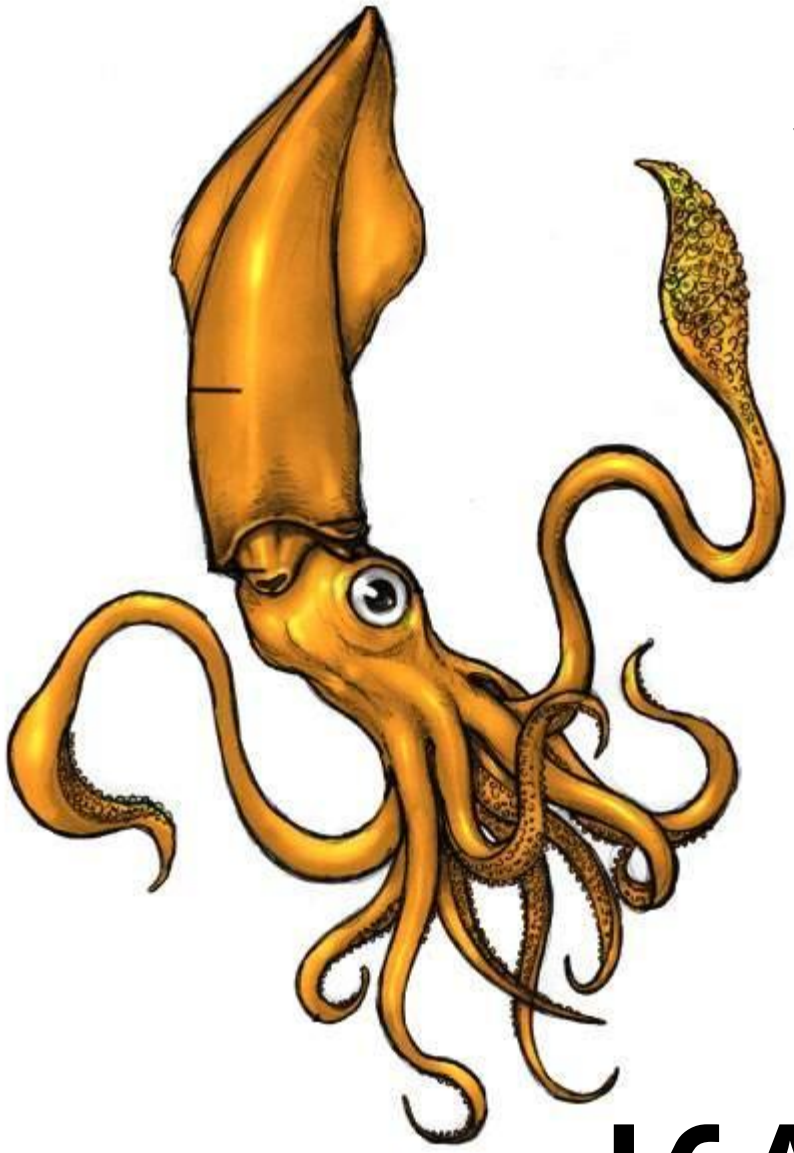
А это морской житель - моллюск осьминог

ОСЬМИНОГ

У осьминога восемь щупалец («осемь ног»). На щупальцах расположены маленькие присоски. Осьминоги могут менять свой цвет! Выплевывая из себя воду, осьминог отлетает в другую сторону. Такое движение называется реактивным. Если осьминогу грозит опасность, то он может выплюнуть непрозрачную краску на своего врага и быстро уплыть!

Осьминог ест крабов, рыбу,
других моллюсков,
и любит прятаться среди камней,
поджидая свою добычу.

А это вылупился маленький осьминожек



Кальмар тоже моллюск.
У него помимо восьми ног есть еще две «руки» . У кальмара очень большие глаза и целых три сердца!

КАЛЬМАР

Так же как и осьминог, кальмар питается рачками и другими моллюсками и может быстро передвигаться в воде за счет выброса воды (реактивное движение) и даже выпрыгивать из воды.

Ракушка

В морских водах очень много ракушек. На берегу моря мы находим их пустыми, а в глубине вод в таких раковинах живет двустворчатый моллюск (у ракушки как бы две створки).

У этого моллюска есть одна нога!

Моллюск может открывать и закрывать створки, пропуская воду и мелкую пишу - мельчайших рачков, растения (планктон). Ракушка надежный домик. Моллюск растет вместе со своим домиком.

Если внутрь ракушки попадет маленькая песчинка, то некоторые моллюски выращивают из неё жемчужину! Издавна люди собирали жемчужины и делали из них бусы.

И в таких раковинах живут моллюски, их называют улитки. Питаются улитки обычно растениями

УЛИТКА

На голове у улитки есть небольшие рожки, а на них есть глаза! Таких улиток называют брюхоногие, наверно из-за того, что на их брюшке есть одна нога. Они с помощью неё и двигаются.

МОРСКАЯ

ЗВЕЗДА

Это не обычные звездочки, а морские жители.

Морские звезды поедают моллюсков (например, из ракушек), планктон и червяков. Рот у звездочек находится в центре с обратной стороны. Если одна из ножек звезды оторвется, то вскоре отрастет новая!

Эти существа – медузы. На ощупь они похожи на кисель и состоят, в основном, из воды! Чтобы двигаться, они набирают в себя воду и выплевывают её. Вода выбрасывается в одну сторону, а медуза при этом плывет в другую! Помнишь, такое движение мы назвали реактивным.

МЕДУЗА

У медуз целых 24 малюсеньких глаза, питается она планктоном.
А некоторые медузы могут больно ужалить человека!