



Морские жители

Подготовила: Маскова Альфира Фаатовна

Воспитатель: высшей категории

МАДОУ г. Нижневартовска

ДС № 37 «Дружная семейка»

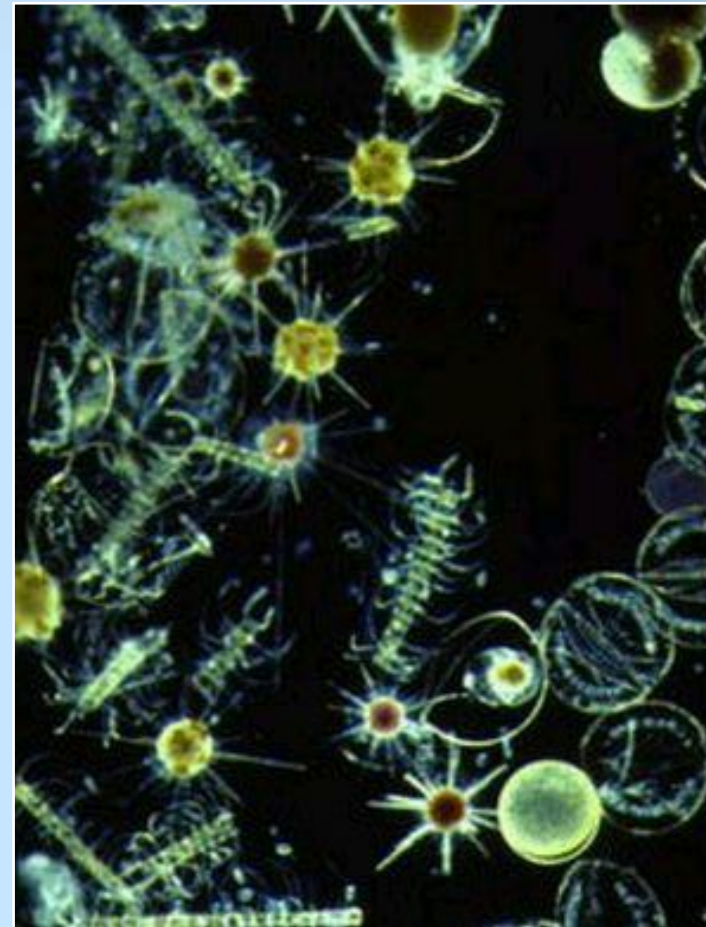
2020 год

Рыбы

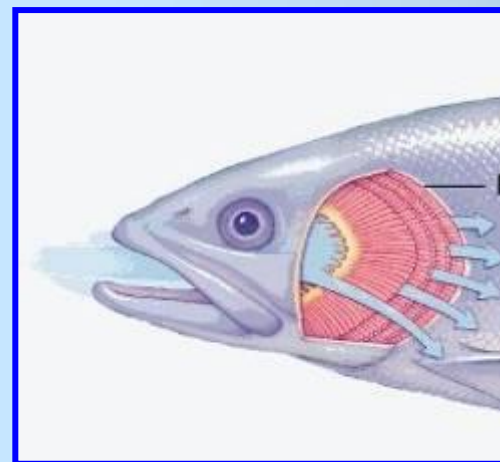


Наверняка ты знаешь, что в морях и океанах живет очень много самой разной рыбы. Рыбки бывают разных расцветок и форм, одни живут у поверхности воды, а другие в глубине.

Одни рыбки питаются разными растениями, планктоном, а некоторые поедают другую рыбу.



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.



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

Морской конек



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

Развитие рыбы



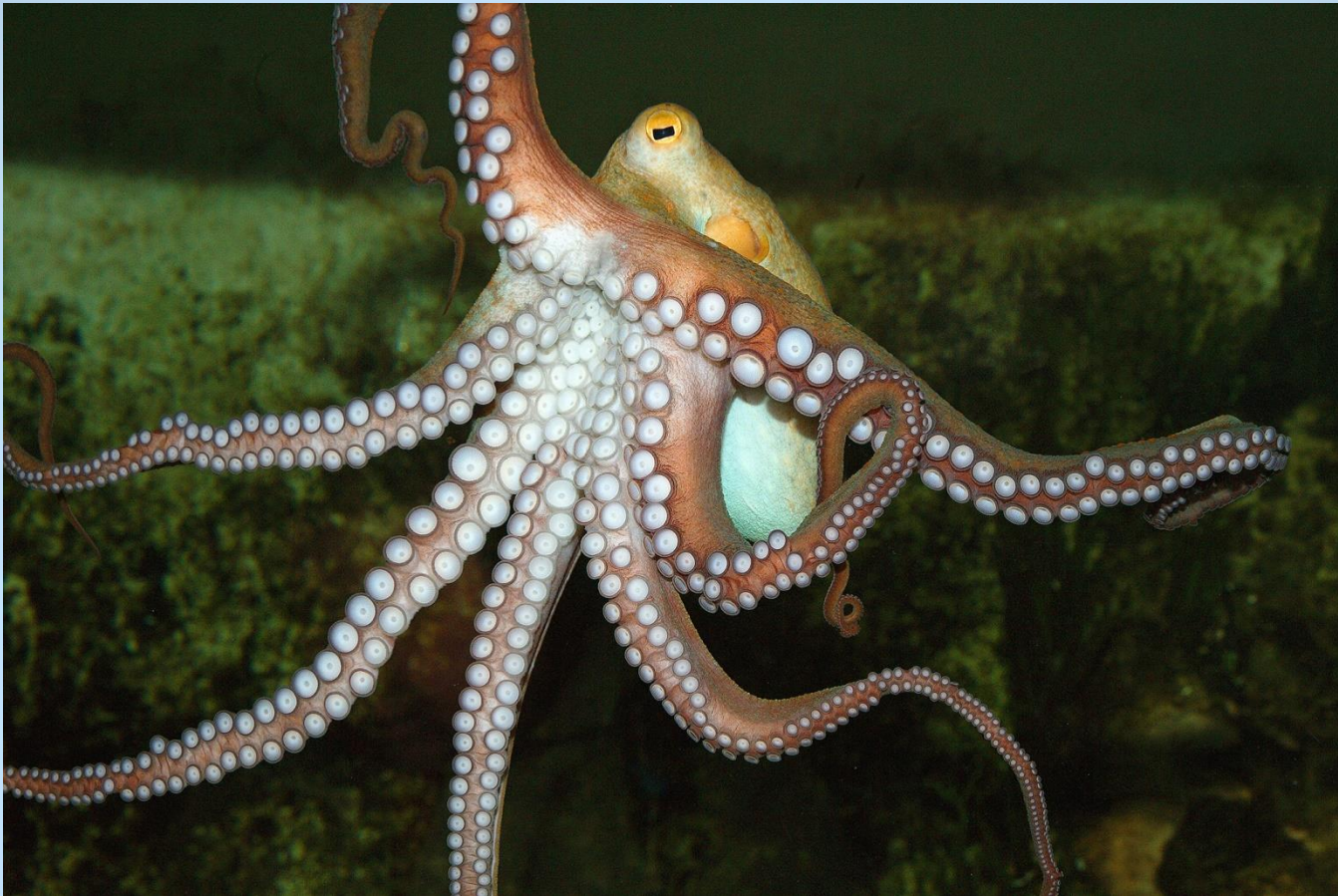
Все рыбы откладывают икру Из неё потом вылупляются мальки — маленькие рыбы. А вот папа морского конька носит икринки в своем мешочке в животике!

Осьминог



А это морской житель - моллюск осьминог

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



У осьминога восемь щупалец («осемь ног»). На щупальцах расположены маленькие присоски.

Осьминоги могут менять свой цвет!

Выплывая 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!



А это вылупился маленький осьминожек

Кальмар



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





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

Морские улитки



И в таких раковинах живут моллюски, их называют улитки. Питаются улитки обычно растениями. 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 обычная звездочка, а морской житель.



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!



Медузы



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.

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

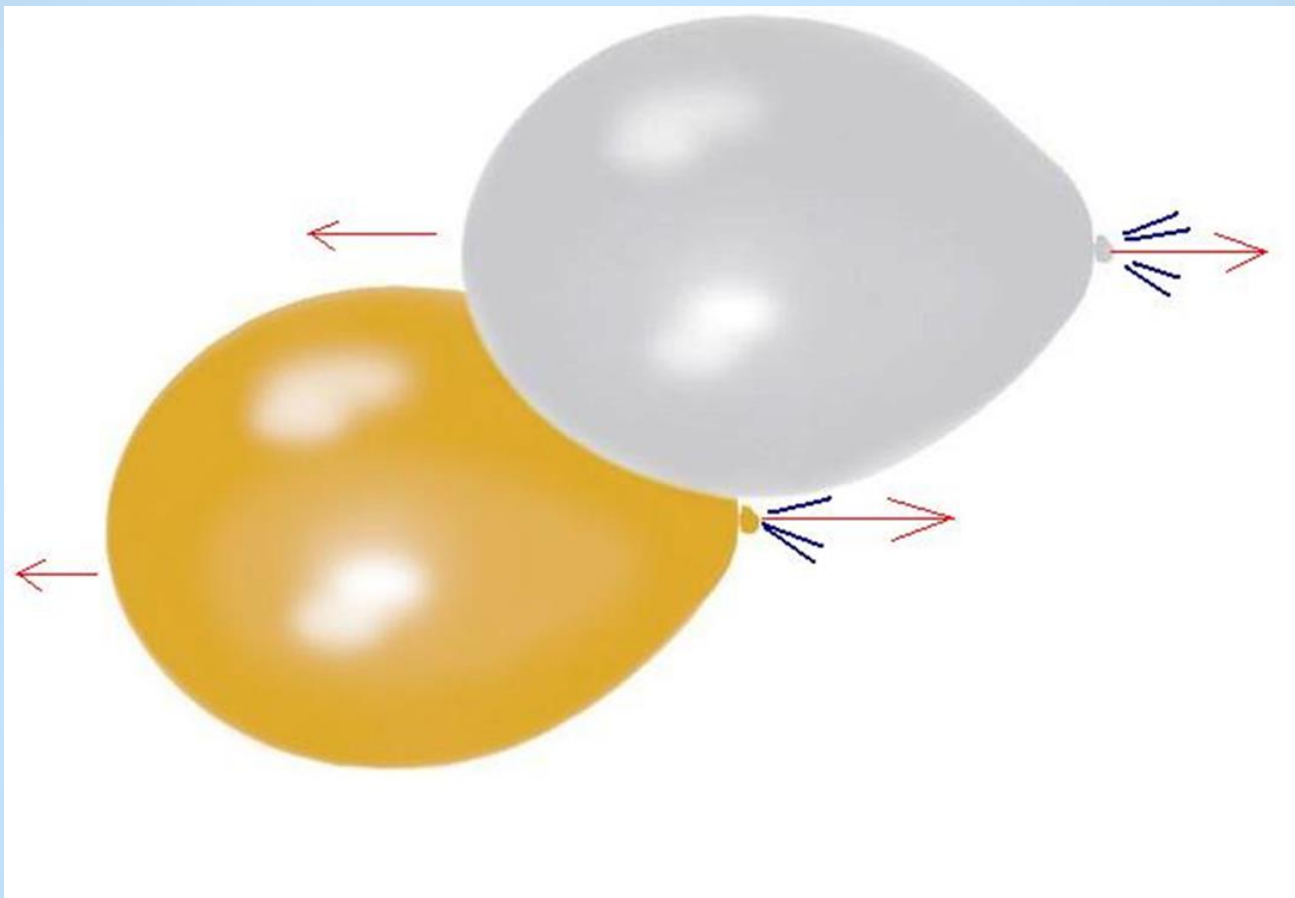
Уважаемые родители и дети!

Морских жителей очень много. С другими мы познакомимся в следующей презентации.

А сейчас вы можете заняться совместным творчеством и сделать любую поделку или рисунок. Творческих успехов.



Опыт



Продemonстрируйте ребенку реактивное движение следующим образом. Надуйте обычный воздушный шарик и, не завязывая его, отпустите. Воздух, вырываясь из шарика, вызовет его движение в противоположном направлении