

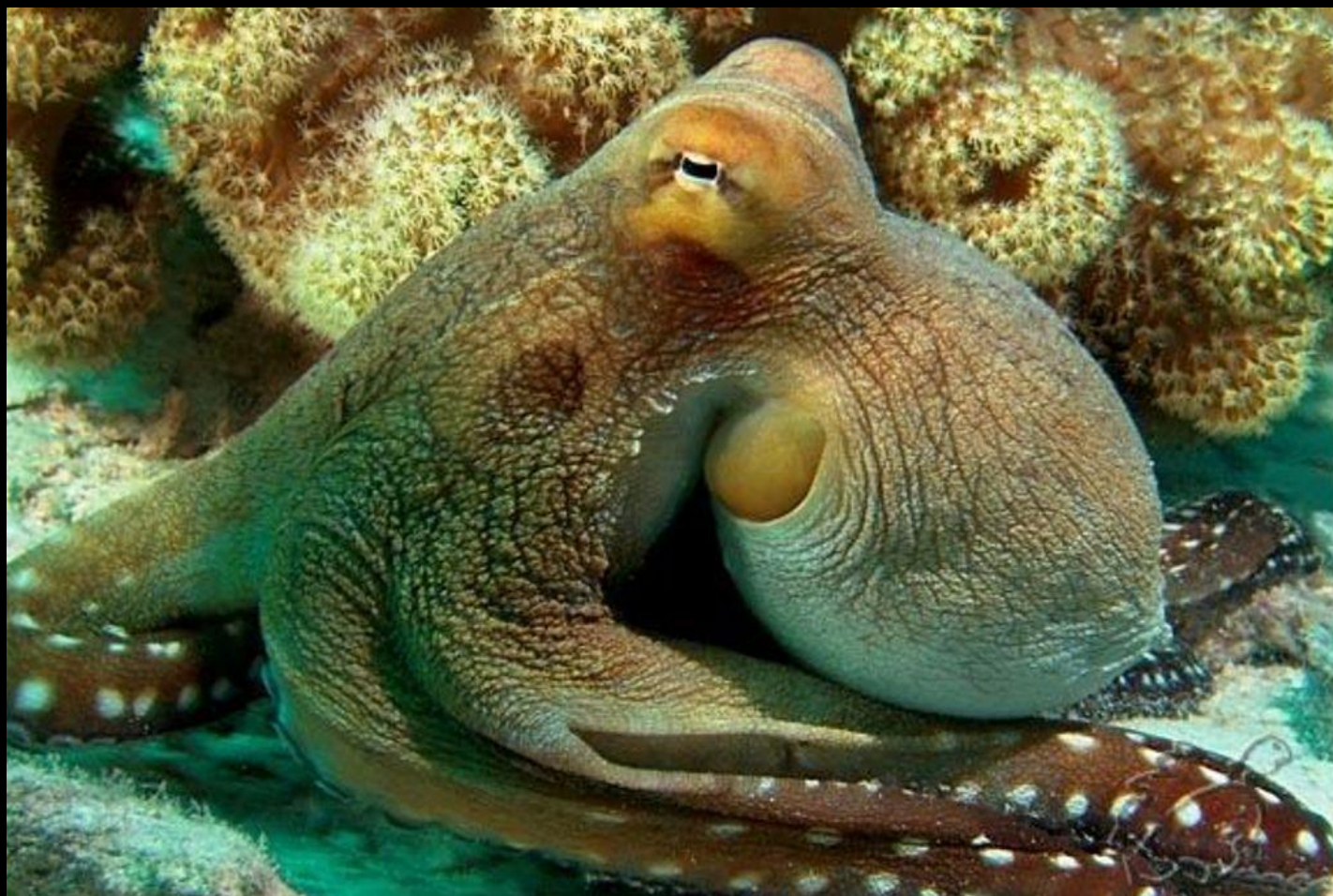


Беспозвоночные. Головоногие моллюски. ОСЬМИНОГИ

Презентация по природоведению
5 класс

Подготовила
Чепайнова Елена Григорьевна, учитель
географии
МБОУ «СОШ № 25 г. Салаира»

Тело осьминога мешкообразной формы, голова и щупальца будто срослись. Мускулистых щупалец восемь. У разных осьминогов разные размеры – от нескольких сантиметров до 18 метров.



На щупальцах осьминога мощные присоски, чаще всего расположенные в 2 ряда.

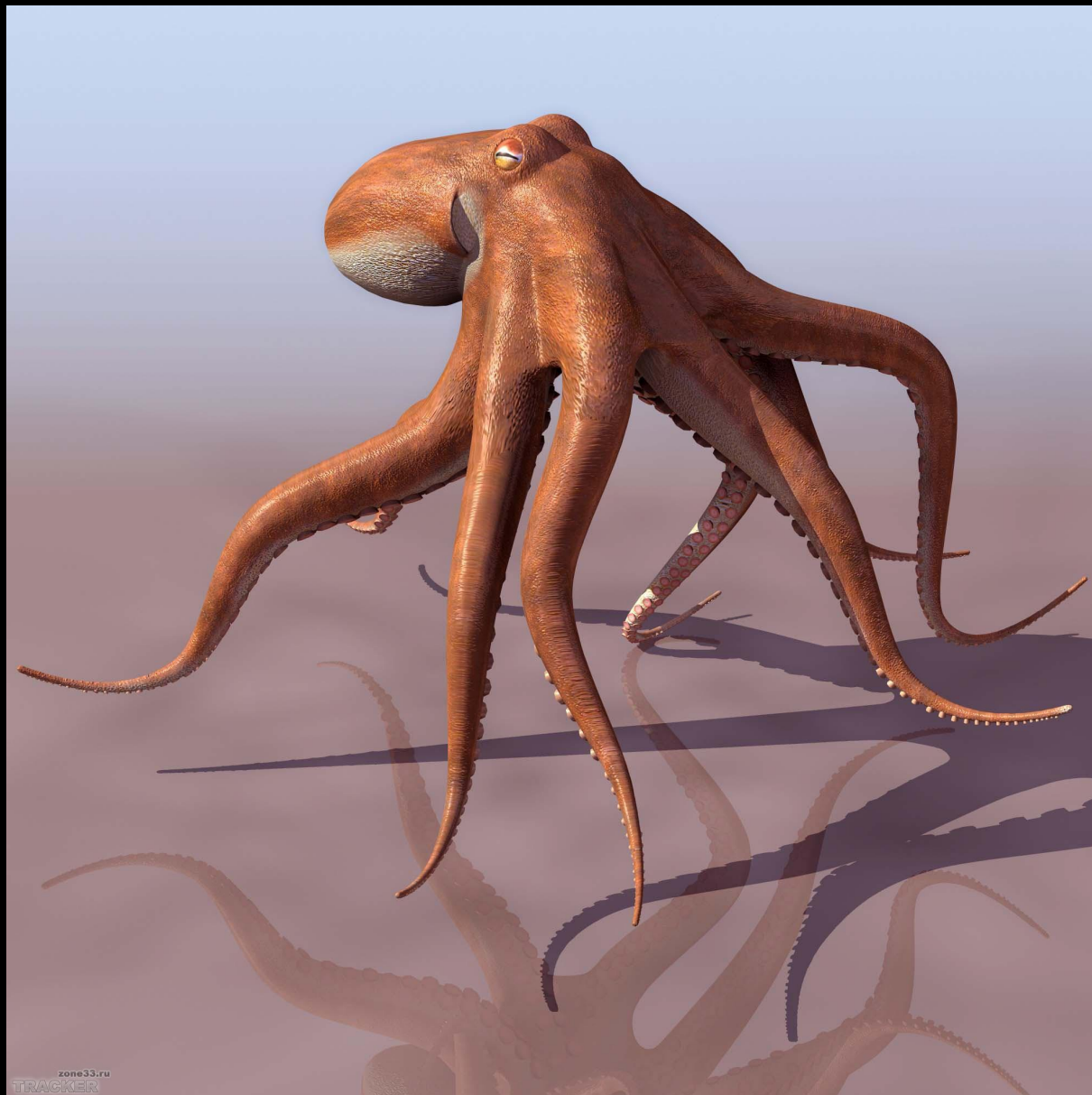


Осьминоги отлично плавают. Тип движения – реактивный: с силой выталкивает воду из мешка и стремительно движется ... назад. осьминог размером в полметра плывёт со скоростью 15 км/час.



Осьминоги
умеют ходить по
дну на
вытянутых
щупальцах.
Поэтому
щупальца
называют
ногами.

- Отсюда и
название –
Головоногие
моллюски.



У осьминогов, как у кальмаров, есть чернильный мешок. Из него в случае опасности выбрасывается чернильная бомба. Осьминог в этой чернильной завесе успевает удрать от преследователей.



Осьминоги умеют менять свою окраску, маскируясь под окружающую среду. Так они спасаются от врагов. Это умение называется мимикрия.



Осьминог спрятался!



Самка осьминога откладывает яйца и 2 – 4 месяца охраняет и заботится о них, поливая чистой водой, переворачивая и освобождая от малейшего загрязнения. На фото: маленький осьминожек.



Hopcroft/UAF/NOAA/CoML

Благодарю за внимание!