

***Реактивное
движение у
животных***

Реактивное движение - это движение
которое возникает при отделении
от тела какой-нибудь его части
с определенной скоростью

*Реактивное движение используют
кальмары, медузы, осьминоги, и другие живые
организмы*

Большой интерес представляет реактивный
двигатель кальмара.

Кальмар – это самый большой безхребетный
обитатель
морских глубин

Кальмары достигли совершенства в реактивной
навигации.

Для быстрого рывка он использует
реактивный двигатель.



Кальмар



Осьминоги также умеют летать как птицы.

Французский натуралист наблюдал

как самый обычный осьминог

разогнался в аквариуме и задом

наперед

неожиданно вискочил из воды.

Описав в воздухе дугу длиной метров

до 5,

он сел опять на аквариум.

Набирая скорость для

прыжка осьминог двигался под

действием



Осьминог



Морской

МОЛЛЮСК

Каракатица



Морской моллюск – гребешок двигается
вперед
С помощью реактивной силы струи воды,
выталкиваемой из раковины
при резком закрывании створок



Сальпа - морское существо с прозрачным телом. При движении принимает воду через переднее отверстие.

Вода попадает в широкую полость, внутри которой по диагонали натянуты жабры.

Как только сальпа делает большой глоток воды, отверстие закрывается. Вода через заднее отверстие выталкивается наружу. Реакция вытекающей струи двигает сальпу вперед.

