

***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 движется  
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.

