

# СКАТЫ



Над презентацией работала  
ученица 7 класса МОУ СОШ №7  
г. Ужура Красноярского края  
Арлачёва Екатерина.

# ЦЕЛЬ: ИЗУЧИТЬ ОТРЯД СКАТЫ.



**Скатов иногда называют расплющенными акулами. Эти рыбы мало подвижны, в основном они лежат на дне, зарывшись в песок. Именно такому образу жизни соответствует форма их тела. Она плоская как блин.**



**В отличии от акул у скатов нет острых зубов. Плавают они с помощью волнообразных движений расширенных грудных плавников. Жаберные щели у скатов расположены в нижней части тела, поэтому, чтобы не набрать полные жабры песка, они дышат через специальные отверстия на голове - брызгальца.**



**Уступая акуле в скорости и «вооружении» ,  
скаты совсем не беззащитны. Они  
обороняются с помощью электрических  
разрядов и острых ядовитых шипов.**



**Представители семейства скатов (Dasyatidae) по форме напоминают воздушного змея. Их длинный, похожий на хлыст хвост вооружён одним или несколькими ядовитыми шипами. Хвостоколы предпочитают лежать на мелководье у берега, поэтому каждый год от них страдают тысячи купальщиков. Чаще всего человек наступает на хвостокола, замаскировавшегося на дне, на что тот немедленно отвечает ударом хвоста. Яд может стать причиной паралича и даже привести к смерти, особенно при поражении в живот.**







**Литература:**  
**«Большая энциклопедия. Животные.»**

**Сайт:**

**<http://shkola.edu.ru//>**

