Мраморный электрический скат



Где живет мраморный электрический скат?

У мраморного электрического ската обширный ареал обитания. Его можно встретить от восточной части Атлантики до Средиземного моря.

Чем теплее вода, тем глубже заплывает мраморный скат. Например, у берегов Великобритании он живет на глубине 20 м, а недалеко от Туниса его можно встретить на 200-метровой глубине.

У ската есть два электрических органа на голове, похожие на небольшие бугорки. С их помощью мраморный электрический скат может генерировать разряд мощностью от **70-80** до **200** вольт.



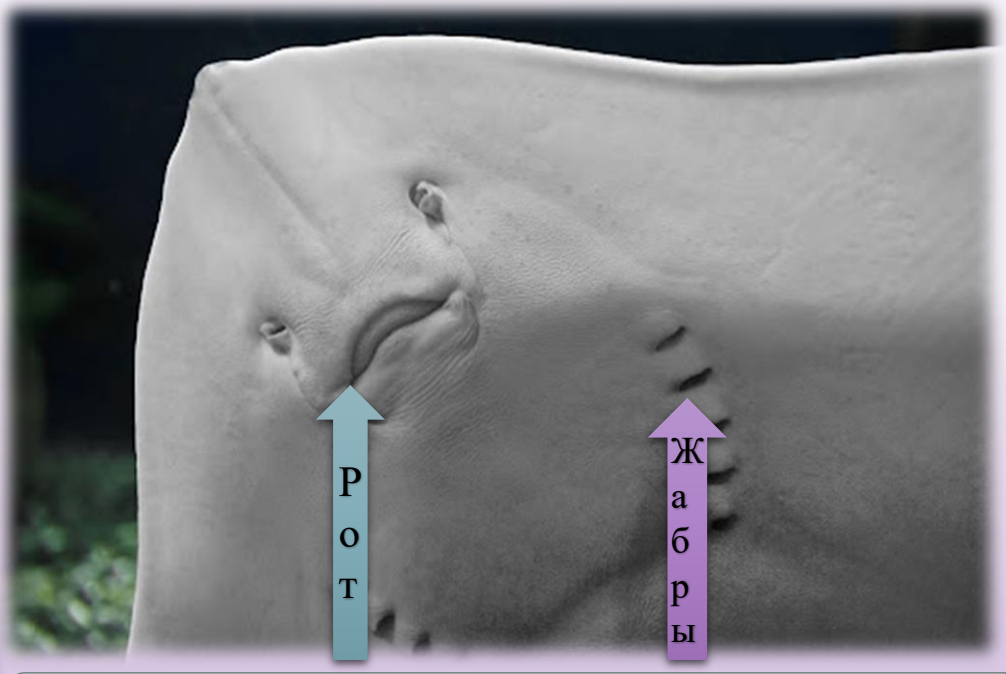
Как скат производит электричество?

Справка: скаты как вид относятся к классу хрящевых рыб, роду гнюсов. Размером они 36-61 см. Их кости состоят их хрящей.

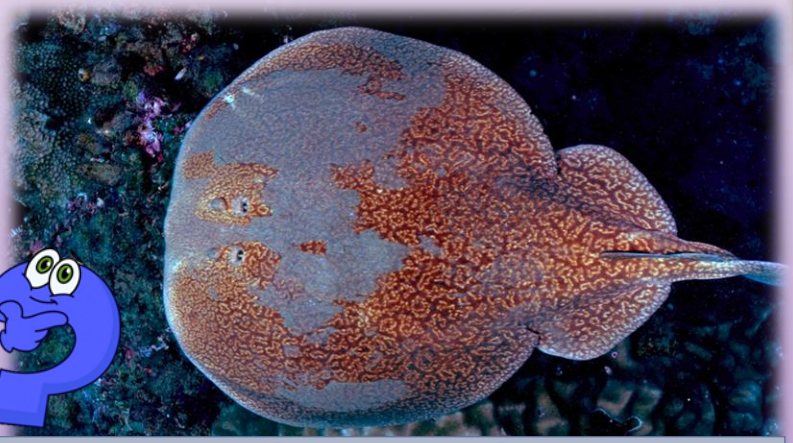
Детский христианский журнал «Лесенка»
www.denis-samarin.ru



Это интересно…
Мраморный электрический скат любит песчаное дно, в котором может проводит много дней без движения. У него очень медленное сердцебиение (10-15 ударов в минуту), и он не нуждается в таком количестве кислорода, как, например, акула. Поэтому скат может быть долго без движения и жить в бедных кислородом водоёмах.



Рот и жабры у ската расположены на нижней стороне туловища.



Знали ли вы?
Тело у скатов формируют сросшиеся грудные и брюшные плавники, образуя овальную форму.

Мраморный электрический скат редко становится добычей. Он бьёт током врага и уплывает (или прячется в песок). А если нужно защитить хвост, сворачивается в клубок и бьёт током, оставаясь на месте.



Для любознательных ☺



Охотясь, скат выпрыгивает над добычей, бьёт её током, затем направляет её плавниками в рот и съедает. Также скат может подползти к добыче, ударить её током и съесть.

Мраморный электрический скат питается небольшими донными рыбами. Например, ставридой.

Но были случаи, когда скат проглатывал рыбу почти с себя величиной.

Мраморный электрический скат очень интересно охотится.

Для ската при охоте не важны глаза. Часто они спрятаны в песке. Когда добыча плывёт мимо, скат чувствует её специальными рецепторами (механорецепторами боковой линии) и органами чувств (ампулами Лоренцини), которые улавливают электрические импульсы другой рыбы.

