Кузовок-кубик



Кузовок-кубик – это вид морской лучепёрой рыбы из семейства кузовковых отряда иглобрюхообразных.

*Справка: * 95% современных видов рыб относится к классу лучепёрые.*

Интересные факты

Кузовок-кубик имеет форму тела, похожую на куб. За это он и получил своё название.

У кузовка-кубика необычная защита. Под кожей у него есть экзоскелет – сросшиеся в единый панцирь кости.



Экзоскелет кузовка-кубика

Помимо экзоскелета, у кузовка-кубика есть ещё одно приспособление для защиты – токсичная слизь.

Чем старше кузовок-кубик, тем длиннее у него хвостовой плавник. Также с возрастом тускнеет окраска, становясь грязно-горчичной без ярких пятен.



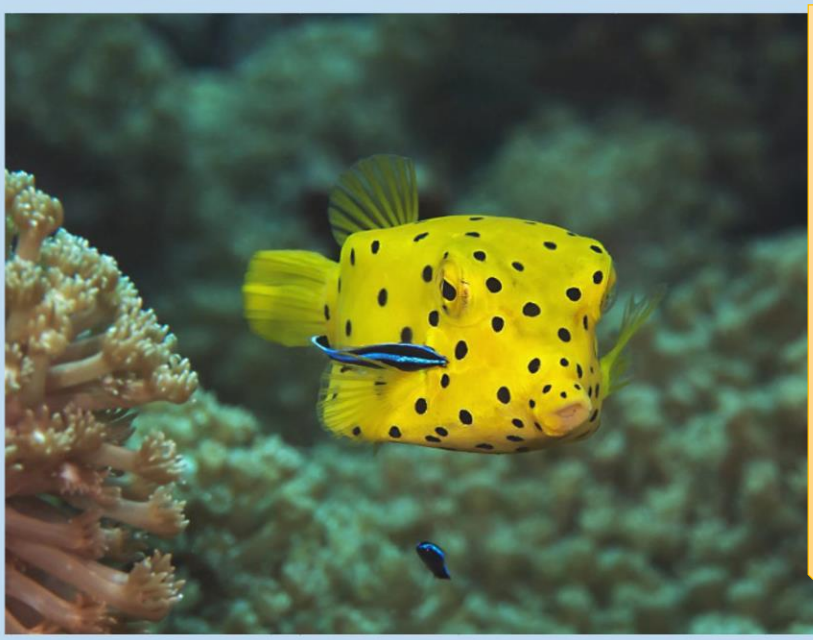
Молодой кузовок-кубик



Взрослый кузовок-кубик

Кузовок-кубик может вырасти до 45 см. Питается в основном водорослями, моллюсками или рачками.

Кузовок-кубик обитает в тропических частях мирового океана. Его место жительства – от Красного моря до восточного побережья Африки (Индийский и Тихий океан), а также его можно встретить вдоль южного берега Африки (Атлантический океан).



Так как кузовок-кубик – тропическая рыба, то она обитает в рифах, а молодые рыбы часто прячутся в расселинах.

Форма тела кузовка-кубика из-за низкого аэродинамического сопротивления в 2005 г. легла в основу прототипа будущего автомобиля Mercedes-Benz Bionic. В настоящее время прототип можно найти в музее Mercedes-Benz.



Справка: аэродинамическое сопротивление – это сила, которая препятствует движению тела в воздухе (или жидкости).



