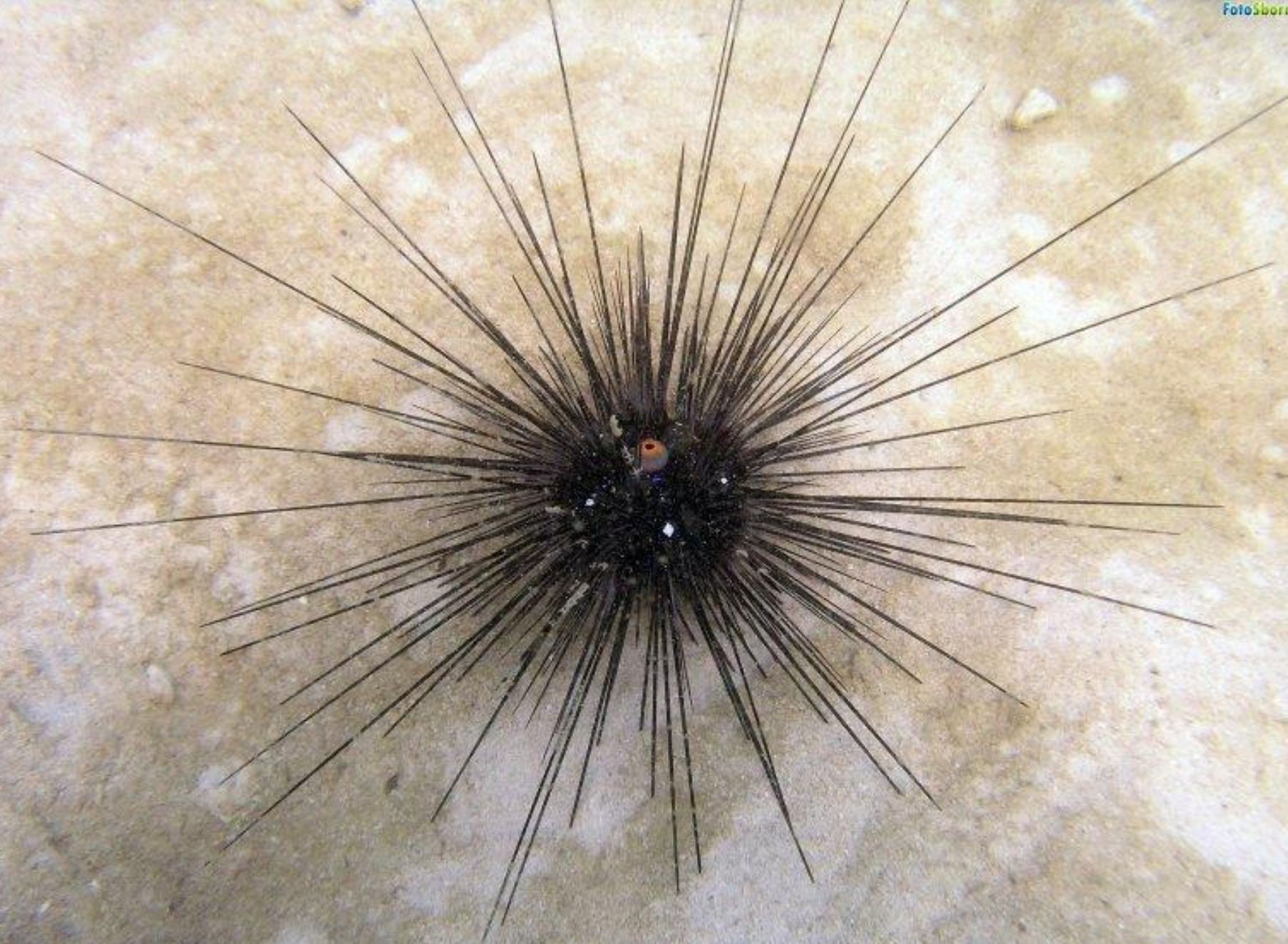


# Морские ежи





- **Морские ежи – животные, которые относятся к классу иглокожих. На сегодняшний день известно 940 видов.**





- **Морские ежи широко распространены в океанах и морях с нормальной солёностью на глубинах до 7 километров;**
- **В малосолёных морях – отсутствуют. (Каспийское, Чёрное, Балтийское)**

Тело морского ежа почти круглое, размером от 2 до 30 см. Оно покрыто рядами известковых пластинок, которые образуют панцирь. К панцирю прикрепляются иглы, которые могут иметь длину от 2 мм до 30 см.



**Встречается  
также вид,  
полностью  
лишённый  
игл.**



- Иглы нужны морским ежам для передвижения, питания и защиты.





**У некоторых  
видов иглы  
ядовиты, потому  
что соединены с  
ядовитыми  
железами**





По форме тела морские ежи делятся на правильных и неправильных. У правильных морских ежей форма тела круглая; у неправильных – уплощённая.



Морские ежи часто селятся на коралловых рифах и в прибрежных водах.

- Правильные морские ежи предпочитают скалистые поверхности;
- Неправильные – мягкий и песчаный грунт

Питаются морские ежи водорослями, моллюсками; крупные морские ежи могут нападать на морских звёзд и других морских ежей.





(c) Martin Strich

- Некоторые морские организмы используют морских ежей для защиты от хищников – прячутся среди острых иголок.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**





**Саша Косов**  
**16**



**КОНЕЦ**