Рубрика «Интересный факт»

Морские звёзды

Морские звёзды обитают в морях и океанах. Они относятся к иглокожим. Имеют размер от 2 см до 1 м. Насчитывается 1600 видов морских звёзд (в России – 150 видов).



Морские звёзды, которые живут рядом с берегом, имеют яркую окраску.

У звезды есть лучи (руки).Чаще их 5. В них располагаются 10 выростов желудка.

Рот находится на брюшке. За ним – два желудочных мешка, а на концах лучей – органы осязания.



Кожа звезды снабжена скелетными пластинками с иглами, а иногда специальными щипчиками (педицелляриями), с помощью которых звезда может удалить с тела ненужные частицы.









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



Красный астериас. Северная часть Атлантического океана.

Морские звёзды – донные обитатели. Живут в морских водах на глубине до 8,5 км.

В основном все звёзды являются хищниками. Они питаются моллюсками, морскими уточками, многощетинковыми червями.



Моллюски



Морские уточки



Многощетинковый червь

Некоторые морские звёзды уничтожают моллюсков, которых разводят люди. Например, морская звезда красный астериас.

Морские звёзды также могут разрушать коралловые рифы. Например, многолучевая морская звезда «терновый венец» поедает кораллы.



Терновый венец. Красное море.



В заливе Лим – Фьорд (полуостров Ютландия) морских звёзд считают экологическим бедствием (там их 50 особей на 1 м.кв.). Они истребляют мидий и устриц. А останки звёзд отравляют воду в заливе.