



Автор
Зои Армстронг



Иллюстратор
Аня Сушань

КТО СВЕТИТСЯ В ТЕМНОТЕ?

НЕВЕРОЯТНЫЕ ФАКТЫ
О СПОСОБНОСТЯХ
ЖИВОТНЫХ

[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФ](#)

МИФ

• Если вдруг кто-нибудь из космоса взглянет на ночную Землю, он наверняка подумает, что мы, люди, в темноте светимся.

И будет прав. Прав отчасти. Наши деревни и городки, большие города и автотрассы — почти все места, где есть человек, — сверкают электрическими огнями.



A vibrant illustration of a city street at night. In the foreground, three children are walking: a girl in a yellow jacket and polka-dot pants leading a white dog, a girl in a blue dress, and a boy in a red shirt holding a flashlight. Behind them are a white car and a blue taxi. In the background, there are city buildings with lit windows, a traffic light, and a billboard featuring a turtle. The sky is dark blue with stars and shooting stars. Text boxes are overlaid on the scene.

Свет помогает
видеть,

свет привлекает внимание,

свет предупреждает
об опасности.

Нам, людям, для освещения необходимы всякие громоздкие приспособления и ресурсы Земли. Но есть удивительные создания, которые светятся сами по себе!

В укромных уголках суши и в глубинах вод — в самой непроглядной темноте — обитают существа, которые для тех же целей испускают собственный свет. Вот такие живые фонарики!

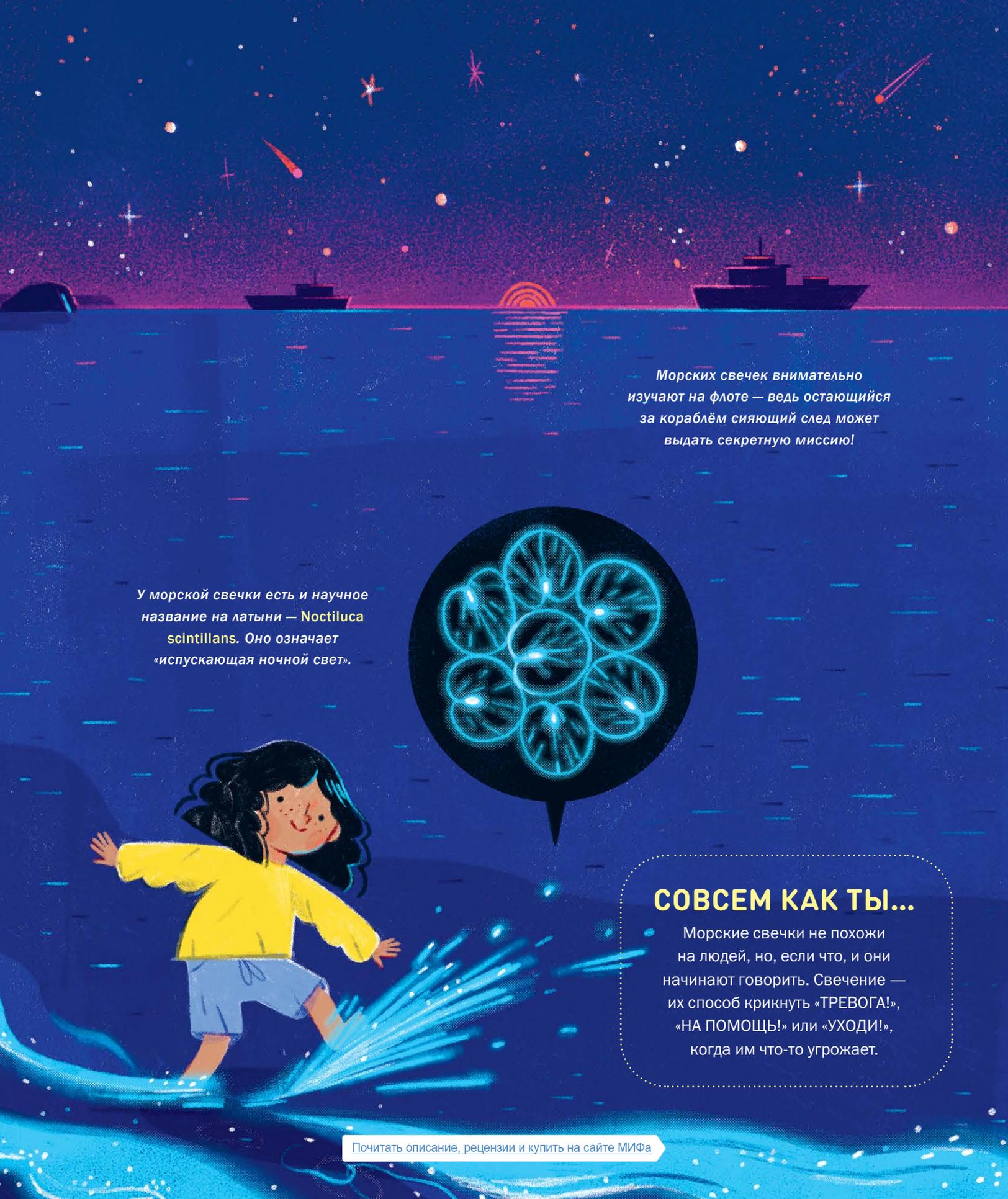
[Почитать описание, рецензии и купить на сайте МИФа](#)

Солнце село. Двое детишек в Уэльсе гуляют после заката. Они бегают босиком по кромке воды, а за ними на мокром песке тянется сияющий след. Вода светится холодным голубым светом.

Морская свечка

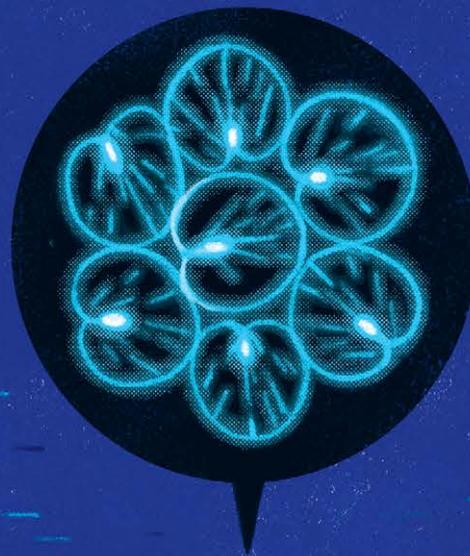
Этот свет, похожий на космический, на самом деле испускают миллиарды крошечных организмов. Они называются морскими свечками. Морские свечки — нечто среднее между растениями и животными. Они дрейфуют по течению и держатся у поверхности воды.

Если морские свечки потревожит волна, голодный хищник или весло, они сразу начинают ярко светиться — **биолюминесцировать**. Тревога! Тревога!

The background is a dark blue night sky filled with stars, constellations, and a shooting star. Below the horizon, several dark silhouettes of ships are visible on the water. The water is dark blue with some lighter blue highlights.

Морских свечек внимательно изучают на флоте — ведь остающийся за кораблём сияющий след может выдать секретную миссию!

У морской свечки есть и научное название на латыни — **Noctiluca scintillans**. Оно означает «испускающая ночной свет».



СОВСЕМ КАК ТЫ...

Морские свечки не похожи на людей, но, если что, и они начинают говорить. Свечение — их способ крикнуть «ТРЕВОГА!», «НА ПОМОЩЬ!» или «УХОДИ!», когда им что-то угрожает.



[Почитать описание, рецензии
и купить на сайте](#)

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

