

# Почему мировой океан называют «легкими» планеты

Презентация ученика 4 «Г» класса  
Загребалова Антона



**Все́му живому на Земле  
для дыха́ния нужен  
кислоро́д.**

*Когда говорят, что лес- это «легкие» планеты, ошибаются. Растения выделяют кислород, но большая часть этого кислорода идет не на дыхание обитателей нашей планеты, а на разложение погибших деревьев и листьев.*

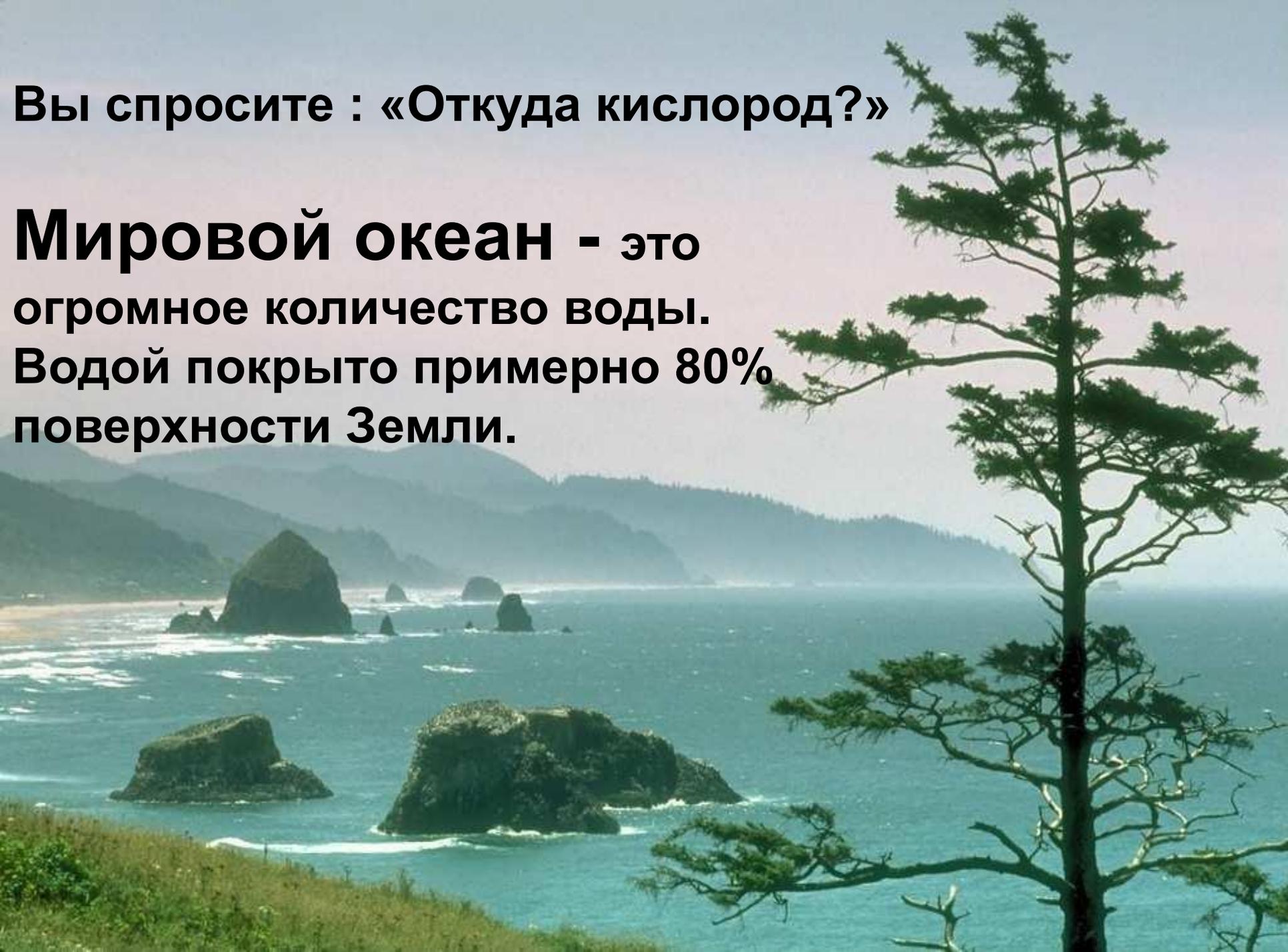


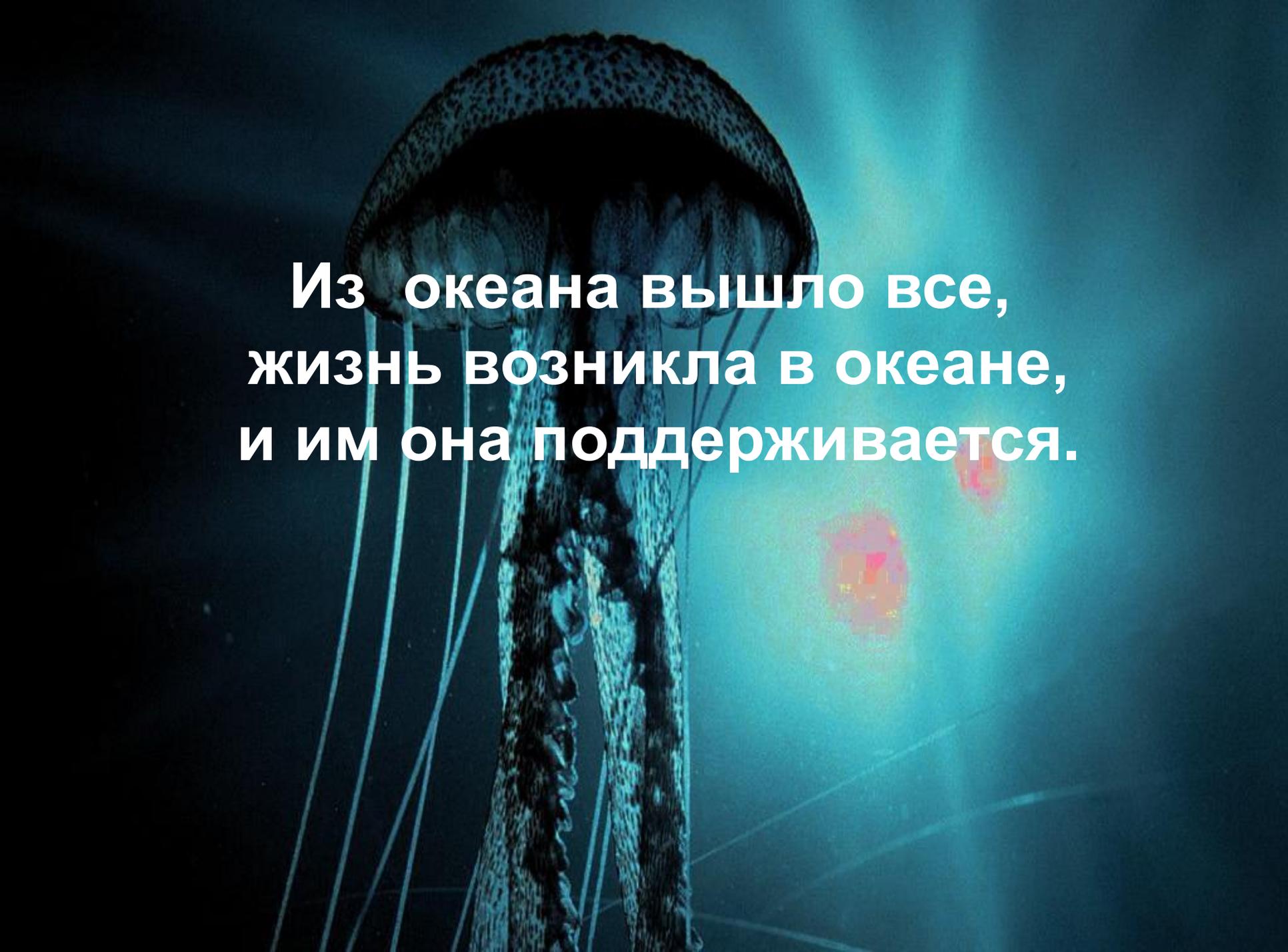


Оставшаяся часть кислорода, выделяемая растениям, идет только для потребностей обитателей леса : ведь всем животным, грибам и микроорганизмам нужно дышать. Так, что все эти «легкие» работают сами на себя.

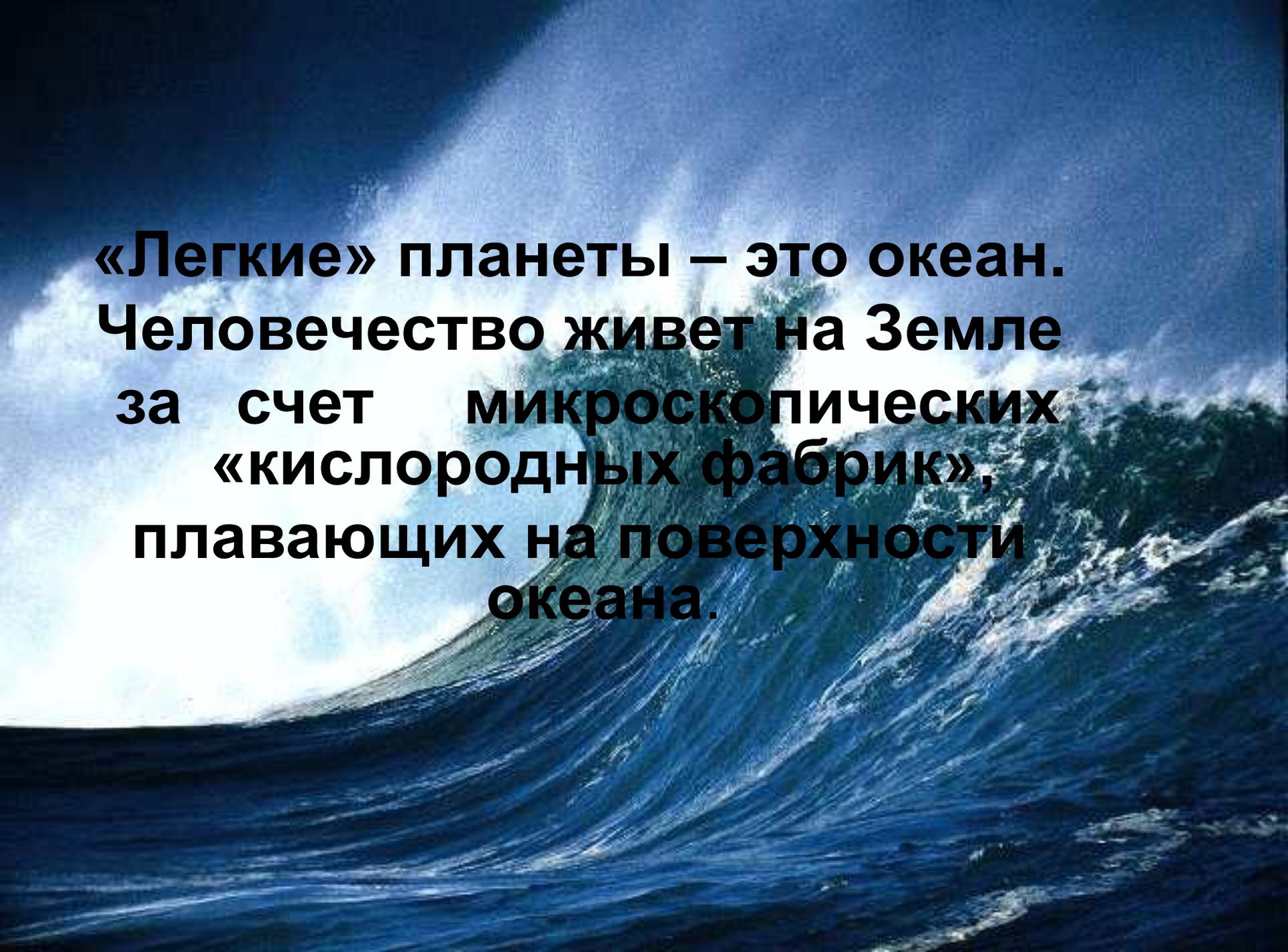
**Вы спросите : «Откуда кислород?»**

**Мировой океан - это  
огромное количество воды.  
Водой покрыто примерно 80%  
поверхности Земли.**



A large jellyfish is the central focus, its bell-shaped top and long, thin tentacles visible against a deep blue, slightly hazy background. In the distance, several bright, glowing spots of light, possibly bioluminescent organisms, are scattered across the water. The overall atmosphere is mysterious and serene.

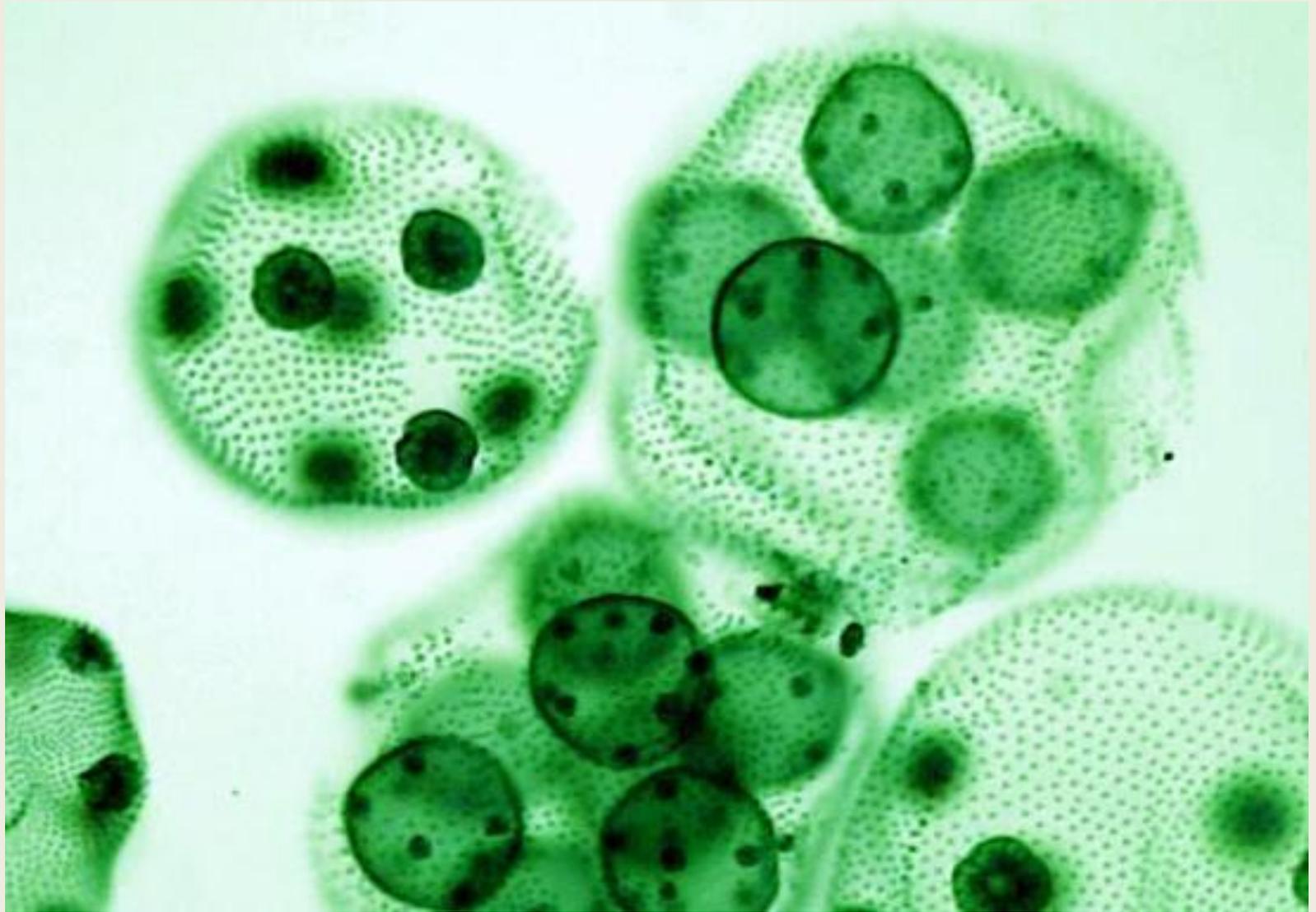
**Из океана вышло все,  
жизнь возникла в океане,  
и им она поддерживается.**

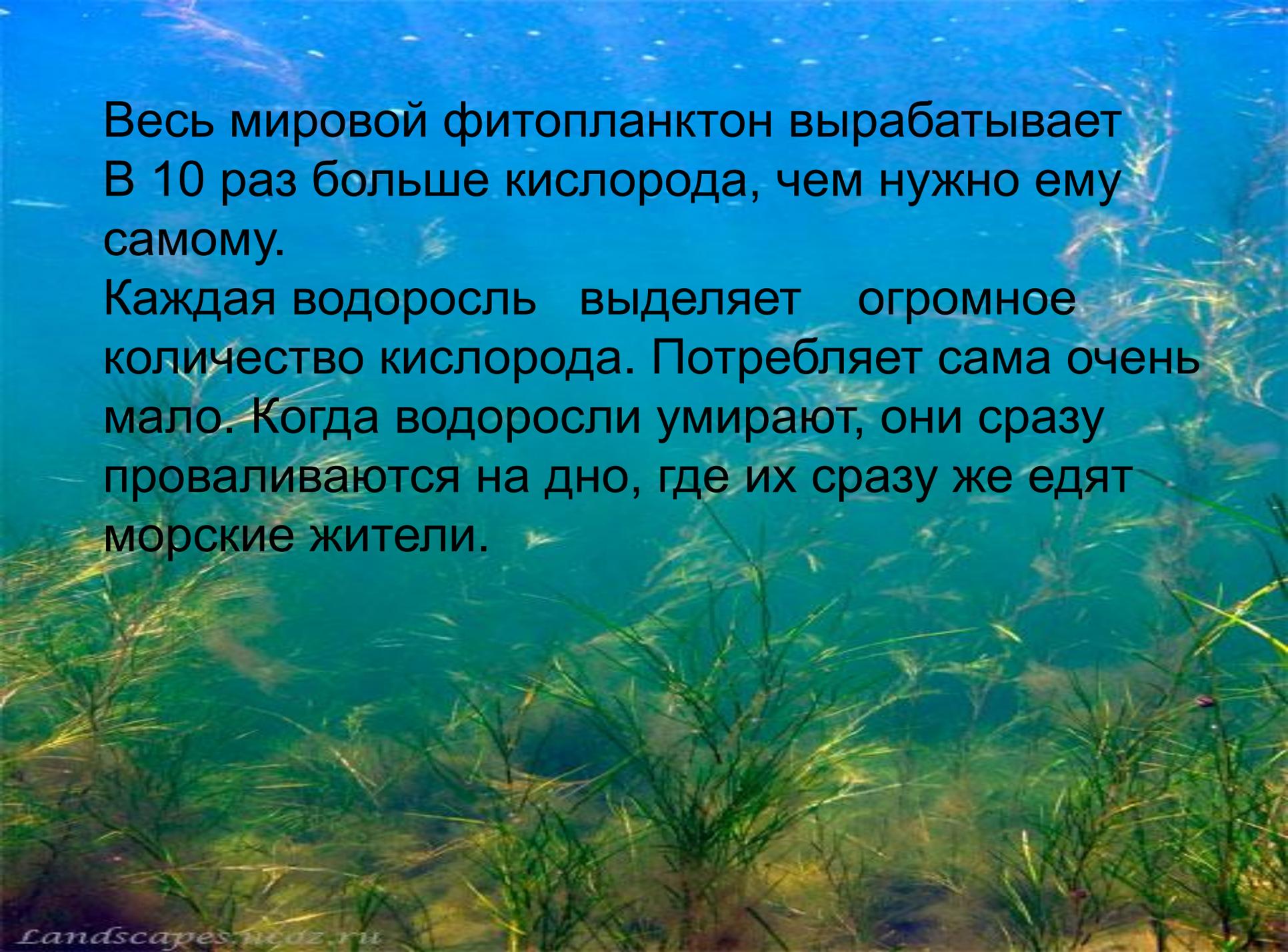
A large, powerful ocean wave is shown crashing, with white foam and spray. The water is a deep blue, and the sky above is a lighter blue with some white clouds. The wave is the central focus of the image, moving from the left towards the right.

**«Легкие» планеты – это океан.  
Человечество живет на Земле  
за счет микроскопических  
«кислородных фабрик»,  
плавающих на поверхности  
океана.**

Главных производителей кислорода  
невозможно увидеть без помощи  
микроскопа –

это океанические водоросли,  
совокупность которых называют  
фитопланктоном.



An underwater photograph showing a dense field of green seagrass or algae. The water is clear and blue, with sunlight filtering through from above, creating a bright and vibrant scene. The plants are long and thin, swaying gently in the water.

Весь мировой фитопланктон вырабатывает  
В 10 раз больше кислорода, чем нужно ему  
самому.

Каждая водоросль выделяет огромное  
количество кислорода. Потребляет сама очень  
мало. Когда водоросли умирают, они сразу  
проваливаются на дно, где их сразу же едят  
морские жители.

В итоге, океан поставляет в атмосферу около 40% того кислорода, которое произвел фитопланктон.



Мировой океан и следует называть «легкими» планеты». И всячески оберегать от загрязнений, отравлений, потому, что если они прекратят свою работу, то нам будет просто нечем дышать.

