

Математическая викторина «По морям и океанам»

Придня Ирина
Михайловна,
учитель математики
ГБОУ АО «СКОШ №5»
г. Новодвинска 2019

Сколько морей есть на планете?

(решите пример и назовите ответ)

$$240 : 10 \times 5 : 2 + 3 =$$

ответ: 63 моря

Назовите точные данные в процентах.





Какая часть айсберга возвышается над
водой:

(реши пример, сократи дробь и узнаешь)

$$\frac{30}{64} + \frac{16}{64} - \frac{38}{64} =$$



Глубина Тихого океана 11022 м,
а Северного Ледовитого океана в 2
раза меньше и на 16 метров
больше.

Какова глубина Северного
Ледовитого океана ?



На какую глубину проникает в воду океана солнечный свет?

$$105,6 \text{ м} : 10 + 0,6444 \text{ м} \cdot 100 =$$



**Если высушить все океаны,
то из оставшейся соли можно
было бы построить стену высотой
 $105,40 + 82,27 + 10,33 + 32 = \dots\dots\dots$ км
и толщиной почти 2 км.**



Площадь Тихого океана 178,68 кв.

км

Площадь
Атлантического
океана - на 15,49 км
больше.

Площадь
Индийского океана
на 102,51 км
меньше

Площадь
Северного
Ледовитого океана
на 61,42 км меньше

?

91,66 кв. км

?

76,17 кв. км

?

14,75 кв. км

А самой глубоководной рыбой признана абиссобротула, которая была обнаружена в желобе Пуэрто-Рико



	9	2	■	■
		9	2	0
на глубине -	■	■	7	0

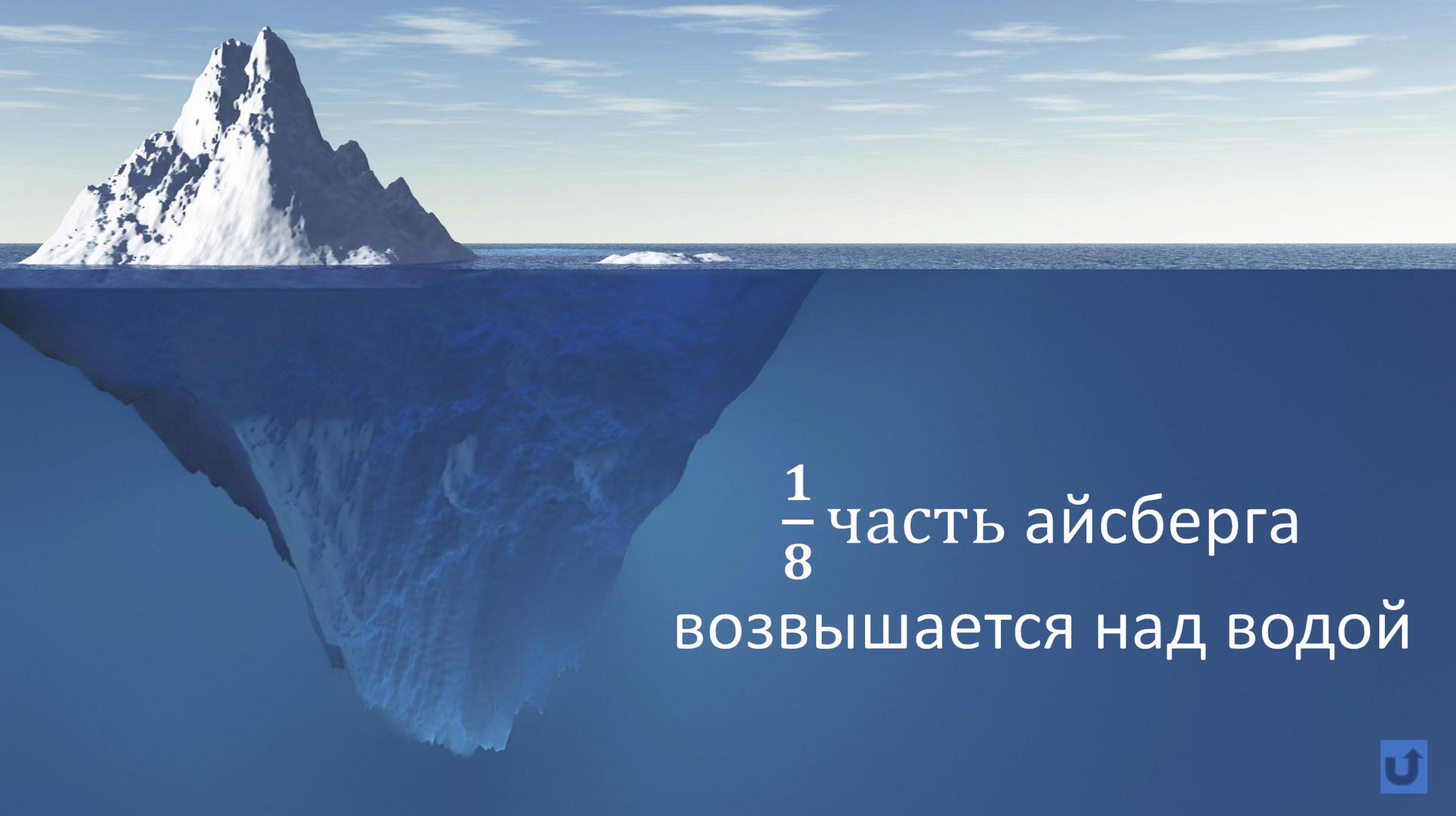
метров.

Отлично!

Спасибо!

Океаны покрывают около 72% поверхности нашей планеты и содержат 97% всей воды Земли.





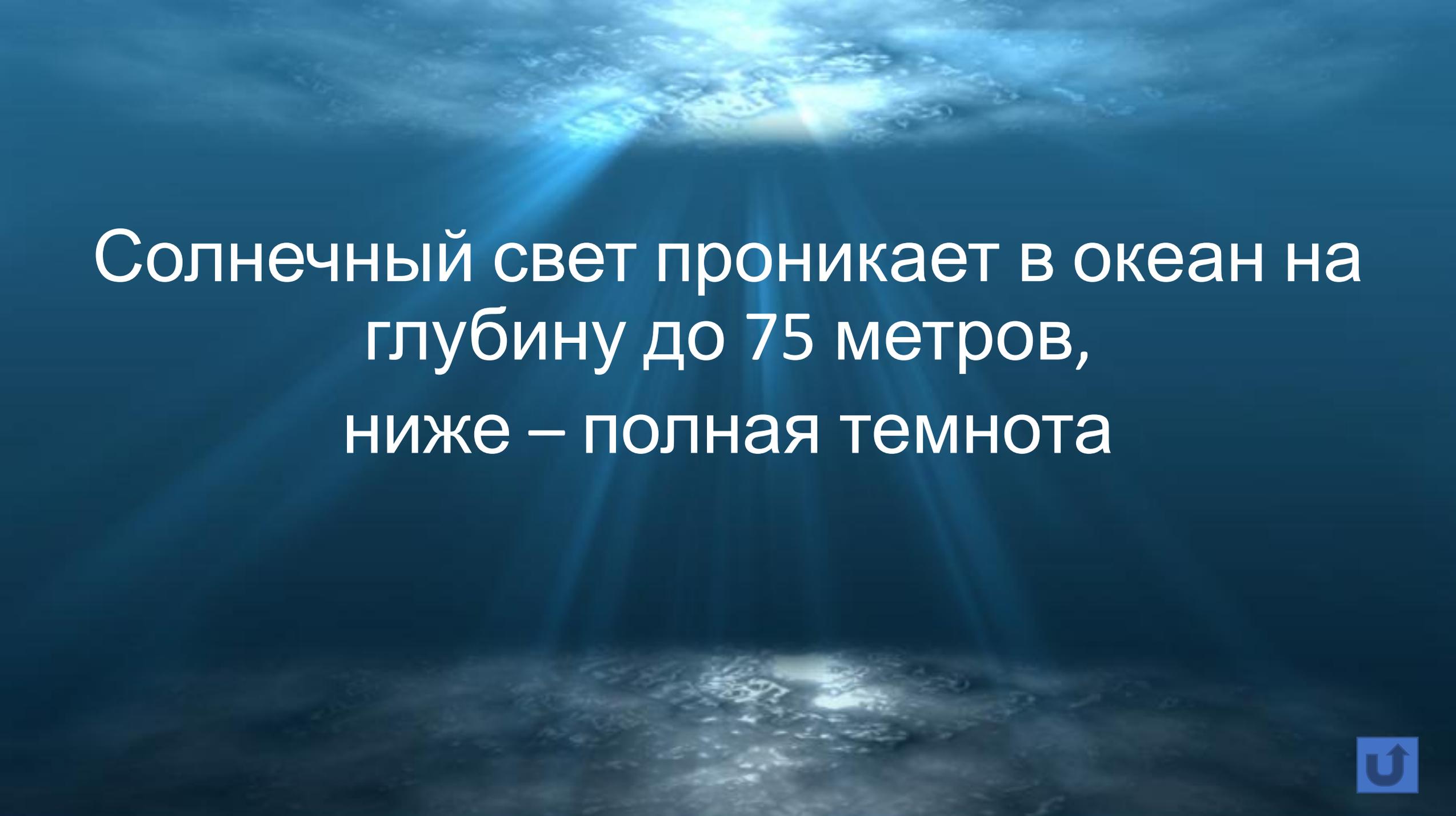
$\frac{1}{8}$ часть айсберга
возвышается над водой





Глубина Северного
Ледовитого океана 5 527
метров



An underwater scene showing sunlight rays filtering through the water surface, creating a bright, shimmering effect. The water is a deep blue color, and the light rays are visible as bright, vertical streaks. The text is centered in the middle of the image.

Солнечный свет проникает в океан на
глубину до 75 метров,
ниже – полная темнота



**Стена из соли могла бы
быть высотой 230 км**



<https://ru.artsdot.com/ADC/Photos.nsf/O/AC7JBQ> океан

<https://wikiway.com/novaya-zelandiya/tasmanovo-more/photo/> океан

<https://file.army/i/kmIHBE> айсберг

<https://nat-geo.ru/photo/139856/> ледяной океан

<https://www.freepng.ru/png-fe3cv3/> солнечный свет в глубине

<https://zen.yandex.com/media/id/5b9bfaba0739a700a979581c/glubje-vseh-kak-glubokovodnye-ryby-vyderjivaiut-ogromnoe-davlenie-vody-5bf936391e536c00abd9979b> абиссобротула