



Исследовательская
работа: «Загадочные
медузы»

Выполнил: Тулаев
Дмитрий
ученик 3 в класса.

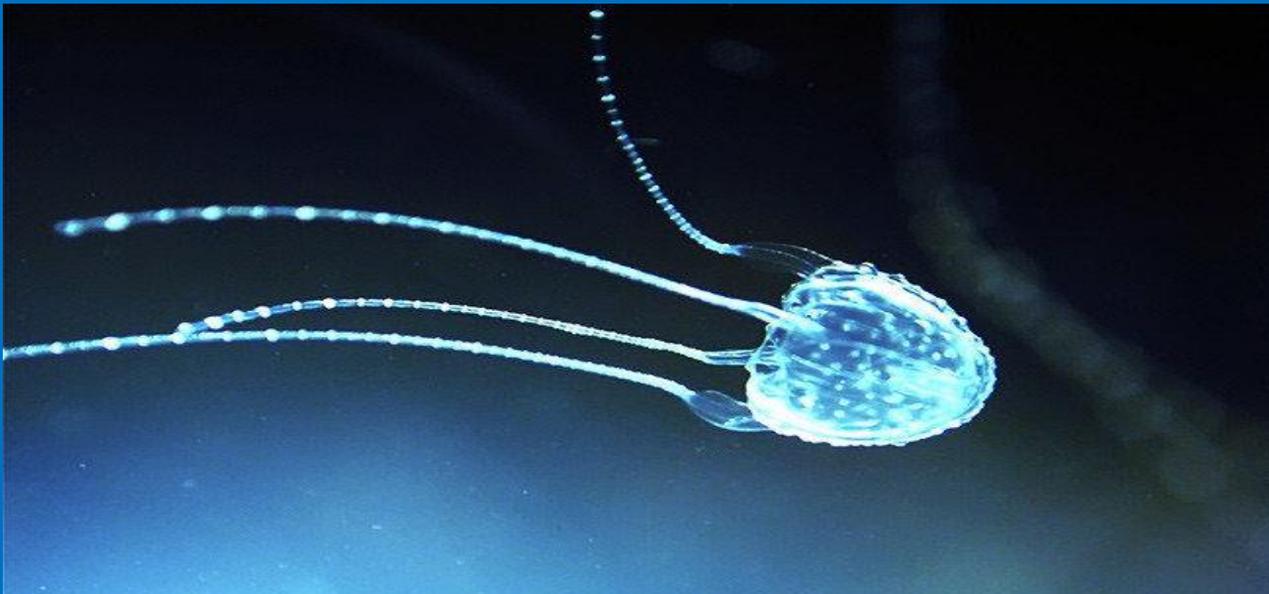


Медузы жили на земле более 650 миллионов лет назад. Они появились раньше, чем динозавры и акулы. Эти создания населяют все моря и океаны мира. Некоторые виды обитают даже в пресноводных озерах и реках.

Медузы – одни из самых красивых морских существ.

Но не все их виды безобидны.

Медузы состоят примерно на 95% из воды.
У них нет ни сердца, ни глаз, ни позвоночника
ни системы кровообращения, ни жабр.
Большинство медуз состоят из трех частей:
студенистое тело; щупальца, которые жалят
Ловят добычу; и ажурный ротик, который
поглощает пищу.
Питаются медузы : икрой, планктоном, рыбкам
Дышат они всей поверхностью тела.





Медузы могут быть, плоскими, вытянутыми, но самые распространённые медузы имеют куполообразное тело.

В природе
существуют
бесцветные и почти
прозрачные медузы,
а самыми красивыми
считаются
"ночесветки".



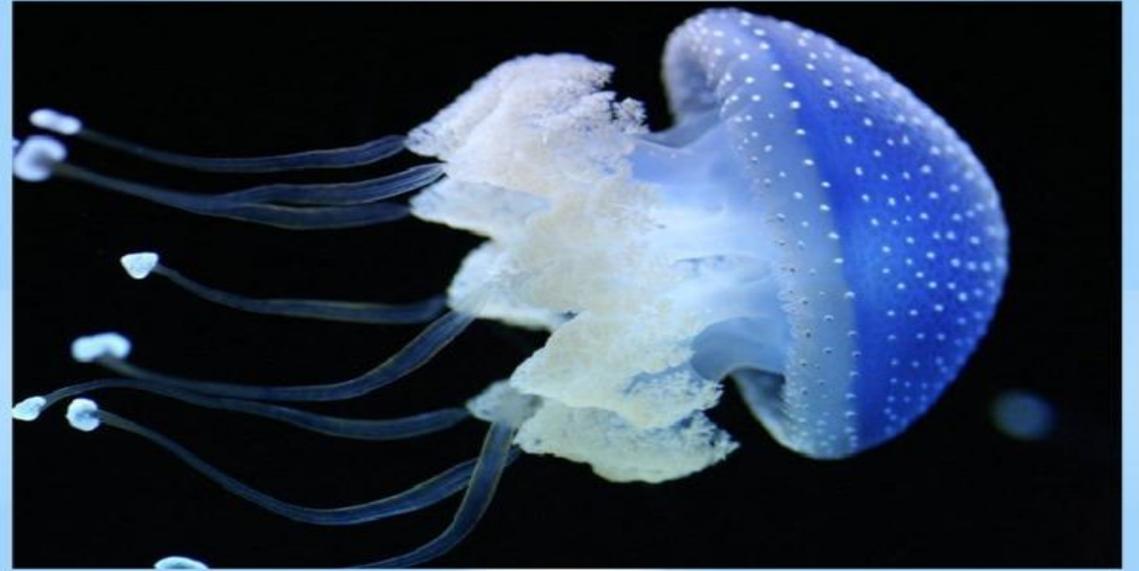
А еще есть, например, в Средиземном море забавные небольшие медузы, которые светятся в темноте, как электрические лампочки!



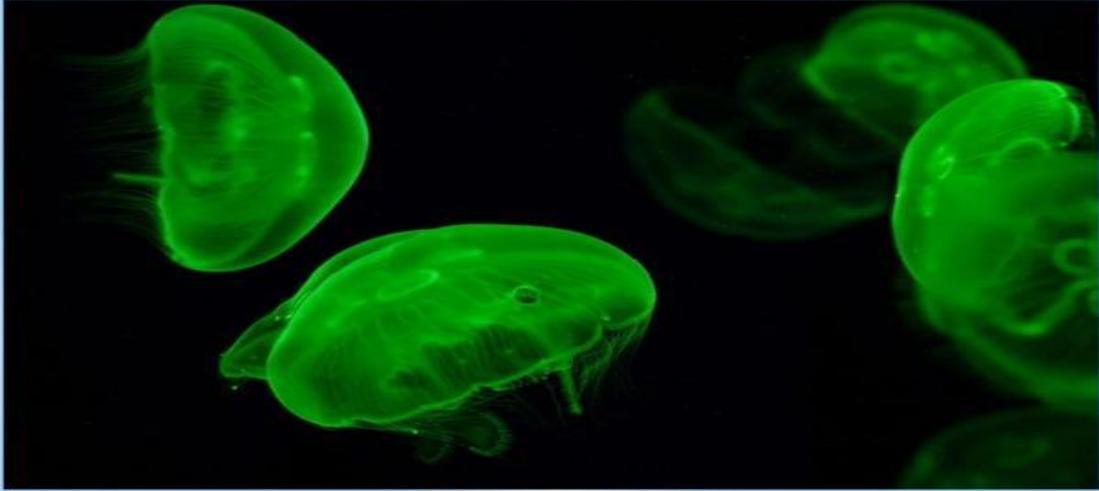
В зависимости от типа медузы, их окрас может быть белым, розовым,



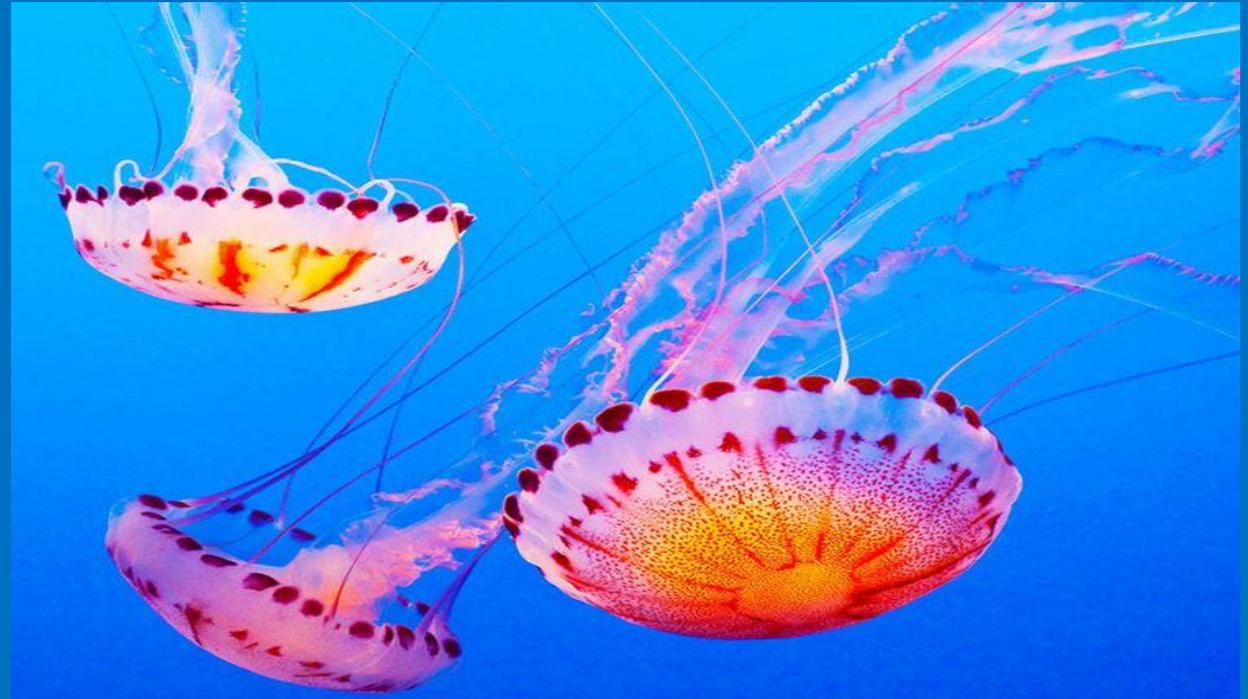
голубым,



зеленым,



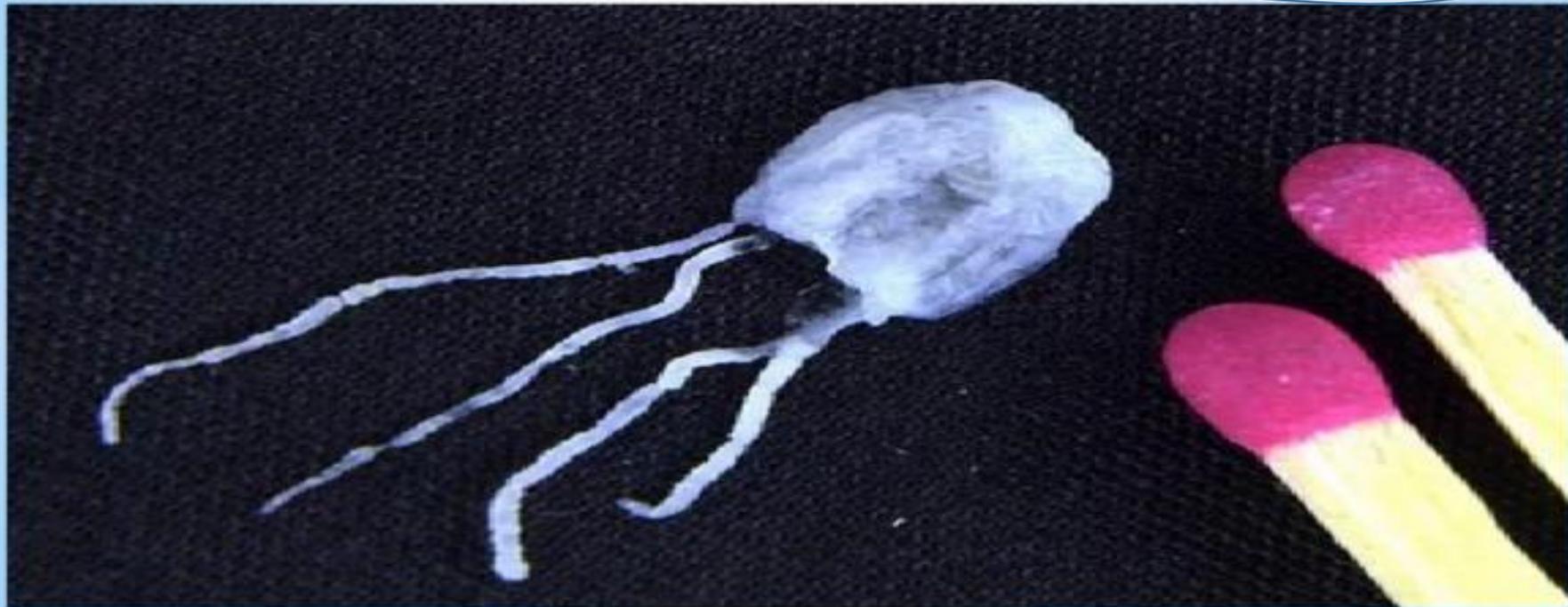
желтым.



и разноцветного окраса



Еще существует совсем крошечная медуза-убийца, обладающая смертоносным жалом. Ее диаметр всего-навсего 12 миллиметров. Укус ее смертоносного жала в первый момент напоминает комариный. В течение часа жертвы испытывают сильную боль в пояснице, прострелы по всему телу, судороги, тошноту, рвоту, обильно потеют и кашляют. Последствия крайне серьезны



Так что, на всякий случай, никогда не трогай руками медуз! Не пытайся поймать их! И вообще - держись от них подальше, ведь ты никогда не можешь знать заранее, опасна эта медуза или нет.



Существуют и совершенно безобидные для человека медузы. Например, это всем известная стекловидно-белая «ушастая» медуза — аурелия. Обитает она во всех тропических и умеренно теплых морях, в том числе и в Черном море.

Аурелия



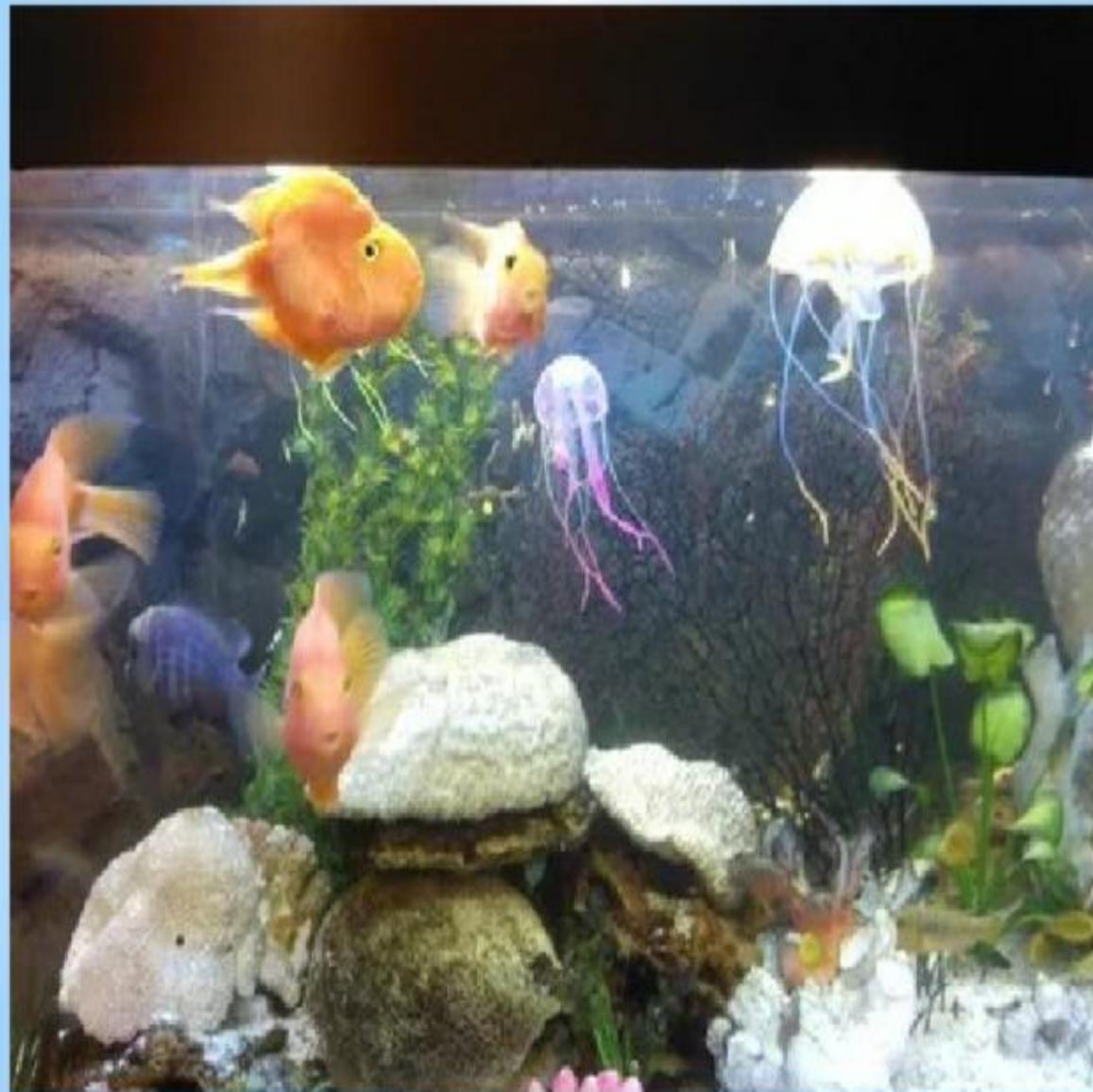
А в Китае и Японии медуз употребляют в пищу.



Медузы приносят пользу в медицине. Из яда вырабатывают лекарства, с помощью которых лечат легочные болезни и регулируют кровяное давление.



В Японии медузы помогают избавиться от стресса, их специально разводят в аквариумах. Считается, что неторопливые и плавные движения медуз имеют успокаивающий эффект на людей.



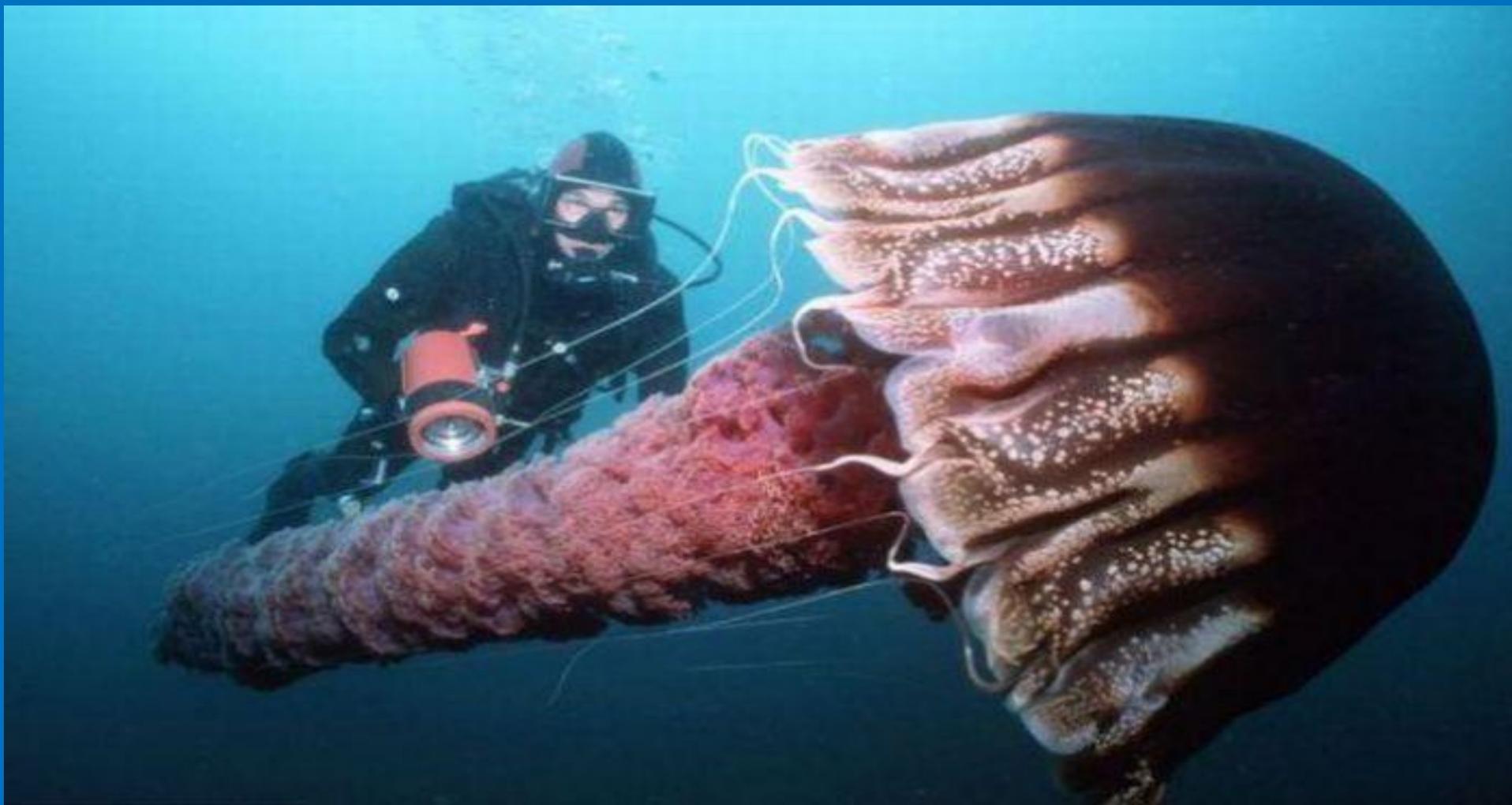
Самые большие представители могут вырасти до 2 метров в диаметре с пучками щупалец в длину 30 метров. Вес особо крупных экземпляров может доходить до 2 центнеров.



Меня интересовал вопрос : может ли огромная медуза съесть человека?



Действительно Цианея относится к медузам – хищникам. Но питается она рыбами. Её яд парализует жертву, но для человека она неопасна.



Будьте осторожны !

**Помните: чем ярче окраска
медузы, тем она
опаснее !**



Спасибо
за
внимание

