

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 16  
г. Таганрога

# Прогулка под водой

внеклассное мероприятие по биологии,  
7 класс

Автор: Лаврентьева Снежана Павловна,  
учитель химии и биологии

# «Прогулка под водой»





**Конкурс  
«Загадки»**

# ЗАГАДКИ

В буйном море-океане  
Рыба страшная живёт.  
У неё большой живот,  
Пасть с ужасными зубами.



# Акула



# ЗАГАДКИ

С моряками был он дружен,  
Чем донныне знаменит.  
Из морских зверей кому же  
В мире памятник стоит?

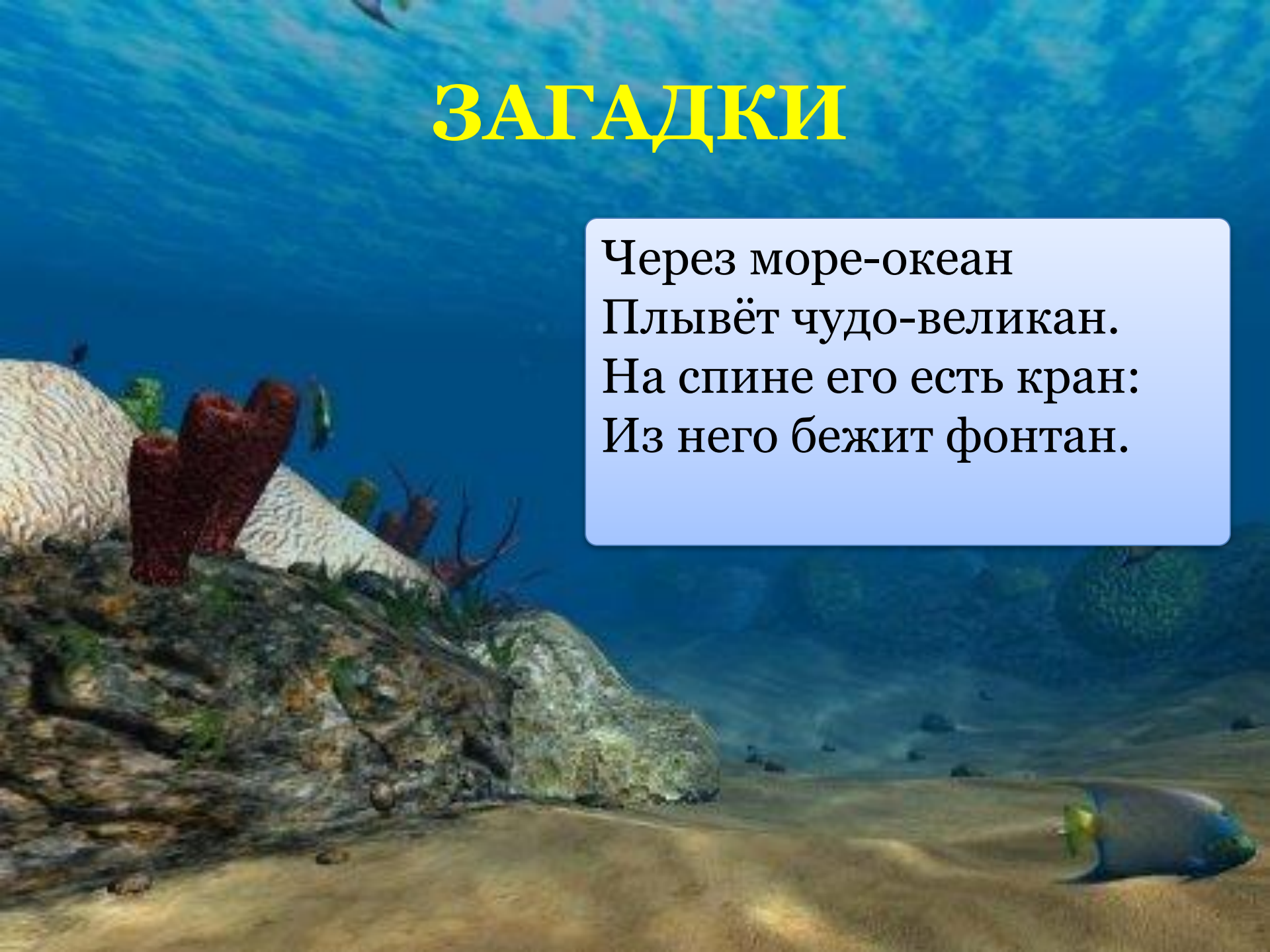


Дельфин



# ЗАГАДКИ

Через море-океан  
Плывёт чудо-великан.  
На спине его есть кран:  
Из него бежит фонтан.



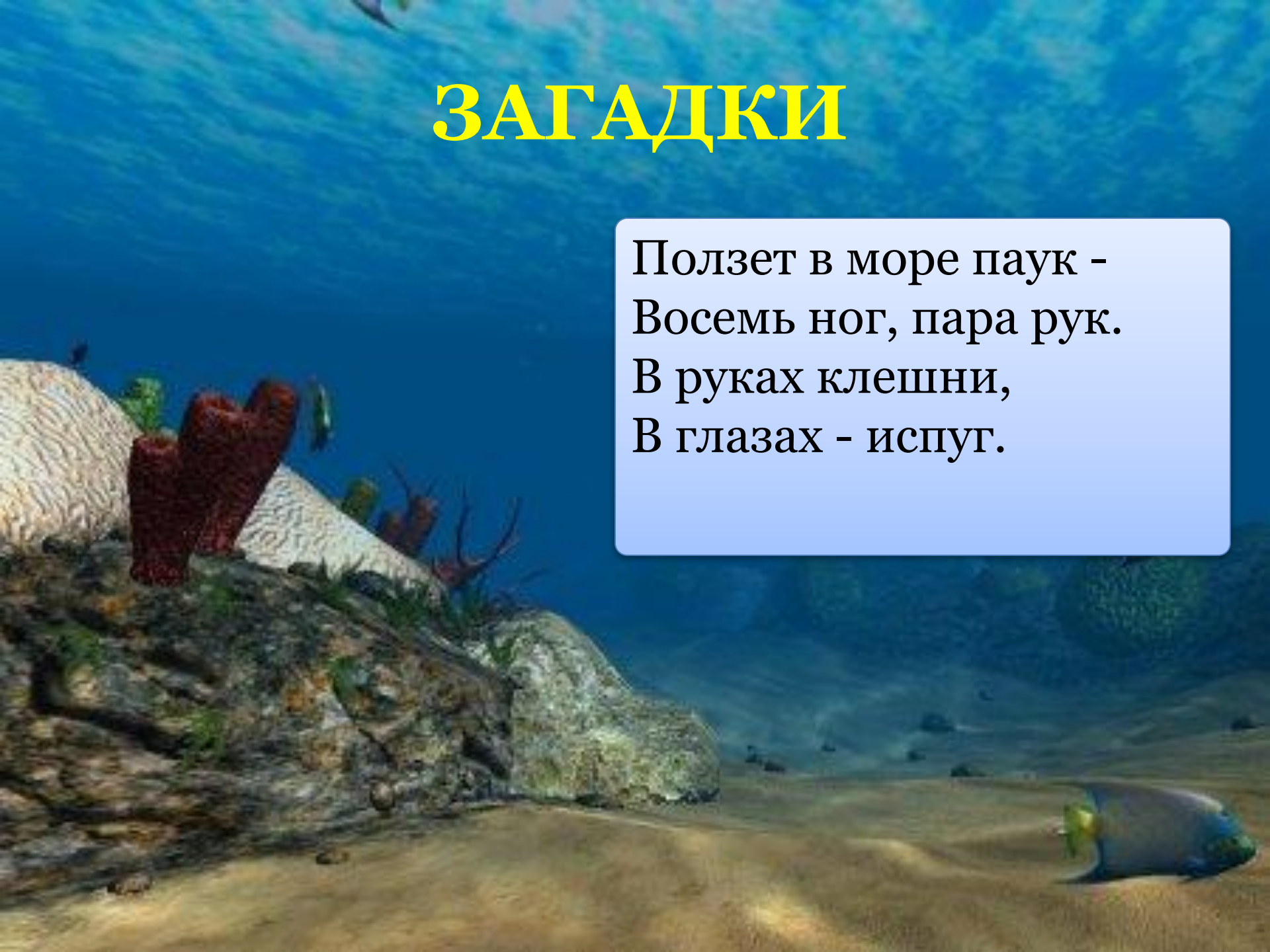


**Кит**



# ЗАГАДКИ

Ползет в море паук -  
Восемь ног, пара рук.  
В руках клешни,  
В глазах - испуг.



# Краб



# ЗАГАДКИ

Этот белый парашют  
Волны к берегу несут.



# Медуза



# ЗАГАДКИ

Этот зверь клыкастый,  
Вместо ног - ласты,  
Хвост по льду волочится,  
Мороза зверь не боится.

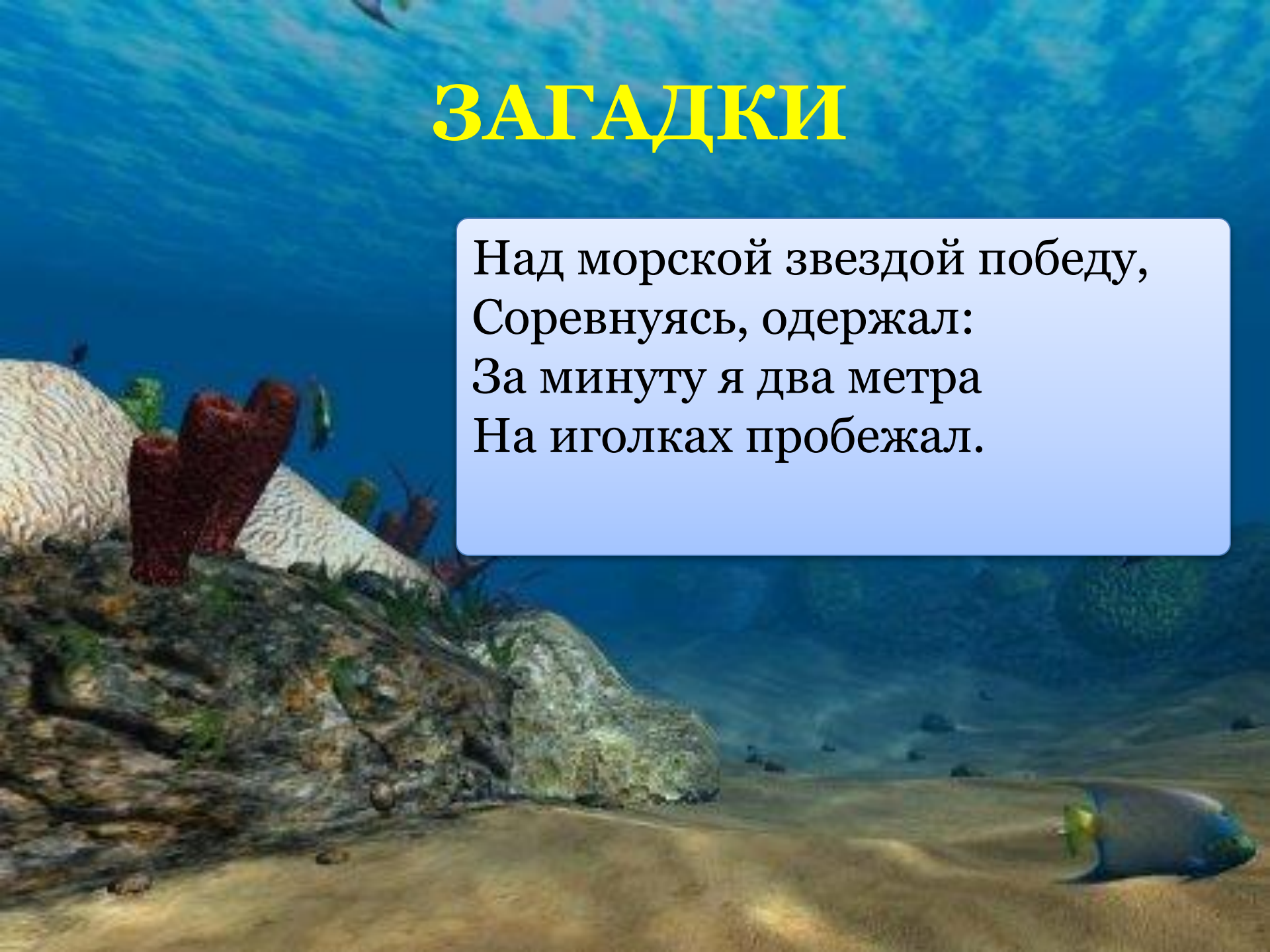


# Морж



# ЗАГАДКИ

Над морской звездой победу,  
Соревнуясь, одержал:  
За минуту я два метра  
На иголках пробежал.





# Морской ёж



# ЗАГАДКИ

Пять морских ежей схватила  
Я в подводной глубине  
И, спокойно проглотив их,  
Ярче вспыхнула на дне.



# Морская звезда





# ЗАГАДКИ

Жить люблю в седых морях я,  
В темных водах корм ищу.  
Хвост свой, как надежный якорь,  
Я бросаю, где хочу.



# Морской конёк



# ЗАГАДКИ

Возле скал под ветром влажным,  
Кто, скажите, из зверей  
На своих песчаных пляжах  
Загорает у морей?



# Морской котик





# ЗАГАДКИ

Проплывает не тревожась,  
Хоть и рядом рыбаки.  
Рот свой закрыть не можем,  
Так как зубы велики.



# Мурена



# ЗАГАДКИ

Рано-рано на рассвете  
И в вечерний тихий час  
Не на удочку, не сетью,  
А кувшином ловят нас.



# Осьминог



# ЗАГАДКИ

На мели сидит, усами шевелит,  
А гулять пойдёт задом наперёд.



# Рак



# ЗАГАДКИ

Глаза есть - не мигаю,  
Крылья есть - не летаю.



# Рыба





*Psychrolutes microporos* AMS I 42771-001



# ЗАГАДКИ

Две антенны на макушке,  
А сама сидит в избушке.  
На себе его везёт,  
Очень медленно ползёт.



**Улитка**

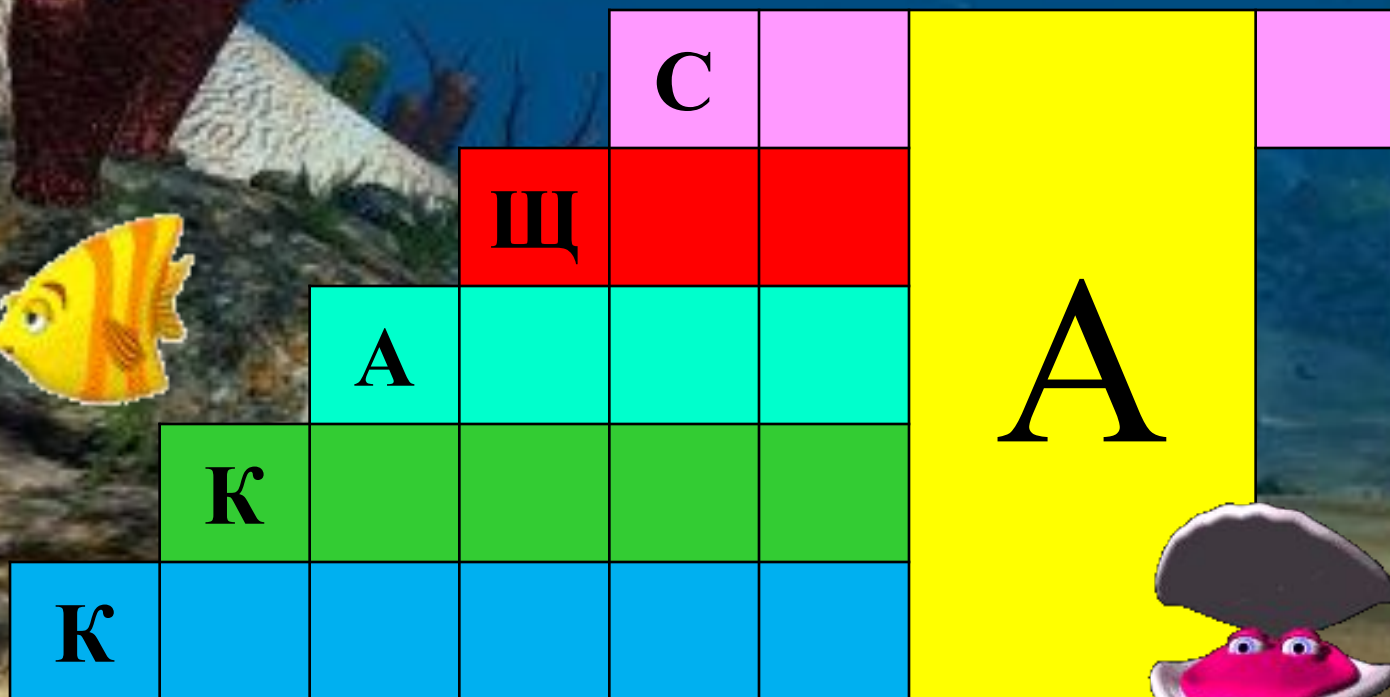




**Конкурс**

**«Подводный кроссворд»**

- уплощенное тело и возможность вырабатывать электрический ток сделала эту рыбу известной.
- хищная рыба. Обитатель озер.
- хрящевой скелет для нее не помеха для звания " гроза морей и океанов".
- эту маленькую рыбку мы часто видим в консервной банке в томате.
- тело сплюснуто и глаза находятся на одной его стороне.



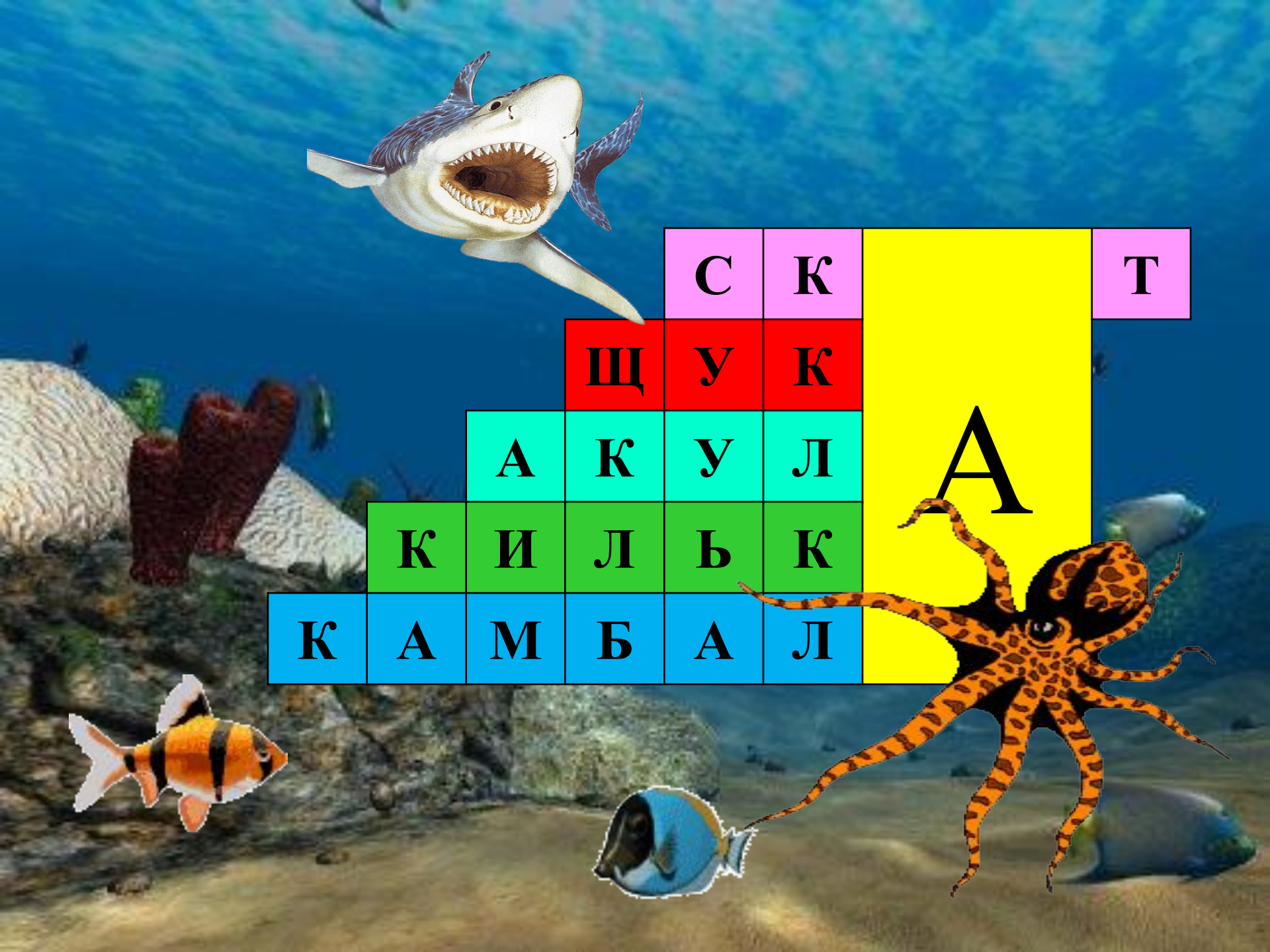
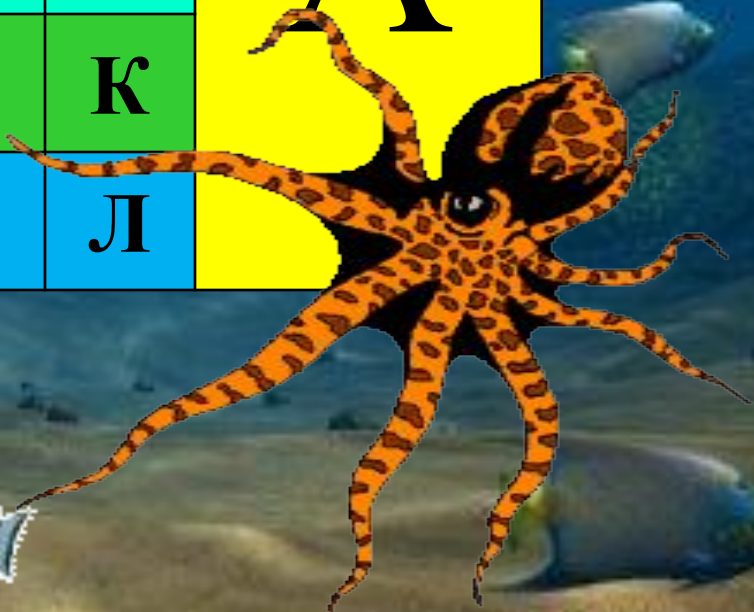


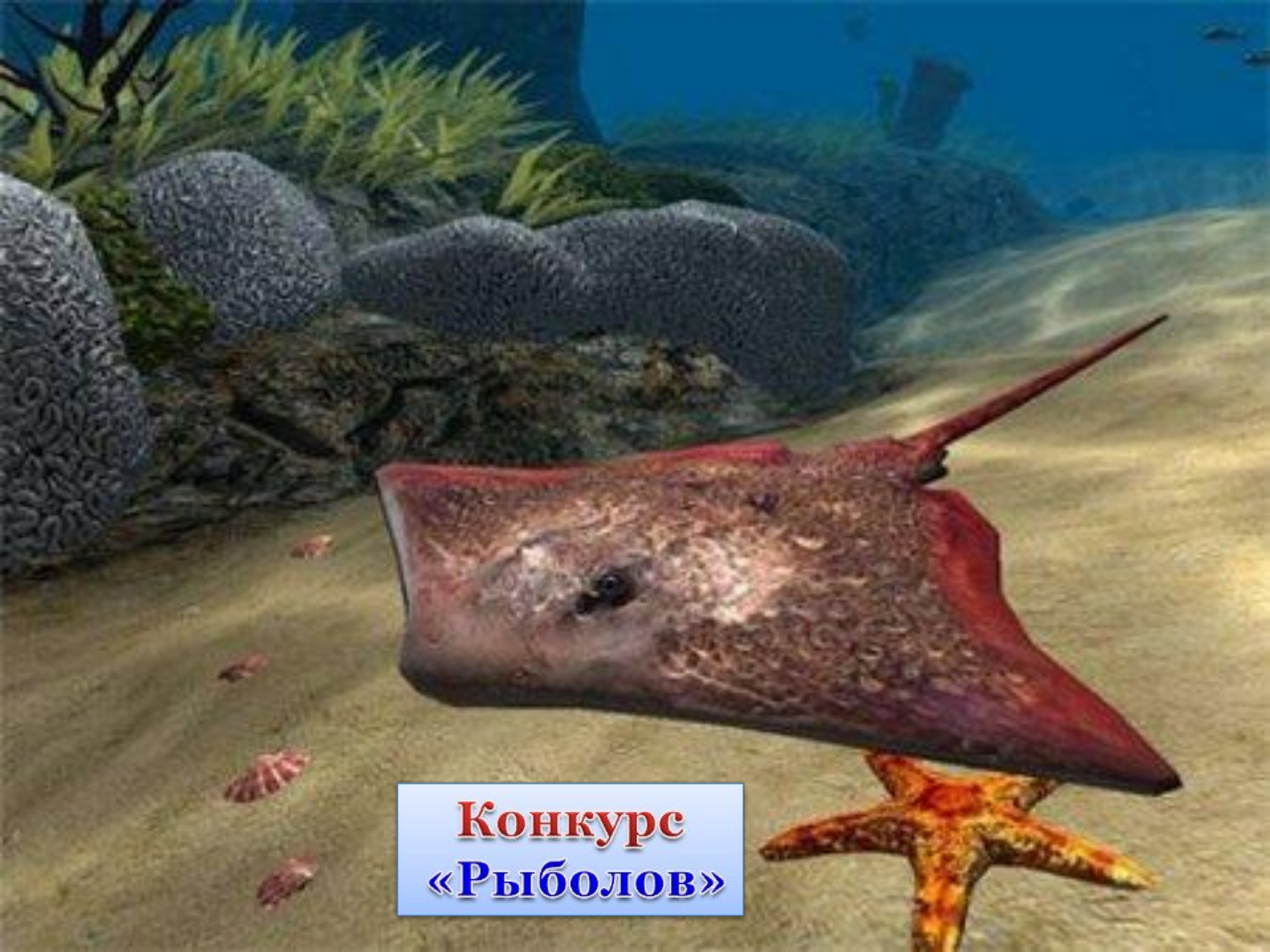
НАНДЖОБО  
2008

ЛОТЫ



				С	К	А	Т
			Щ	У	К		
		А	К	У	Л		
	К	И	Л	Ь	К		
К	А	М	Б	А	Л		



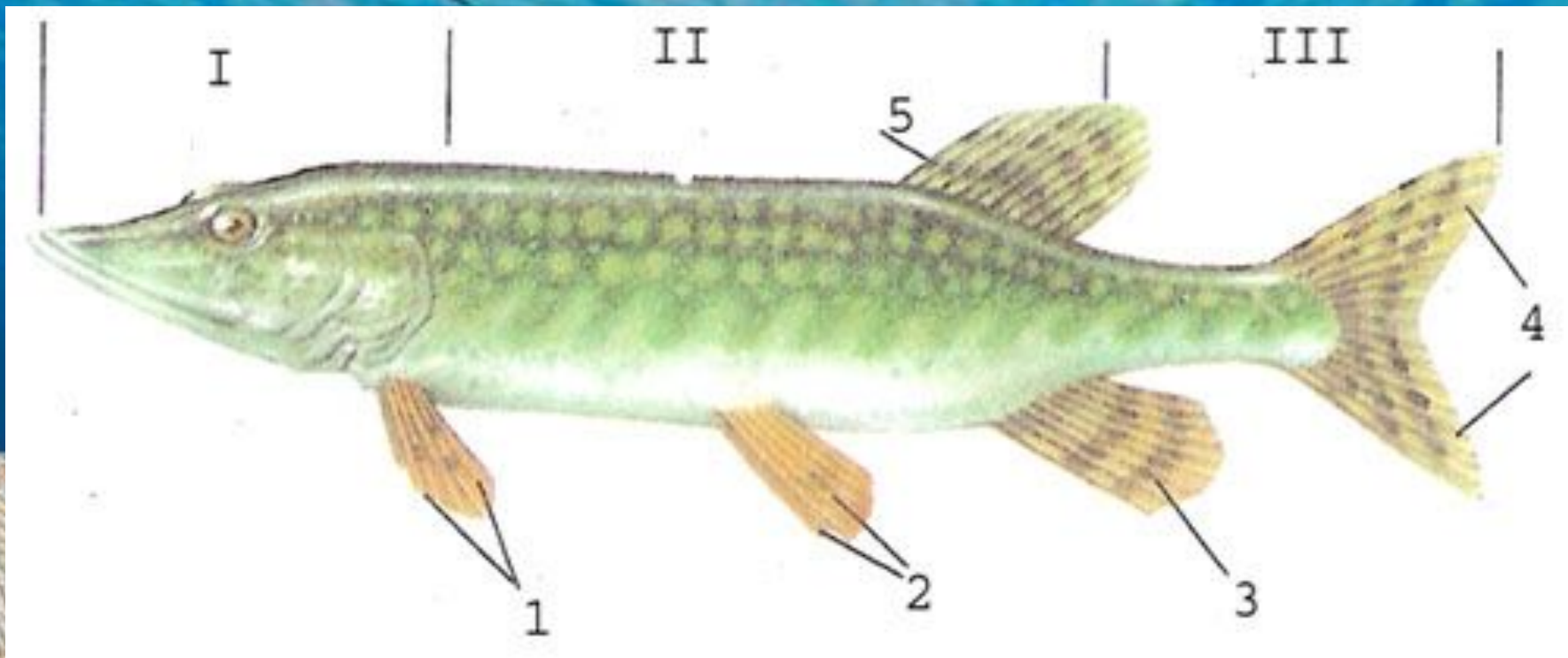


**Конкурс  
«Рыболов»**





**Конкурс**  
**«Внешнее строение**  
**рыбы»**



I – голова

II – туловище

III – хвост

1 – грудные плавники

2 – брюшные плавники

3 – анальный плавник

4 – хвостовой плавник

5 – спинной плавник





**Конкурс**  
**«Золотая рыбка»**





**Конкурс**  
**«Бухта Акул»**

A mechanical fish skeleton, resembling a lamprey or eel, is the central focus. It has a large, rounded head with a single eye, a long, segmented body with a ribcage, and a tail with a fan-like structure. The fish is illuminated by two bright, glowing lights on its head. The background is a deep green, murky underwater environment with bubbles rising from the bottom. The floor is a sandy, brownish-yellow seabed with some scattered debris, including what looks like a small mechanical device with wheels and some organic-looking structures.

**Спасибо  
за внимание!**

# Список используемых источников

1. *В.В. Латюшин, В.А. Шапкин «Биология. Животные» 7 класс Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Дрофа, 2008.*
2. <http://www.zoopicture.ru> (рыба - капля)
3. *Картинки (автор и источник заимствования неизвестен)*
4. <http://top10best.ucoz.ru> – памятник шпротам