

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.

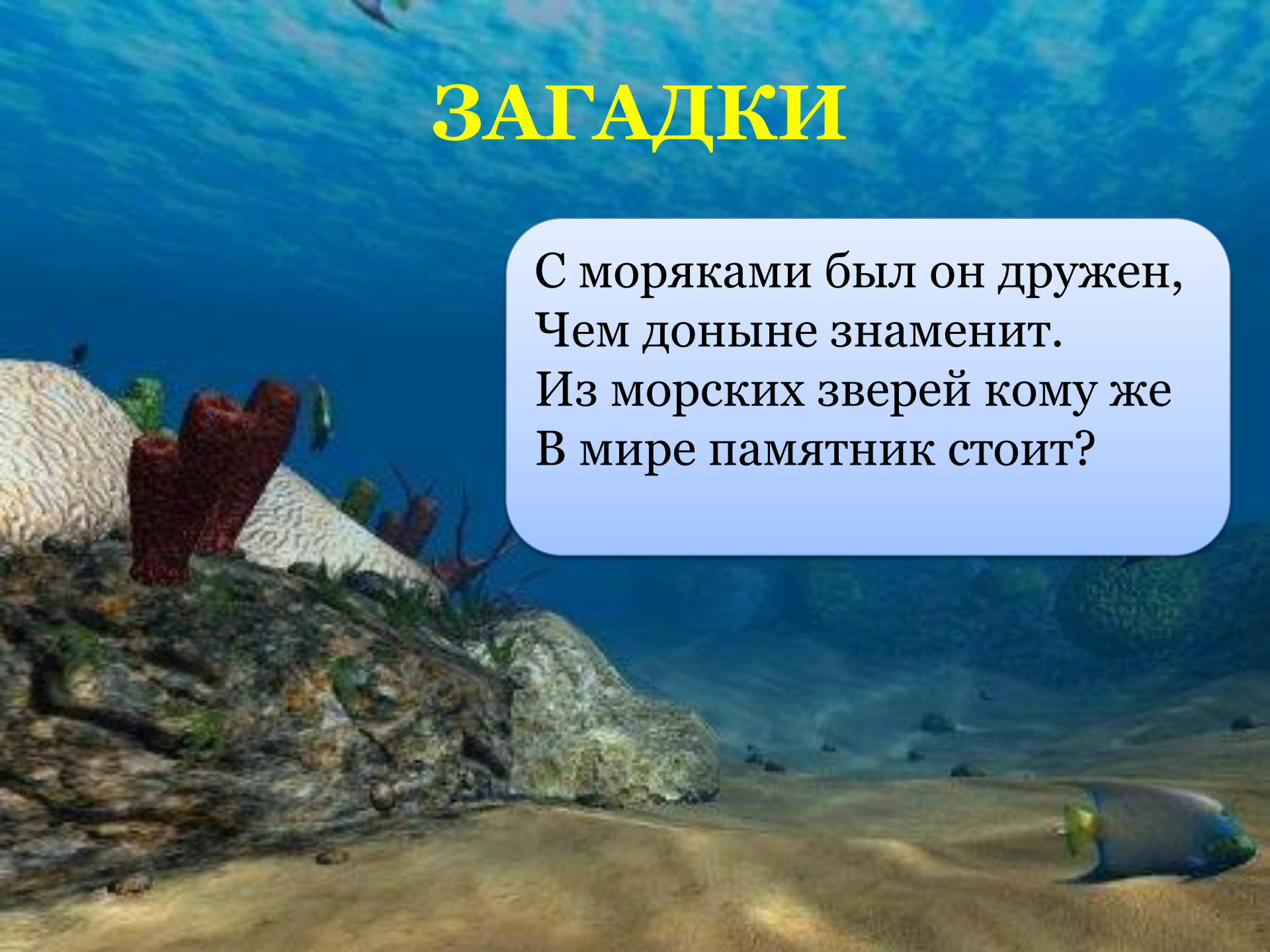


Акула



ЗАГАДКИ

С моряками был он дружен,
Чем доныне 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.

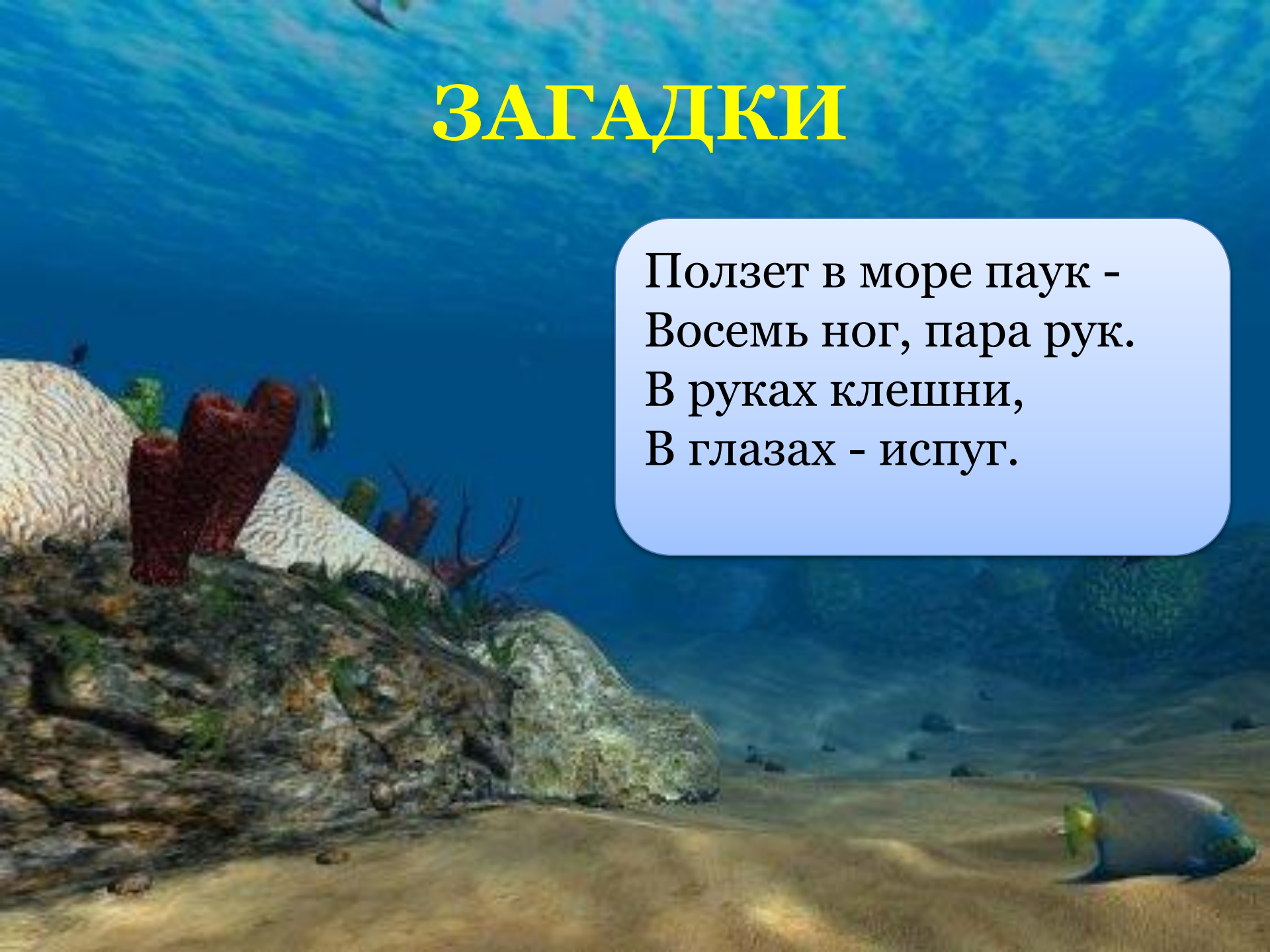


Кит



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

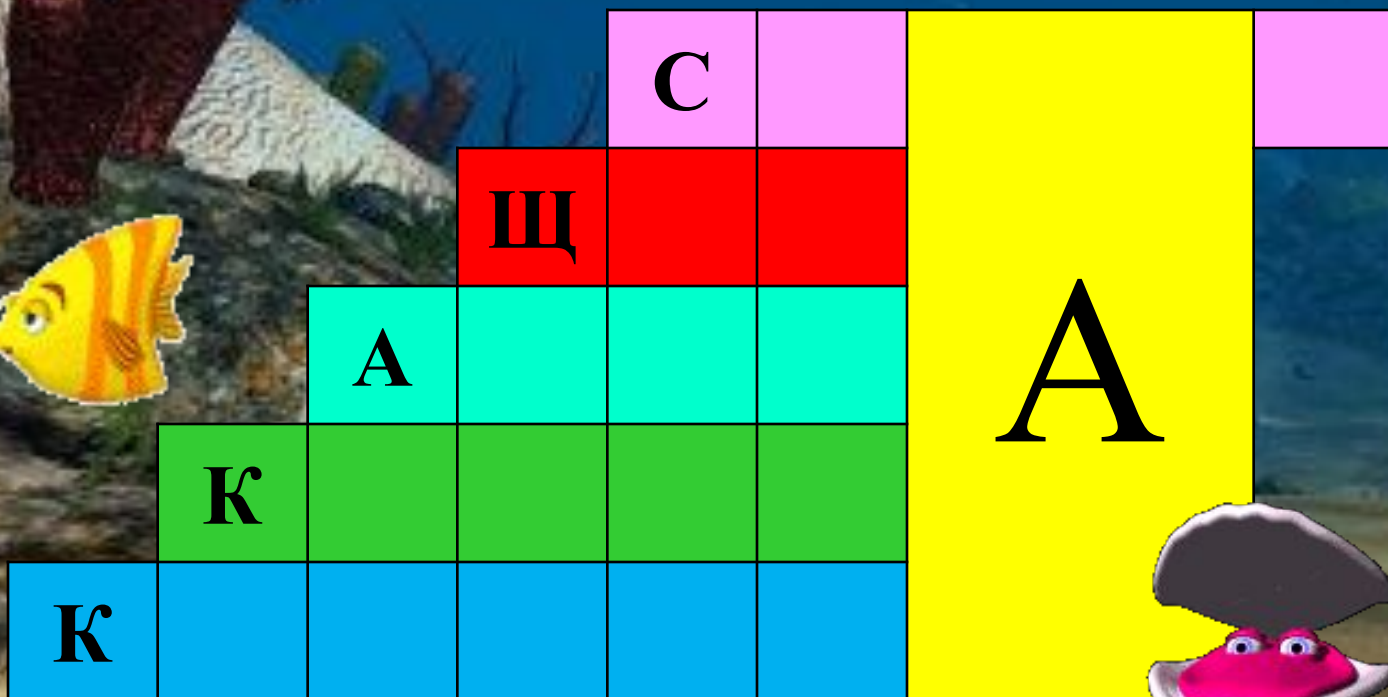




Конкурс

«Подводный кроссворд»

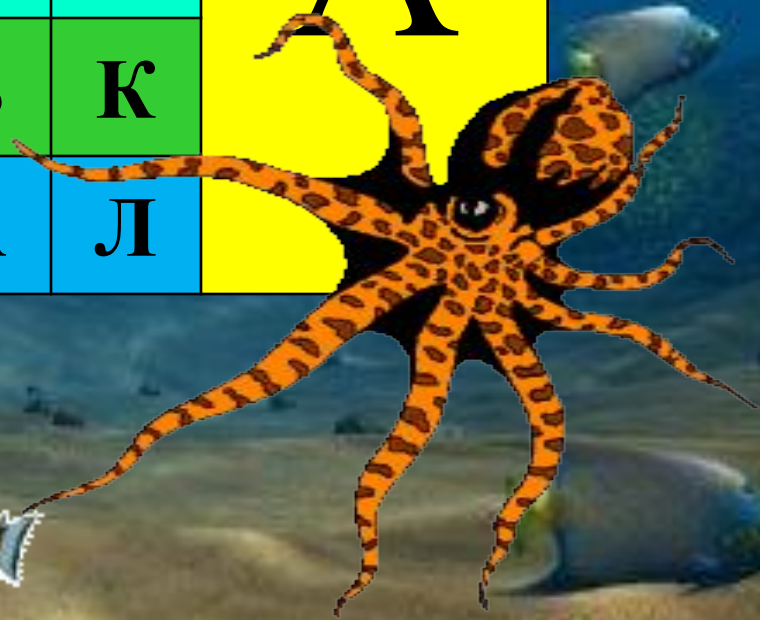
- уплощенное тело и возможность вырабатывать электрический ток сделала эту рыбу известной.
- хищная рыба. Обитатель озер.
- хрящевой скелет для нее не помеха для звания " гроза морей и океанов".
- эту маленькую рыбку мы часто видим в консервной банке в томате.
- тело сплюснуто и глаза находятся на одной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

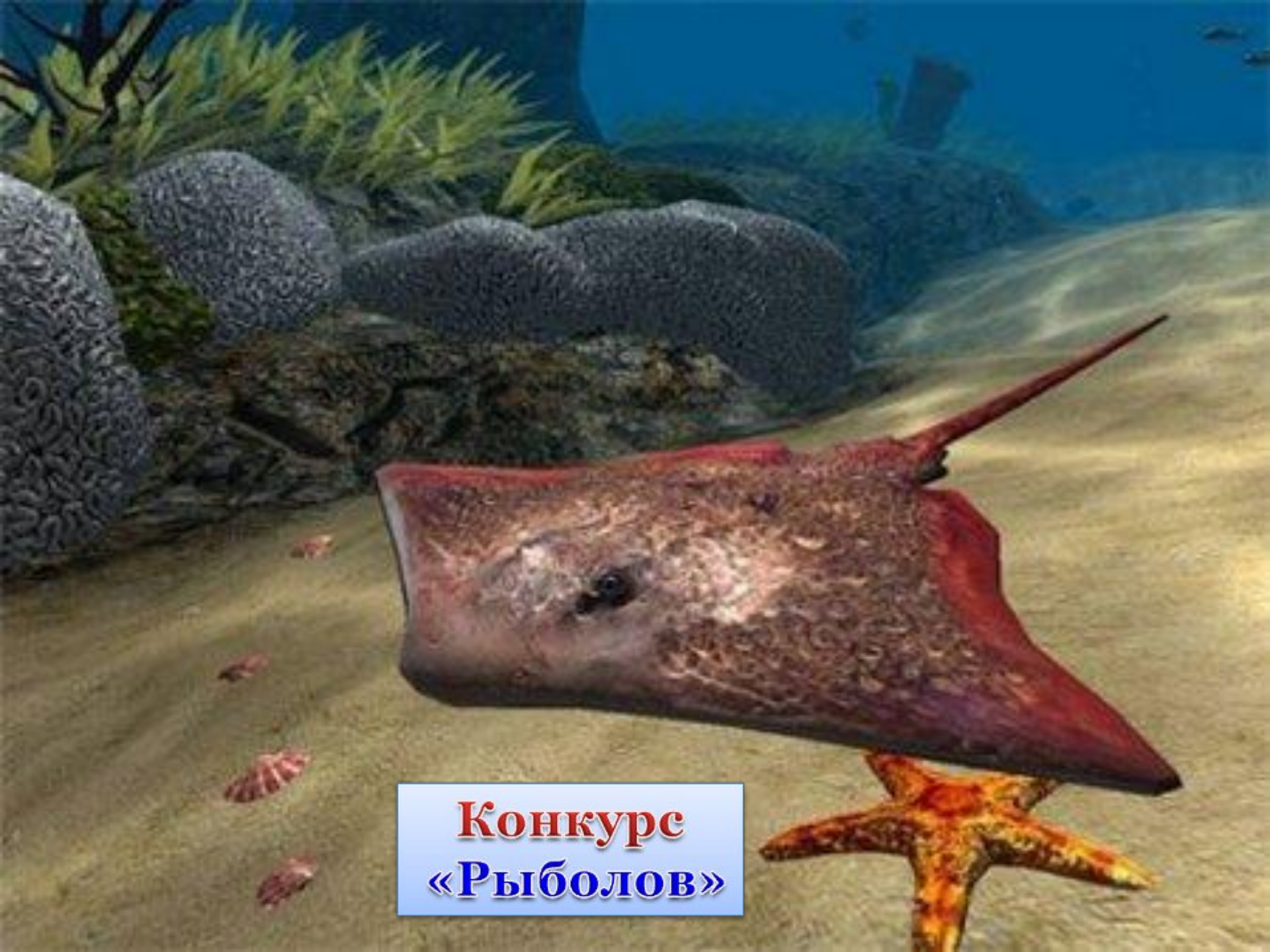






				С	К	А	Т
			Щ	У	К		
		А	К	У	Л		
	К	И	Л	Ь	К		
К	А	М	Б	А	Л		

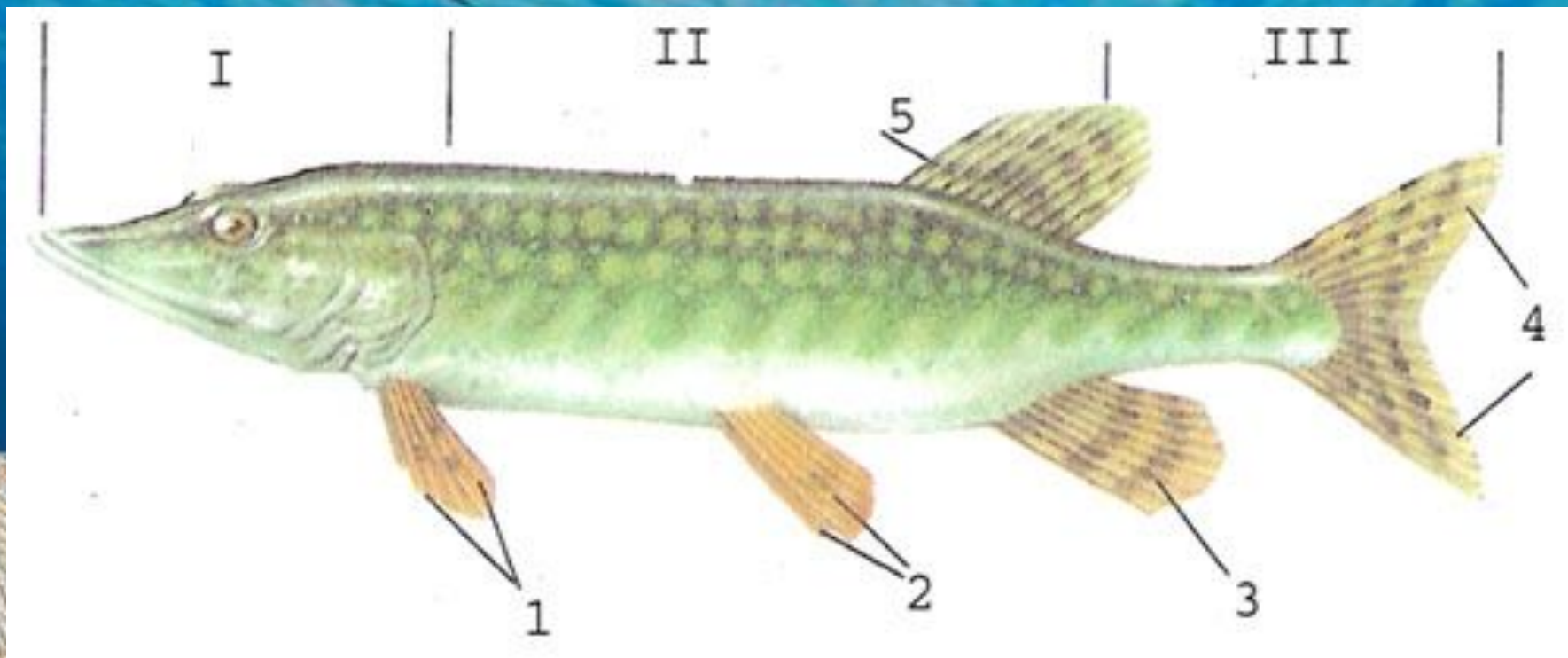




**Конкурс
«Рыболов»**



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 shark or a large fish, is the central focus. It is constructed from various metal parts, including gears, pipes, and a large cylindrical tank. The fish has a single large eye with a red iris and a black pupil. It is illuminated from above by a bright light source, creating a strong glow. 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 a small mechanical wheel and a piece of wood. The overall atmosphere is mysterious and industrial.

**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