

# СОСЕДИ ПО ПЛАНЕТЕ ИЗ МИРА БЕЗМОЛВИЯ

Кирокосян Л.А. –  
педагог дополнительного образования  
ГАОУ АО ДОД «Эколого-биологический центр»

**Цель:** расширить представления детей о соседях по планете, живущих в океанских глубинах.

**Задачи:** познакомить с наиболее интересными обитателями океанических глубин, активизировать познавательный интерес, способствовать развитию мотивации ребят на освоение интересного для них вида деятельности, способствовать улучшению эмоционального состояния и комфортности пребывания детей на занятии, развивать любовь и гуманное отношение к объектам живой природы.

**Методы:** лекция, рассказ, игра: «Верю - не верю»







Рыба -  
сабля

# Иглобрюх



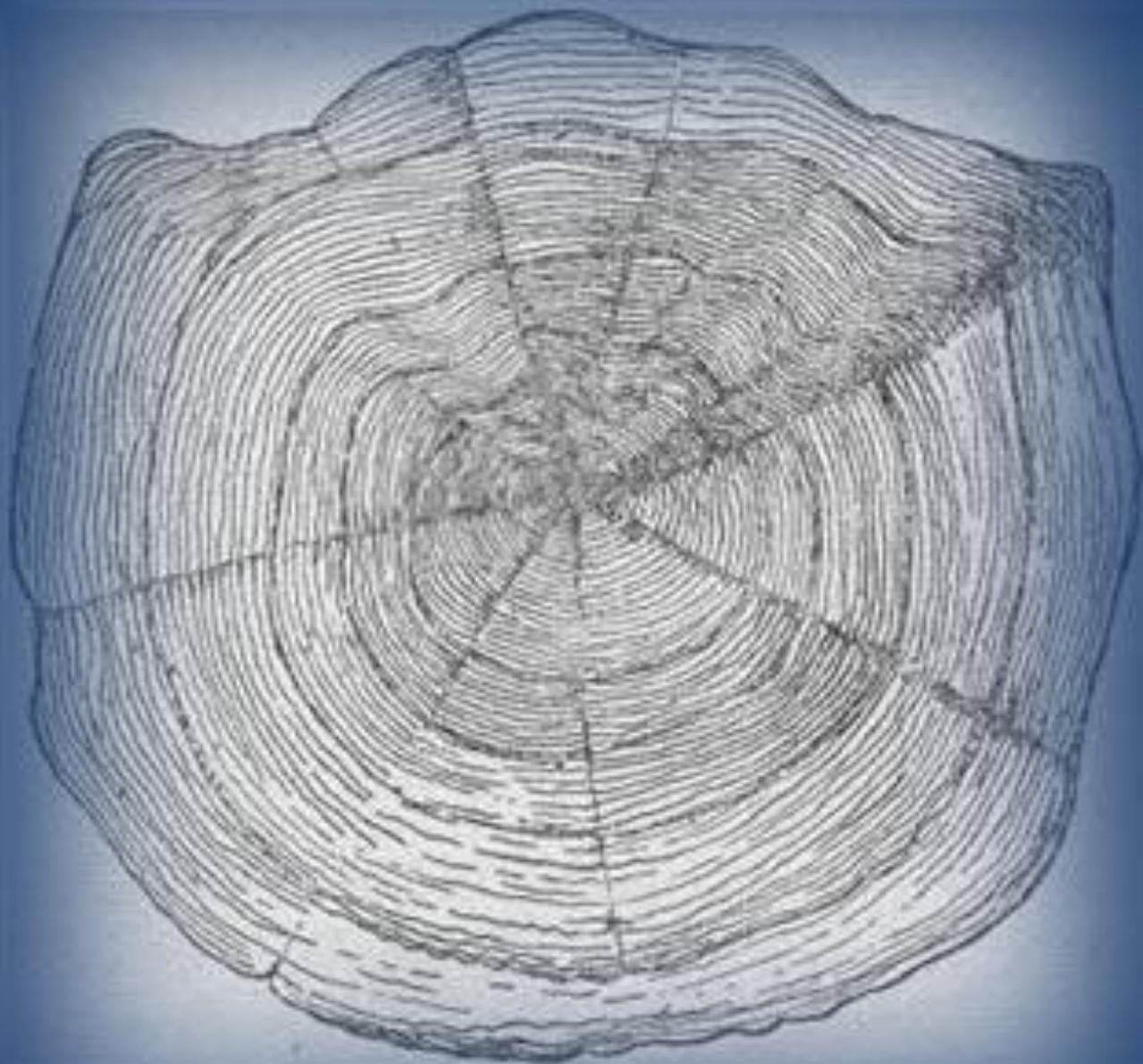
Paedocypris  
progenetica



Самая маленькая рыбка на  
Земле живет в торфяных  
болотах Суматры



**СИНИЙ КИТ**



*Возрастные кольца на чешуе рыбы.*



**Карп**



**Акула**

# Стеклянные сомики



# Осетр



# Корифена





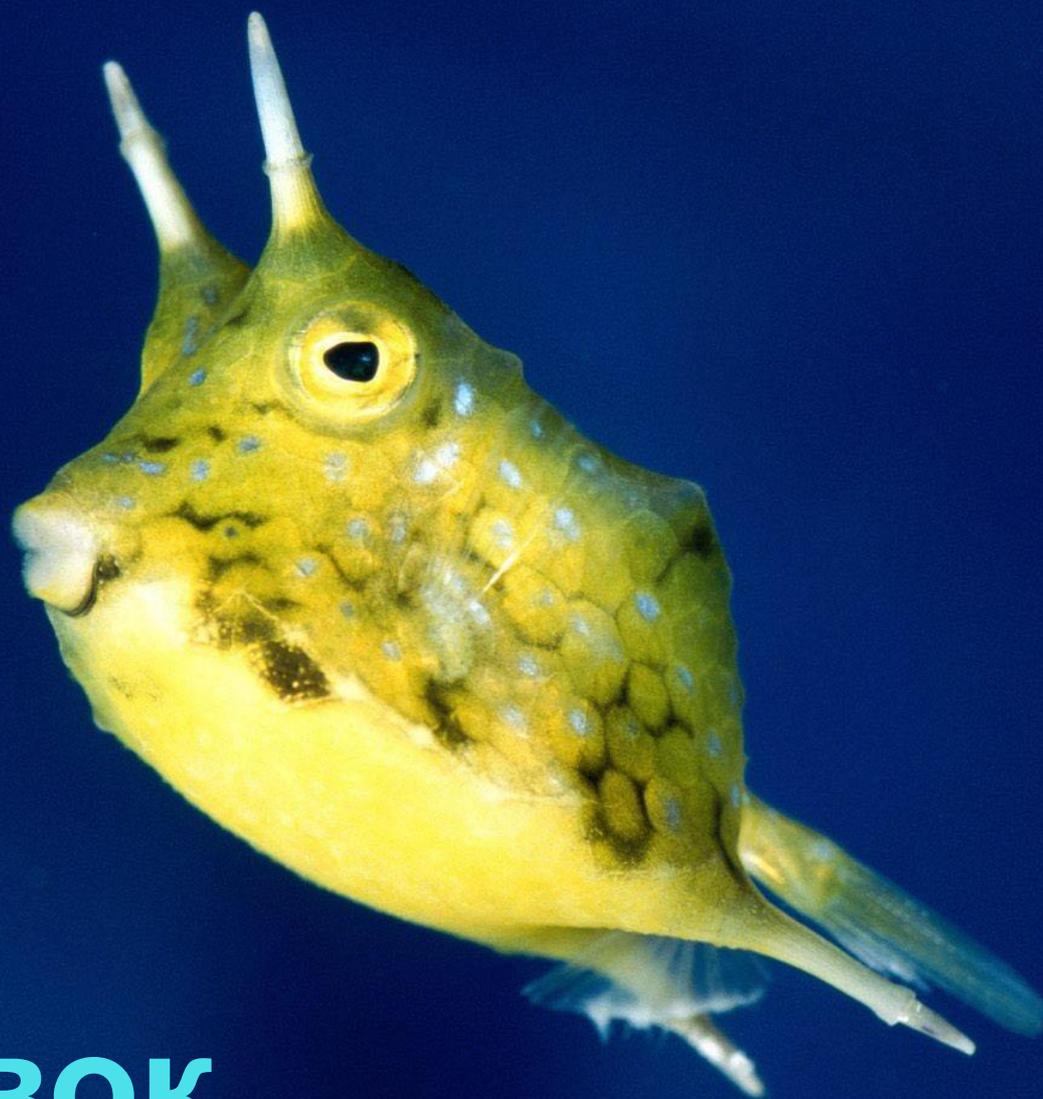
**Илистый прыгун**

# Камбала





**Колюшка**



**Кузовок**



Летучая рыба



Фу́гу

# рифов





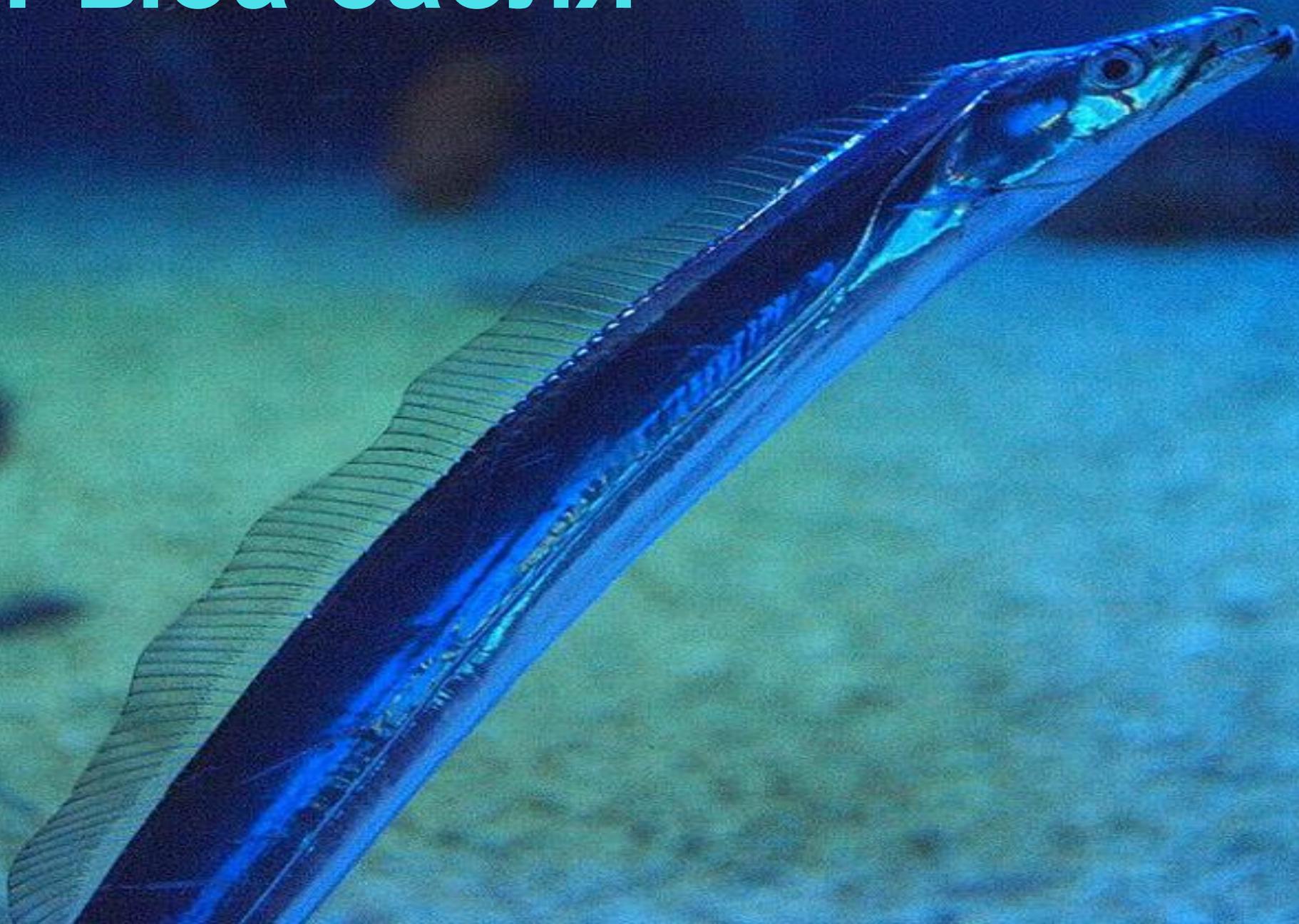
**Рыба - капля**

**КАКИЕ  
БЫВАЮТ  
РЫБЫ?**

# Тряпичник



# Рыба-сабля





**Рыба-молот**

# Рыба - игла





**Рыба -  
ремень**

# Рыба - ёж





**Рыба - язык**

# Кузовок



# Камбала





[aquafisher.org.ua](http://aquafisher.org.ua)

# Рыба ЛИСТ

# Сельдь



<http://www.foragro.ru>

**Тунец**



# Кефаль

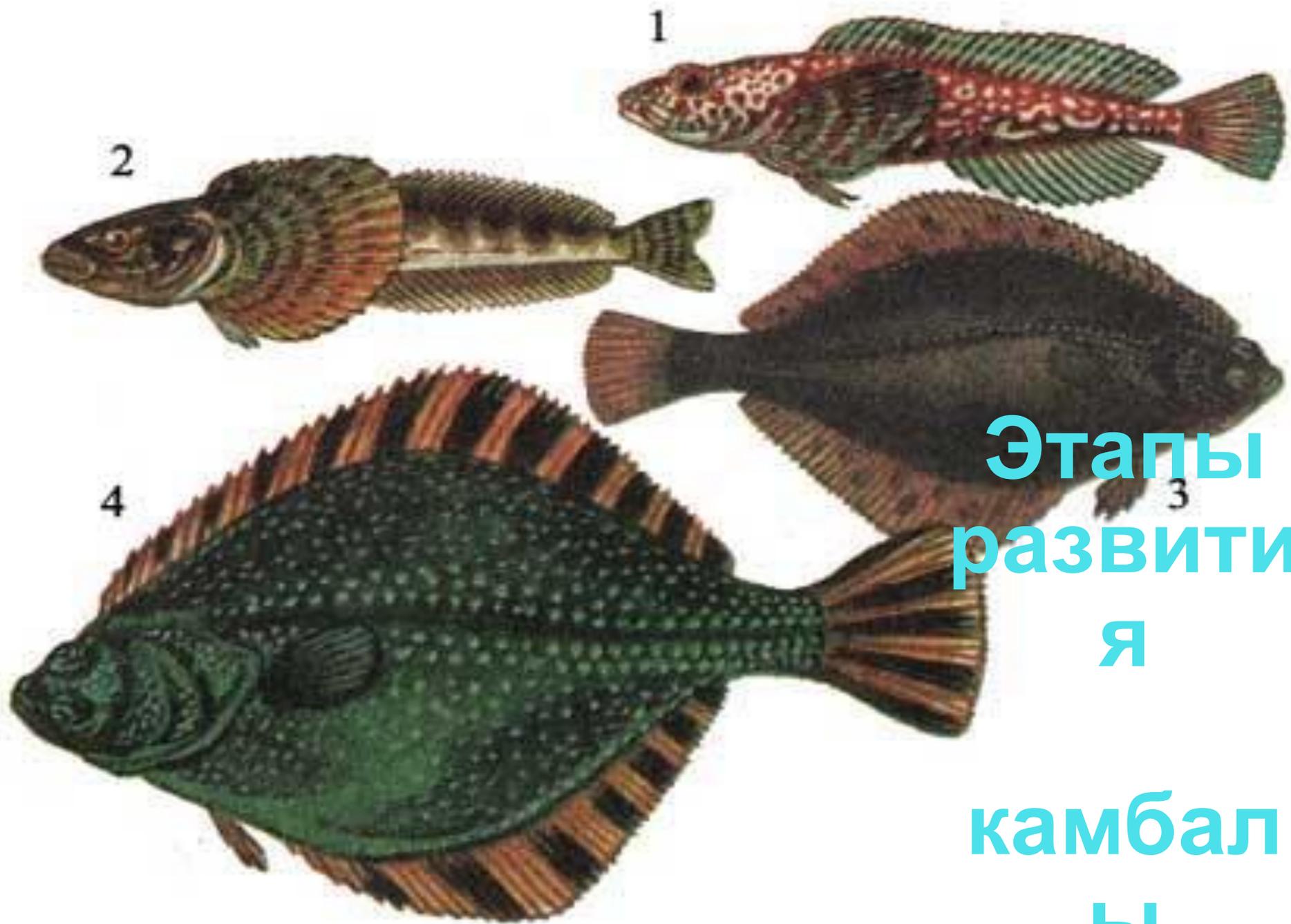


# Бычок



# Скат





Этапы  
развити  
я

камбал  
ы

# Рыба - луна





**Моллинези**  
**я**



**Африканский  
стеклянный  
СОМИК**



**Императорская рыба-ангел**

# спинорог





**Рыба-зебра, крылатка**



**Рыба-  
четыреглазка**



**Африканский  
СОМИК-  
перевертыш**

**КАК  
РЫБЫ  
ДВИЖУТСЯ?**



**Илистый  
прыгун**



# Анабас - ползун





**Рыба -  
парусник**



Рыба-

прилипала

© Kite V

# ЧТО РЫБЫ ЕДЯТ И КАК РЫБЫ ОХОТЯТСЯ?



**Толстолобик**



**Форель**

# Лещ



Сазан





**Белуга**



**Морской  
карась**



Ставрида



Морской  
петух

# Щука



Com



# Акула



# Таймень





**Меч-рыба**

угорь

