

# Кто такие рыбы?



Выполнил:  
Гольм Елизавета Александровна  
ученица 4 класса  
под руководством  
учительницы начальных классов  
Гольм Елизаветы Александровны  
г. Москва

# Пояснительная Записка

Презентация предназначена для использования на уроке окружающего мира в первом классе по УМК «Школа России».

**Цель урока:** знакомство с рыбами как представителями животного мира.

**Задачи урока:**

***Предметные:*** сформировать у детей понятие о рыбах как о части животного мира; учить выявлять признаки данного вида животных.

***Надпредметные:*** учить добывать информацию из иллюстраций, текста, таблиц; использовать жизненный опыт; работать с дополнительной литературой; формировать умение извлекать фактическую информацию; развивать умение интерпретировать и обобщать полученную информацию, делать выводы.

***Личностные:*** воспитывать у детей бережное отношение к природе, учить сопереживать братьям нашим меньшим; развивать познавательные процессы (внимание, память, мышление, речь), творческий потенциал учащихся, коммуникативные функции (умение работать в группе, вести учебный диалог); формирование уверенности в себе; учить оценивать свою работу и работу группы.



# О ком речь?

**Живут в  
воде**

**Имеют  
плавники**

**Появляются  
из  
икры**

**Покрываются  
чешуёй**

**Плавают  
в воде**





# Только рыбы живут в воде?



**Рыба**



**Морская черепаха**

# Кто ещё живёт в воде?



**Морская звезда**



**Осминог**



# **Рыбы плавают с помощью плавников**

**Плавники и хвост  
помогают рыбам  
плавать. Хвостовой  
плавник толкает рыбу  
вперёд. Спинной  
плавник не даёт ей  
опрокинуться на бок.  
Грудные и брюшные  
плавники работают,  
как руль: с их помощью  
рыба поворачивает  
влево и вправо,  
погружается и  
всплывает.**

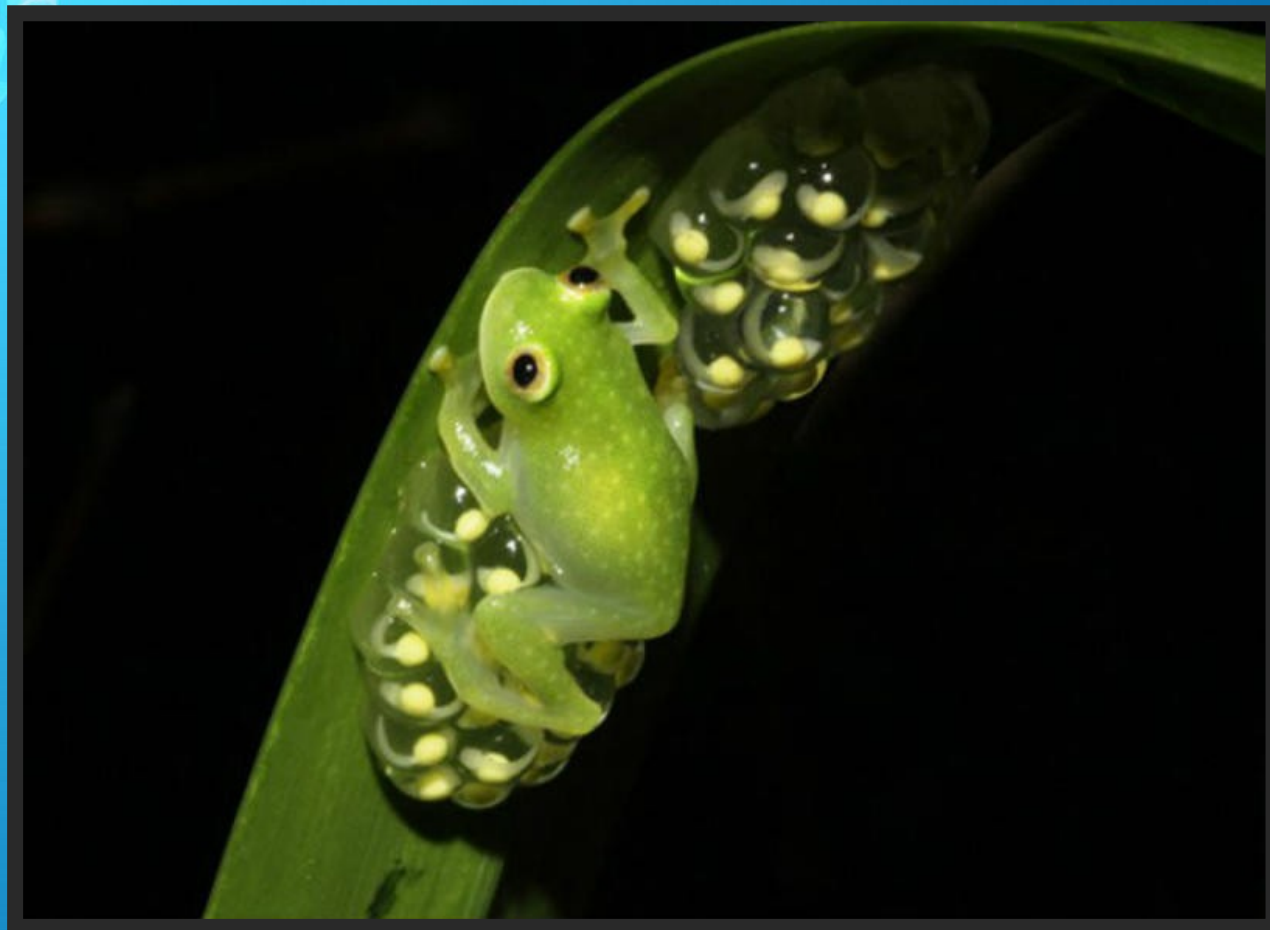


# Рыбы появляются из икры





**Только рыбы появляются из  
икры?**



# Разновидности рыб



**Толстолобик**



**Карп**



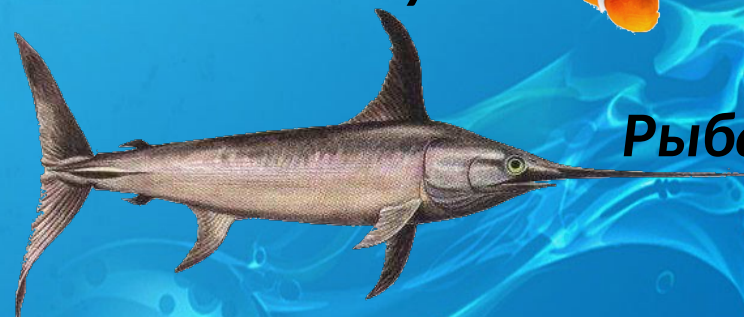
**Хепатус**



**Рыба-клоун**



**Сом**



**Рыба-меч**

**Речные**

**Морские**



# Многие рыбы умеют маскироваться



**Камбала**



# Мастера маскировки



**Рыба-камень**



**Бородатый скорпион**



# Найди меня!



**Мимикрия**



**Рыба-крокодил**



# Тело рыбы покрыто чешуёй



**Окунь**



**Рыбья чешуя**



# Житель речного дна

У меня, в отличие от большинства других рыб, тело голое, без чешуи. А защищает меня толстая кожа.



# Отгадай загадки:



**Он в самом омуте живет,  
Хозяин глубины.  
Имеет он огромный рот,  
А глазки чуть видны.**



**Мастер шубу себе сшил,  
Иглы вынуть позабыл.**



**Спасибо за урок!**

# **Использованы материалы:**

[http://riba4ok.ru/index/vidy\\_i\\_opisanie\\_ryb/0-7](http://riba4ok.ru/index/vidy_i_opisanie_ryb/0-7)

<http://images.yandex.ru/>

<http://slavclub.ru/zagadki/zagadkiribi/>

<http://templated.ru/priroda/>