

Окружающий мир  
1 класс  
УМК «Школа России»

# «Кто такие рыбы?»

Учитель начальных классов  
МАОУ СОШ № 19 пос. Пироговский  
Сонина Виктория Алексеевна



**На прошлом уроке мы изучали...**

**К ним относятся...**

**Отличительными признаками  
насекомых являются ...**

# Четвертый лишний

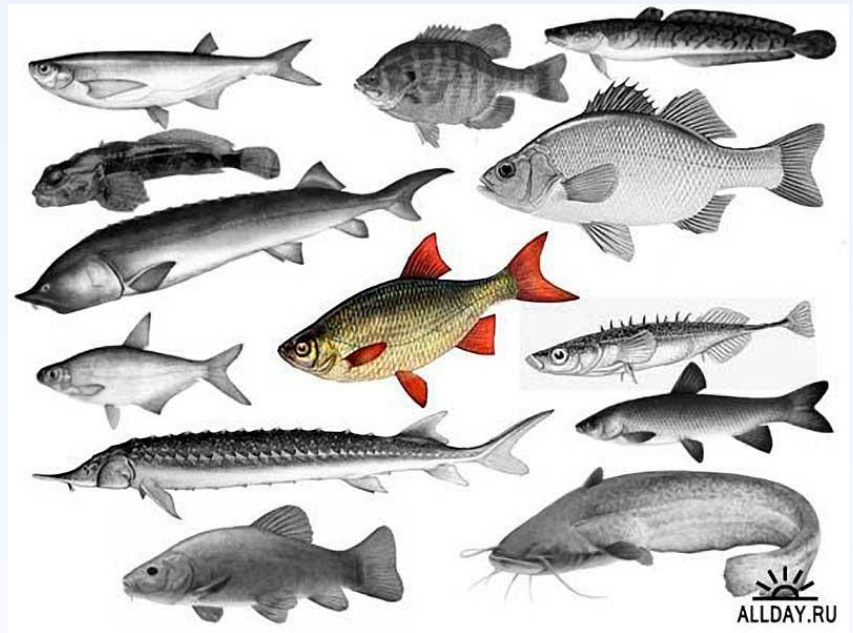




Утром стрекоза проснулась,  
Потянулась, улыбнулась.  
У реки остановилась,  
Над водой закружилась



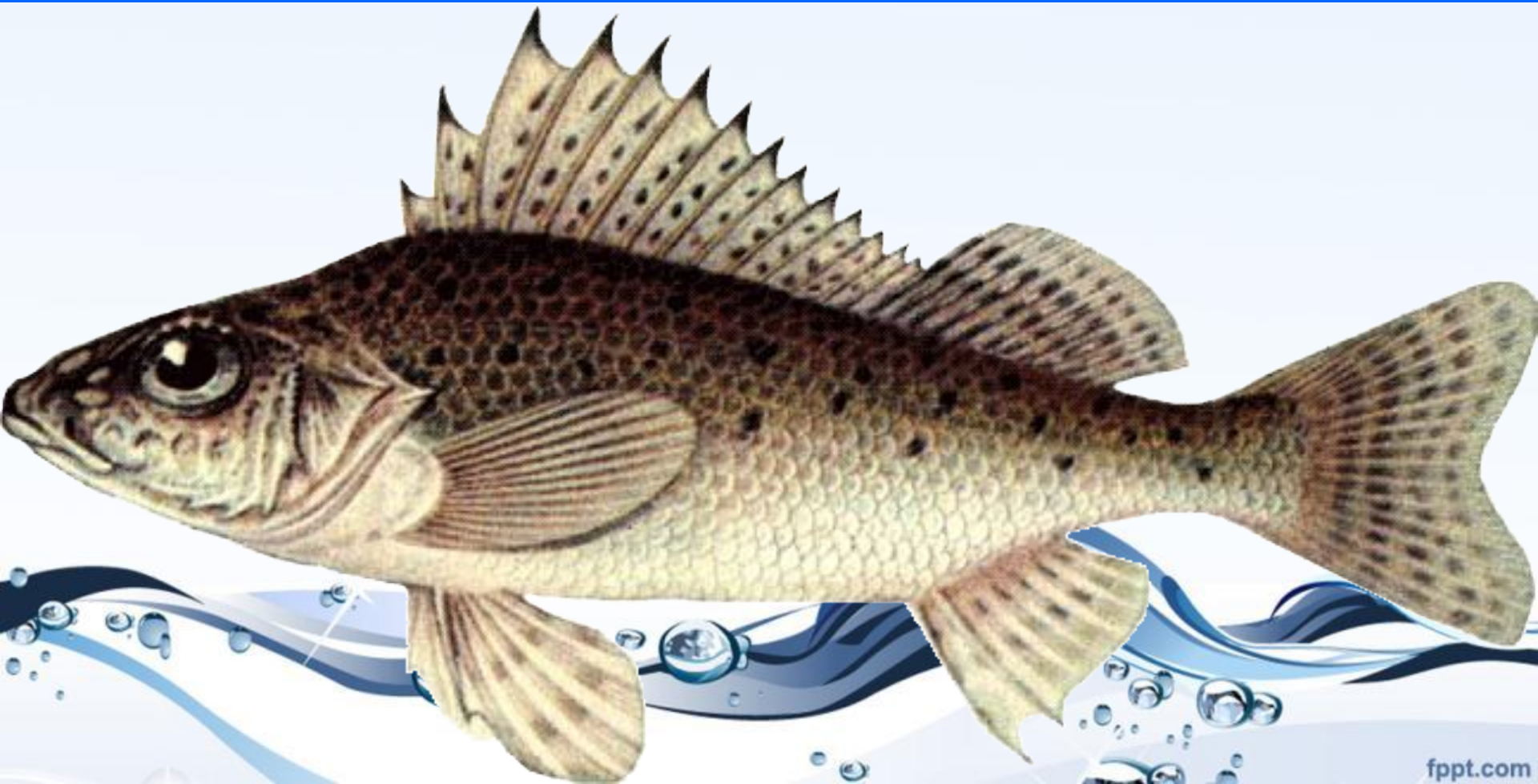
По земле не ходят,  
На небо не смотрят,  
Звёзд не считают,  
Людей не знают.



Ют,



Рыбы прекрасно приспособлены для жизни в воде. Тела их обтекаемы, чтобы было легче плавать. 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 рули: с их помощью рыба поворачивает влево и вправо, погружается и всплывает.



Рыбы не могут жить без кислорода. Большинство рыб получают его из воды с помощью жабр. Рыба заглатывает ртом воду и сразу же плотно его закрывает. Вода проходит через жабры, и содержащийся в ней кислород попадает в кровь. Вода выходит наружу через жаберные щели.





Удивительный орган рыб- боковая линия. Она проходит вдоль каждого бока рыбы и состоит из маленьких отверстий. С их помощью рыба чувствует малейшие колебания воды и таким образом избегает опасности.



Отличительный признак рыб -чешуя. Рыбья чешуя растёт всю жизнь, нарастая колечками. Летом рыба быстро растёт – и колечко на чешуе широкое, а зимой почти не растёт и колечко получается узкое.



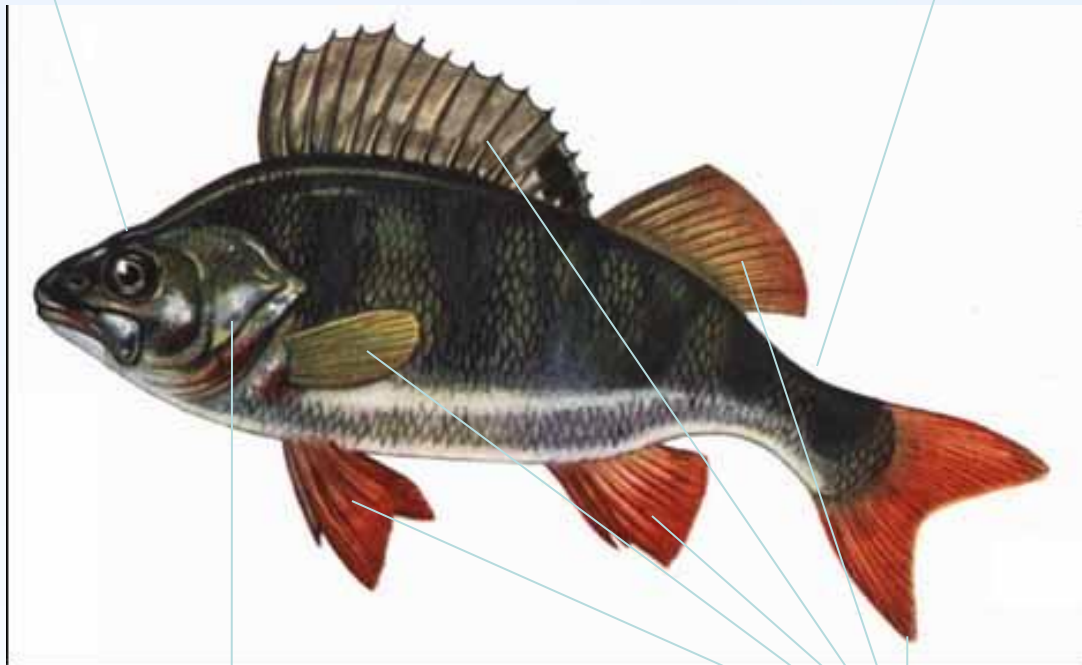
**Есть у рыб плавательный пузырь, ни у кого другого его нет! – который помогает рыбам нырять, всплывать.**



# Туловище

Голова

Хвост



Жаберная крышка

Плавники



Рыбы бывают речные и морские.



окунь



щука



## Речные рыбы

карась



ёрш



сельдь



камбала



## Морские рыбы

акула



треска





**Рыба-меч**



**Рыба-молот**



**Палтус (морской язык)**



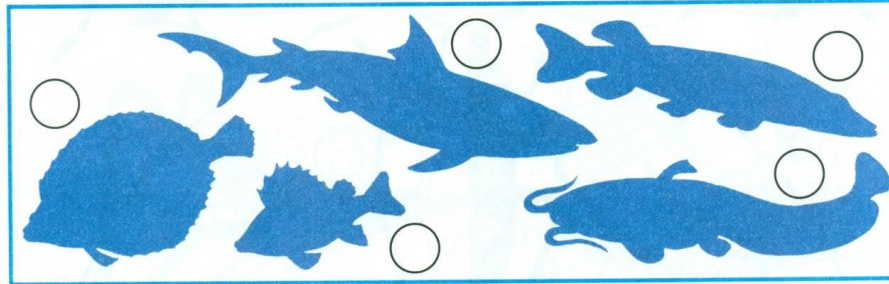
**Ставрида**

*Морские рыбы*

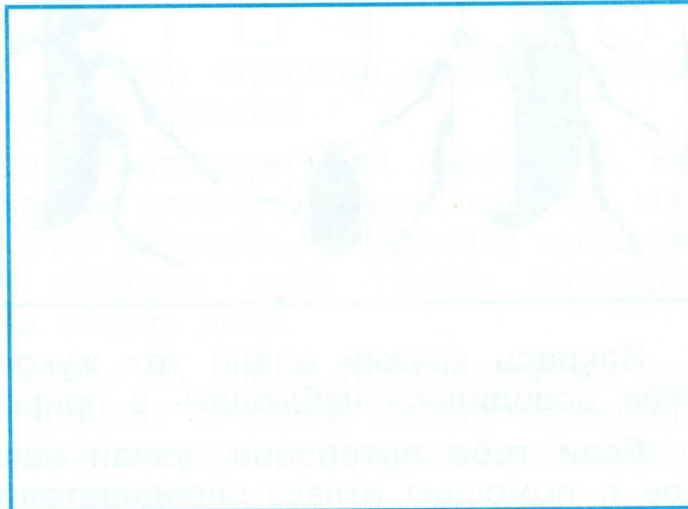
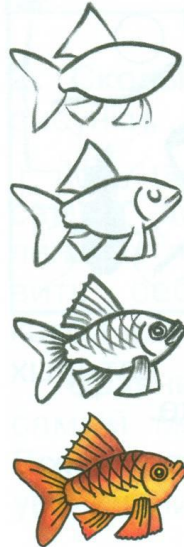


## КТО ТАКИЕ РЫБЫ?

1. Узнай рыб по силуэтам. Какие из них речные, а какие — морские? Проверь себя по учебнику. После проверки закрась кружочки: у речных рыб — зелёным цветом, у морских — синим.



2. Научись рисовать рыбку, используя рисунки слева как образец. Раскрась свой рисунок.



## Итог урока.

### Кто такие рыбы?

*Рыбы – это животные, которые живут в воде, двигаются при помощи плавников и хвоста, тело их покрыто чешуёй.*



Что вы можете рассказать о  
рыбах?

На какие две большие группы  
можно разделить рыб?

Приведите примеры речных и  
морских рыб?

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/>

