

# РЫБЫ: КАКИЕ ОНИ?

*Автор* Смолькина Юлия Игоревна,  
воспитатель,  
МБДОУ "Детский сад №9"  
комбинированного вида,  
г. Рузаевка, РМ

**Рыбы** - это водные жители, тело которых покрыто чешуёй.





Тело рыбы состоит из головы, туловища, хвоста и плавников.

*При помощи плавников рыбы поворачиваются в воде и меняют направление.  
Рулём для них служит хвост.*





Дышат рыбы при помощи жабр. Они закрывают жабры и набирают полный рот воды, а потом открывают жабры и выпускают через них воду, «забирая» из воды кислород.



*Большинство рыб мечут икру.  
Из каждой икринки потом появляются мальки.  
Они не совсем похожи на взрослых рыб.  
Но пройдёт немного времени и мальки  
превратятся во взрослых рыб.*



*Зимой, когда вода замерзает, рыбы опускаются на дно. В это время они ведут малоподвижный образ жизни, мало питаются. Но в воде подо льдом очень мало кислорода, поэтому люди делают проруби, чтобы рыбам было легче дышать.*



# Речные рыбы



лещ



окунь



чебак



карась



сом



кап



щука





# Карась

**Карась** – речная рыба, размером от 30 до 50 см.  
Бывает золотой и серебряный караси.



# Окунь

**Окунь** – небольшая речная рыбка длиной до 30 см.

Несмотря на то, что она маленькая, окунь-хищная рыба.

# Ёрш



**Ёрш** – небольшая рыбка, питающаяся мелкими организмами- рачками и др.

Водится ёрш в реках и озёрах, и является добычей для более крупных рыб.



# Сом

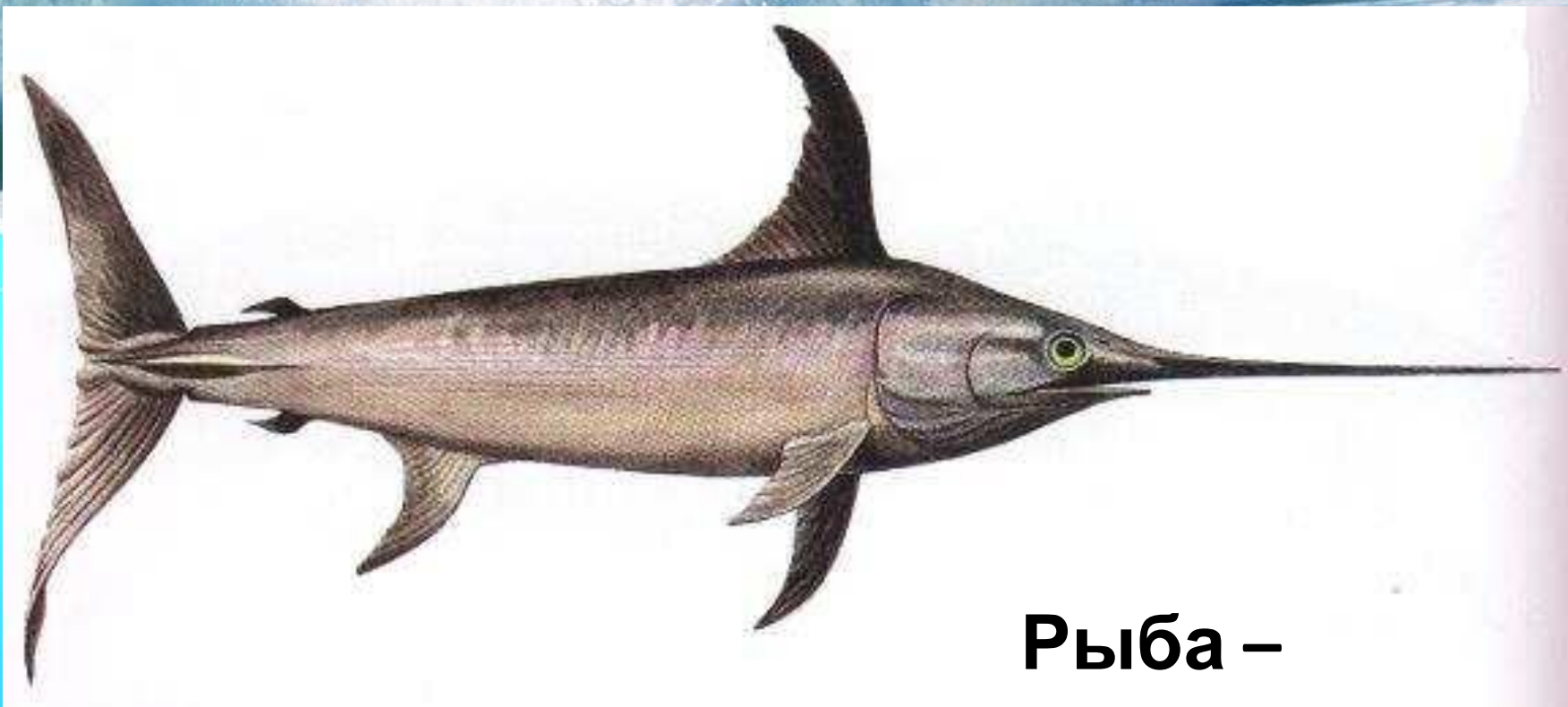
**Сом** – очень крупная рыба, длиной до 5м и весом до 300 кг. Обитает сом в реках и озёрах. У этой рыбы нет чешуи. Сом – хищник.

# Щука



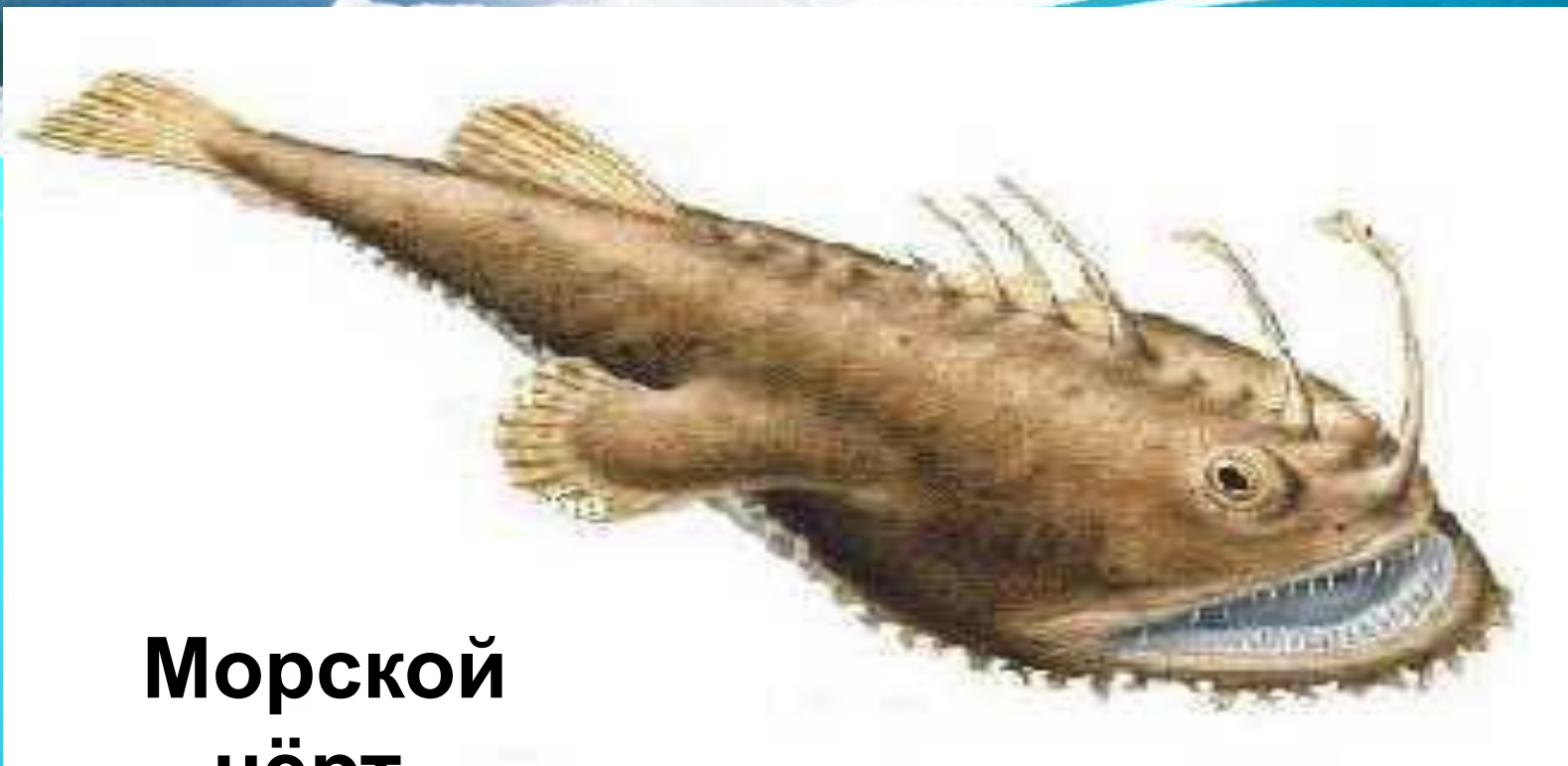
**Щука** – речная хищная рыба, она достигает в длину до 2 м и имеет массу более 60 кг. Окрас у щуки серо-зелёный в крапинку. Щука очень прожорлива. Питается в основном рыбой, лягушками, насекомыми.





## Рыба – меч

**Меч-рыба** - одна из самых больших хищных рыб. Она достигает 4,5 метра в длину и весит до 500 кг. На хвосте у неё большой полулунный плавник, верхняя челюсть несет меч, а тело голое, без чешуи.



## Морской чёрт

***Морской чёрт*** – крупная рыба длиной до 1,5 м, а весит до 20 килограммов. На голове удочка - аппетитная светящаяся «приманка» для других рыб.





## Летучая рыба

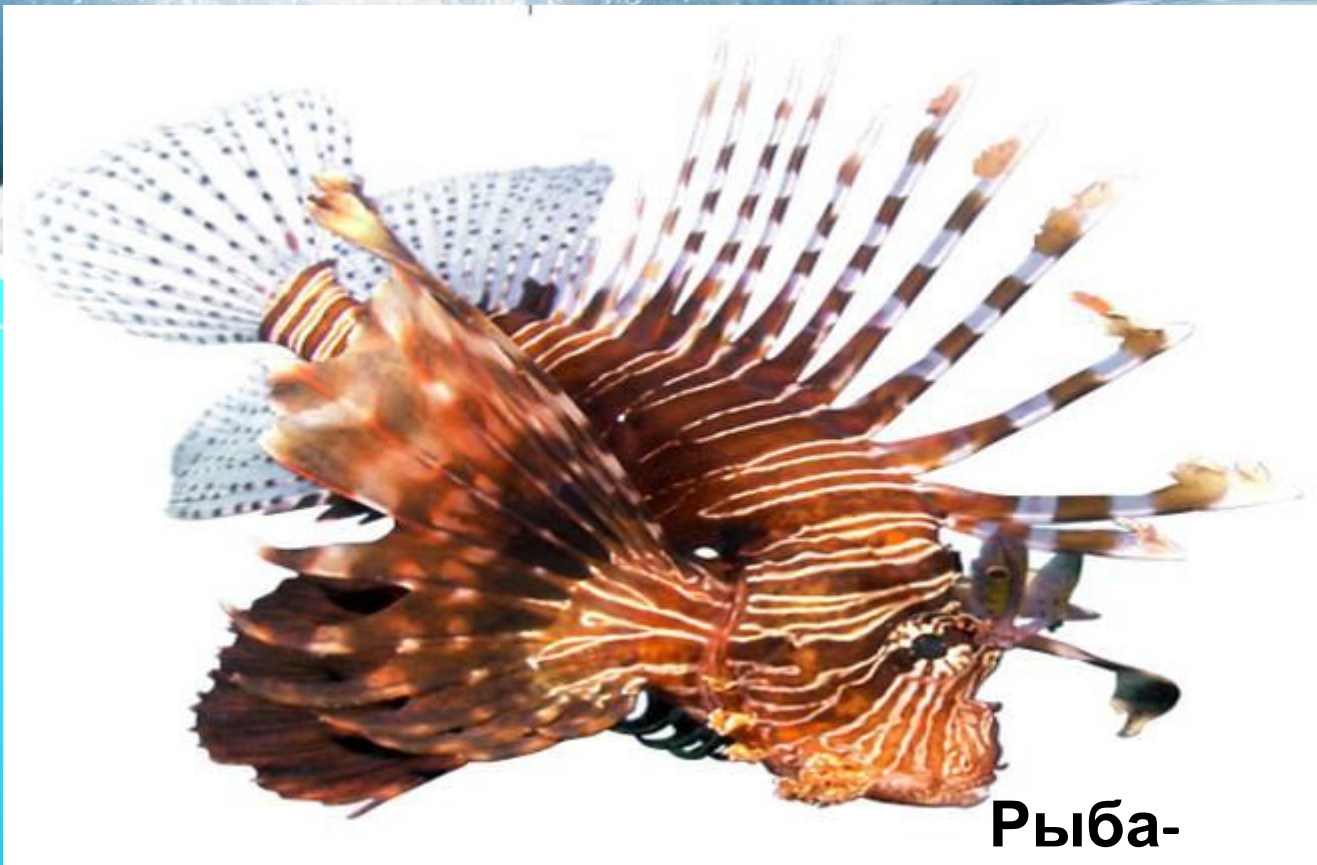
**Летучие рыбы** – невелики, от 15 до 25-35 см.

Даже гигантская летучая рыба не длиннее 50 см. Её грудные плавники немного короче тела и содержат большое число лучей.



**Электрический  
скат**

**Электрический скат** – крупная рыба, нередко достигающая длину 2 м и вес 100 кг, с почти круглым диском тела и голой, лишённой шипов и колючек кожей. Они используют своё грозное оружие главным образом для того, чтобы убивать добычу и, конечно, для обороны.



**Рыба-  
зебра**

**Рыба-зебра** – морская рыбка, раскрашенная кремовыми и бордовыми полосами. Тело рыбы-зебры оснащено большим количеством плавников, игл и других придатков. В минуту опасности она быстро поворачивается из стороны в сторону, стараясь встать к противнику спиной, и бьёт его спинными плавниками. Яд крылаток чрезвычайно опасен.

# Список использованных источников:

2. [http://groworganic.com/organic\\_gardening/images/uploads/Cyprinus\\_carpio\\_GLERL\\_1.jpg](http://groworganic.com/organic_gardening/images/uploads/Cyprinus_carpio_GLERL_1.jpg)
  3. [http://rpp.nashaucheba.ru/pars\\_docs/refs/145/144238/img3.jpg](http://rpp.nashaucheba.ru/pars_docs/refs/145/144238/img3.jpg)
  4. <https://lesstewart.files.wordpress.com/2008/04/gfish.gif>  
<http://www.celysvet.cz/skin/smile/s4445.gif>
  5. <http://www.celysvet.cz/skin/smile/s12050.gif>  
<http://modernst.ru/wp-content/gallery/fotop1/animals-1246.jpg>
  6. [http://i04.fotocdn.net/8/tlog\\_box/1604/1604757.jpg](http://i04.fotocdn.net/8/tlog_box/1604/1604757.jpg)  
[http://isoft.ucoz.ua/\\_ph/9/523272741.jpg](http://isoft.ucoz.ua/_ph/9/523272741.jpg)
  7. <http://cdn01.ru/files/users/images/66/da/66dab9284eb46adbfc17881dd571e022.jpg>
  8. <http://mypresentation.ru/documents/f5349345e9ccad9ba12cfd6fcf3f538e/img15.jpg>
  9. <http://ribak-ribaky.ru/images/slych/karas.jpg>
  10. <http://ribak-ribaky.ru/images/slych/okun.jpg>
  11. <http://tolstolob.ru/wp-content/uploads/2012/10/YOrsh.jpg>
  12. [http://www.luckyfishing.ru/temp/wordpress/wp-content/uploads/934bea62f68c1b4a68bc6f718fd059eb\\_f423.png](http://www.luckyfishing.ru/temp/wordpress/wp-content/uploads/934bea62f68c1b4a68bc6f718fd059eb_f423.png)
  13. <http://tolstolob.ru/wp-content/uploads/2012/10/SHHuka.jpg>
  14. [http://arstyle.org/uploads/posts/2010-01/1264203310\\_1229630027\\_seafishpsd.jpg](http://arstyle.org/uploads/posts/2010-01/1264203310_1229630027_seafishpsd.jpg)
  15. <http://www.meinfish.ru/images/riba-mech2.jpg>
  16. <http://900igr.net/datai/morskie-zhiteli/Ryby-morskie-2.files/0021-021-Morskoj-chjort.jpg>
  17. [http://s00.yaplakal.com/pics/pics\\_original/8/0/6/4619608.jpg](http://s00.yaplakal.com/pics/pics_original/8/0/6/4619608.jpg)
  18. <http://righttalk.bbnw.ru/uploads/0002/74/04/135404-1-f.jpg>
  19. <http://img373.imageshack.us/img373/8324/07bz6.jpg>
- Материал взят из: <http://hipermir.ru/topic/ryby/>  
[http://ucheba-legko.ru/education/biologiya/7\\_klass/mnogoobrazie\\_jivotnyih/mnogokletocnyie\\_jivotnyie/pozvonochnyie/klassyi\\_ryib/lecture\\_obschaya\\_harakteristika\\_ryib.html](http://ucheba-legko.ru/education/biologiya/7_klass/mnogoobrazie_jivotnyih/mnogokletocnyie_jivotnyie/pozvonochnyie/klassyi_ryib/lecture_obschaya_harakteristika_ryib.html)