

Рыбы морей и океанов

1 тур





Передвижение рыб	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Маскировка	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Гиганты водного мира	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Доспехи рыб	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Глубоководные рыбы	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>



Передвижение рыб - 10

Из-за уникального способа передвижения этих рыбок используют охотники. Они привязывают этих рыб за хвост тонкой прочной леской, и подбравшись на лодке к стаду черепах, опускают живой крючок в воду. Рыбки быстро присасываются к черепахе, и охотнику остается только поднять добычу. Назовите этих рыб.



Передвижение рыб - 20

У этой рыбки на грудных плавниках расположено по три жестких кривых шипа, с помощью которых она шагает по морскому дну.



Передвижение рыб - 30

Выставив плавник, который достигает полутора метра в высоту, из воды, рыба плывет, словно парусная яхта.



Передвижение рыб - 40

На суше эта рыба проводит больше времени, чем в воде. Она способна ползать по наклонным стволам деревьев, и даже прыгать с ветки на ветку. Через небольшую реку может перебраться, ни разу не окунувшись в воду



Передвижение рыб - 50

Эти рыбы взлетают на высоту 4 – 5 метров и полет их продолжается 10 – 15 секунд. За это время они пролетают около 100 метров над поверхностью воды.



Передвижение рыб - 10



Прилипалы



Передвижение рыб - 20



Морской петух.



Передвижение рыб - 30



Парусник



Передвижение рыб - 40



Илистый прыгун



Передвижение рыб - 50



Летучие рыбы



Маскировка- 10

Эта рыбка с точностью имитирует форму
и цвет окружающих водных
растений?



Маскировка- 20

Эта рыба в основном известна своим ярко-красными губами. Внешне она напоминает рогатую жабу. Окраска у неё бурая с белыми крапинками, имитирующая саргассы с сидящими на них ракушками.



Маскировка- 30

Они захватывают ртом воздух или воду и раздуваются, превращаясь в шар.

Это помогает им спастись от хищников. Когда опасность проходит вновь принимают свой обычный вид.



Маскировка- 40

Эта рыбка роет в грунте нору длиной до 50 см. и скрепляет её стенки слизью. Как только появляется враг, рыба исчезает в норе и забрасывает свой ход песком.



Маскировка - 50

Эти рыбки постоянно сопровождают акул. Под их покровительством они находятся в полной безопасности, да и всегда сыты.



Маскировка- 10



Конёк-тряпичник



Маскировка- 20



Морская мышь или розовогубый нетопыр



Маскировка- 30



Рыба-шар



Маскировка- 40

Трубчатый угорь



Маскировка - 50



Лоцманы



Гиганты водного мира - 10

Печень этой рыбы весит более тонны, пасть у неё такая, что она могла бы проглотить человека как пилюлю. Но эта рыба безобидная. Она питается планктоном. Назовите эту рыбку.



Гиганты водного мира - 20

Рыбаки называют эту рыбу
«Морским дьяволом».

Достигает в длину 6 метров и
весит до 5 тонн. Известны
случаи, когда попавшись на
крючок, эта рыба, выпрыгивала
из воды, и упав в лодку с
рыбаками, топила её.



Гиганты водного мира - 30

Эта рыба славится своим нежным и жирным мясом, которое напоминает мясо курицы. Иногда называют эту рыбу «Морской курицей».



Гиганты водного мира - 40

Туловище этой рыбы
лентообразное. Весит до 100
килограмм, длиной 6-7 метров.
Обитает в Индийском океане.
Иногда называют эту рыбу
«Сельдяной король».



Гиганты водного мира - 50

Эта рыба обитает в Каспийском море. Она считается самой крупной рыбой после акул и скатов.



Гиганты водного мира - 10



Китовая акула



Гиганты водного мира - 20



Скат Манта



Гиганты водного мира - 30



Тунец



Гиганты водного мира - 40



Ремень- рыба



Гиганты водного мира - 50



Белуга



Доспехи рыб - 10

Кольчуга этих рыб состоит из
костяных колец, опоясывающих
все тело.



Доспехи рыб - 20

Вдоль основания плавников расположен ряд костных пластинок, спина и брюхо утыканы вилообразными колючками. Лучи переднего спинного плавника очень длинные. Окраска золотистая, с пятнами на боках.



Доспехи рыб - 30

Эта рыба вооружена двумя острыми кинжалами, расположенными около хвоста по обеим сторонам тела. Она может убирать их в специальные углубления.



Доспехи рыб - 40

У этой рыбы есть шипы. Почувствовав опасность, она мгновенно раздувается до размеров, в несколько раз превосходящих её нормальную величину, и превращается в утыканный шипами шар. Такой внешний вид отбивает аппетит у желающих полакомиться хищных рыб.



Доспехи рыб - 50

Мощным оружием для обороны и нападения обладают эти рыбы. У них имеются собственные электростанции, вырабатывающие как угорь.



Доспехи рыб - 10



Игла-рыба



Доспехи рыб - 20



Солнечник



Доспехи рыб - 30



Рыба-хирург





Рыба дикобраз (рыба-шар)



Доспехи рыб - 50



Электрический скат.



Глубоководные рыбы - 10

Глубоководная донная морская рыба, которая из-за непривлекательного внешнего вида часто называют одной из самых причудливых океанских глубоководных рыб на планете. Строение передней части головы оставляет впечатление, что рыба постоянно хмурится и имеет несчастное «выражение лица».



Глубоководные рыбы - 20

«Удочку» - отросток в виде гибкого прута с фонариком на конце – носят рыбы на голове или на спине. Помахивая фонариком, рыбы подманивают других рыб и поедают их.



Глубоководные рыбы - 30

В 1983 году была поймана редкая рыба, которая считалась вымершей около 70 млн. лет назад. Обитает она на глубине 200-400 метров. Жирное мясо этой рыбы не годится в пищу, но островитяне использовали его твердую чешую в качестве наждачной бумаги.



Глубоководные рыбы - 40

Эти глубоководные рыбы, встречаются в умеренных и тропических водах мирового океана. Свое название получили за характерный внешний вид тела, напоминающий форму инструмента плотника – узкий хвост и широкое тело. Рыбы используют свою возможность биолюминесценции не для привлечения жертвы, а для маскировки.



Глубоководные рыбы - 50

Эти акулы встречаются по всему миру в тёплых океанических водах, особенно у островов на глубине до 3700 м. У этих рыб светится брюхо, что помогает выманивать из нор донных обитателей.



Глубоководные рыбы - 10



Рыба капля



Глубоководные рыбы - 20



Удильщик.



Глубоководные рыбы - 30



Целакат.



Глубоководные рыбы - 40



Рыба-топор



Глубоководные рыбы - 50



Светящаяся акула



2 тур



Перепутанные слова – каждое
слово по 10 баллов.

АЛГБЕУ

УБОРГАШ

САКРЕТ

ТОРЁС

АНАГВА

Ребусы - каждое верное слово по 10 баллов



Закончи пословицы - верная пословица 10 баллов

Была бы рыба, а

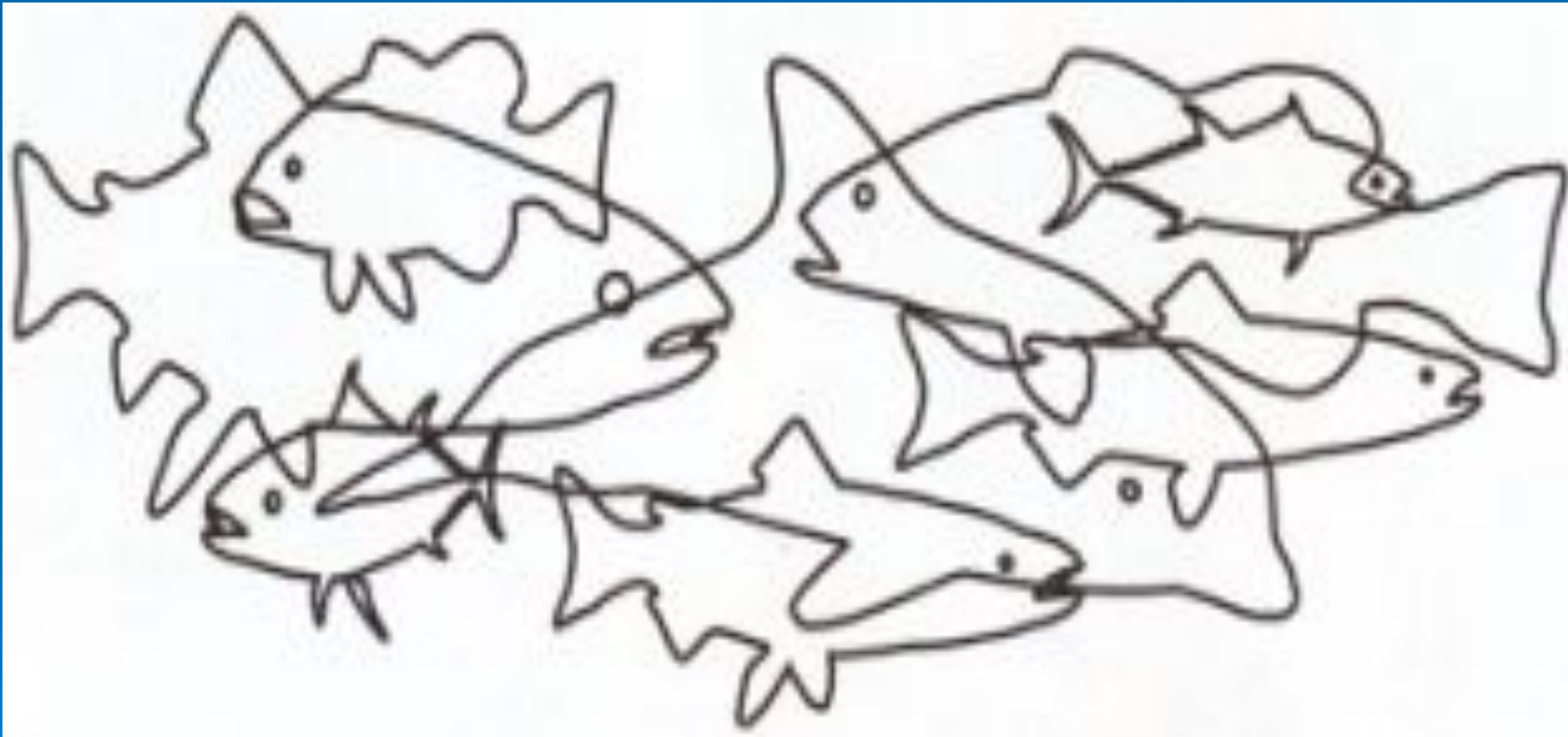
Без труда не вытянешь и

Рыба мелка, да

Рыба в реке, да — ещё не

Будешь спать на берегу, не.....

Сколько рыб? – 30 баллов



«Своя игра»

«Рыбы, названные в
честь птиц»



Свое название эти рыбы получили за форму рта, в котором зубы сливаются, образуя подобие клюва. Этими резцами рыбы откусывают ветки кораллов.





Рыба попугай



Источники информации

1. Моррис Р. Тайны живой природы.: РОСМЕН –1995
2. Сабунаев В.Б. Занимательная ихтиология.: Дрофа— 2003
3. Агеева И.Д. Веселая биология.: ТЦ Сфера—2005
4. Фото и информация о рыбах из сети Интернет:

<http://www.inokean.ru/animal/fish/deep/149-topor>

[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&fp=0&text=%D0%BA%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F%20%D0%B0%20%D0%BA%D1%83%D0%BB%D0%B0%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=16&lr=65&rpt=simage&uinfo=ww-1263-wh-899-](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&fp=0&text=%D0%BA%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F%20%D0%B0%20%D0%BA%D1%83%D0%BB%D0%B0%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=16&lr=65&rpt=simage&uinfo=ww-1263-wh-899-fw-1021-fh-598-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fcdn.trinixy.ru%2Fpics5%2F20120110%2Fwhale_sharks_05.jpg)

[fw-1021-fh-598-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fcdn.trinixy.ru%2Fpics5%2F20120110%2Fwhale_sharks_05.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&fp=0&text=%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%82%20%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B0%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=11&lr=65&rpt=simage&uinfo=ww-1263-wh-899-fw-1021-fh-598-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fpodvodu.ru%2Fphoto%2Fyap%2Fmap%2Fa21.jpg)

[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&fp=0&text=%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%82%20%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B0%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=11&lr=65&rpt=simage&uinfo=ww-1263-wh-899-fw-](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&fp=0&text=%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%82%20%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B0%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=11&lr=65&rpt=simage&uinfo=ww-1263-wh-899-fw-1021-fh-598-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fpodvodu.ru%2Fphoto%2Fyap%2Fmap%2Fa21.jpg)

[1021-fh-598-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fpodvodu.ru%2Fphoto%2Fyap%2Fmap%2Fa21.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&fp=0&text=%D1%82%D1%83%D0%BD%D0%B5%D1%86%20%D1%84%D0%BE&noreask=1&pos=12&lr=65&rpt=simage&uinfo=ww-1263-wh-899-fw-1021-fh-598-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fwww.nmfs.noaa.gov%2Fsa%2Fimages%2Ftuna.jpg)

http://animalbox.ru/wp-content/uploads/2012/04/beluga_full.jpg

[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&fp=0&text=%D1%82%D1%83%D0%BD%D0%B5%D1%86%20%D1%84%D0%BE&noreask=1&pos=12&lr=65&rpt=simage&uinfo=ww-1263-wh-899-fw-1021-fh-598-pd-1&img_url=](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&fp=0&text=%D1%82%D1%83%D0%BD%D0%B5%D1%86%20%D1%84%D0%BE&noreask=1&pos=12&lr=65&rpt=simage&uinfo=ww-1263-wh-899-fw-1021-fh-598-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fwww.nmfs.noaa.gov%2Fsa%2Fimages%2Ftuna.jpg)

[http%3A%2F%2Fwww.nmfs.noaa.gov%2Fsa%2Fimages%2Ftuna.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&fp=1&uinfo=ww-1263-wh-899-fw-1038-fh-598-pd-1&p=1&text=%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D1%80%D1%8B%D0%B1%D0%B0%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=51&rpt=simage&lr=65&img_url=http%3A%2F%2Fimg.fotki.yandex.ru%2Fget%2F4525%2F14124454.2aa%2F0_86040_8fc25734_orig.jpg)

[http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&fp=1&uinfo=ww-1263-wh-899-fw-1038-fh-598-pd-1&p=1&text=%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D1%80%D1%8B%D0%B1%D0%B0%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=51&rpt=simage&lr=65&img_url=http%3A%2F%2Fimg.fotki.yandex.ru%2Fget%2F4525%2F14124454.2aa%](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&fp=1&uinfo=ww-1263-wh-899-fw-1038-fh-598-pd-1&p=1&text=%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D1%80%D1%8B%D0%B1%D0%B0%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=51&rpt=simage&lr=65&img_url=http%3A%2F%2Fimg.fotki.yandex.ru%2Fget%2F4525%2F14124454.2aa%2F0_86040_8fc25734_orig.jpg)

[2F0_86040_8fc25734_orig.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&fp=1&uinfo=ww-1263-wh-899-fw-1038-fh-598-pd-1&p=1&text=%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D1%80%D1%8B%D0%B1%D0%B0%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&noreask=1&pos=51&rpt=simage&lr=65&img_url=http%3A%2F%2Fimg.fotki.yandex.ru%2Fget%2F4525%2F14124454.2aa%2F0_86040_8fc25734_orig.jpg)

<http://neive.ucoz.es/blog/none/2013-05-30-20>

<http://gawron-voron.uol.ua/blog/tags/1029/ryba/>

http://thancer.3dn.ru/news/ryba_parusnik/2013-03-24-26

http://pikabu.ru/images/big_size_comm/2012-08_3/13448233821675.jpg

<http://parker28.uol.ua/blog/tags/29092/neobychnye-obitateli-glubin/>

<http://darudar.org/gift/965719/>