



*«ХУЛЫТ»
«РЫБЫ»*

*Подготовила презентацию
Колова Светлана
(группа «Этвит сам»)*

Каких рыб вы знаете?

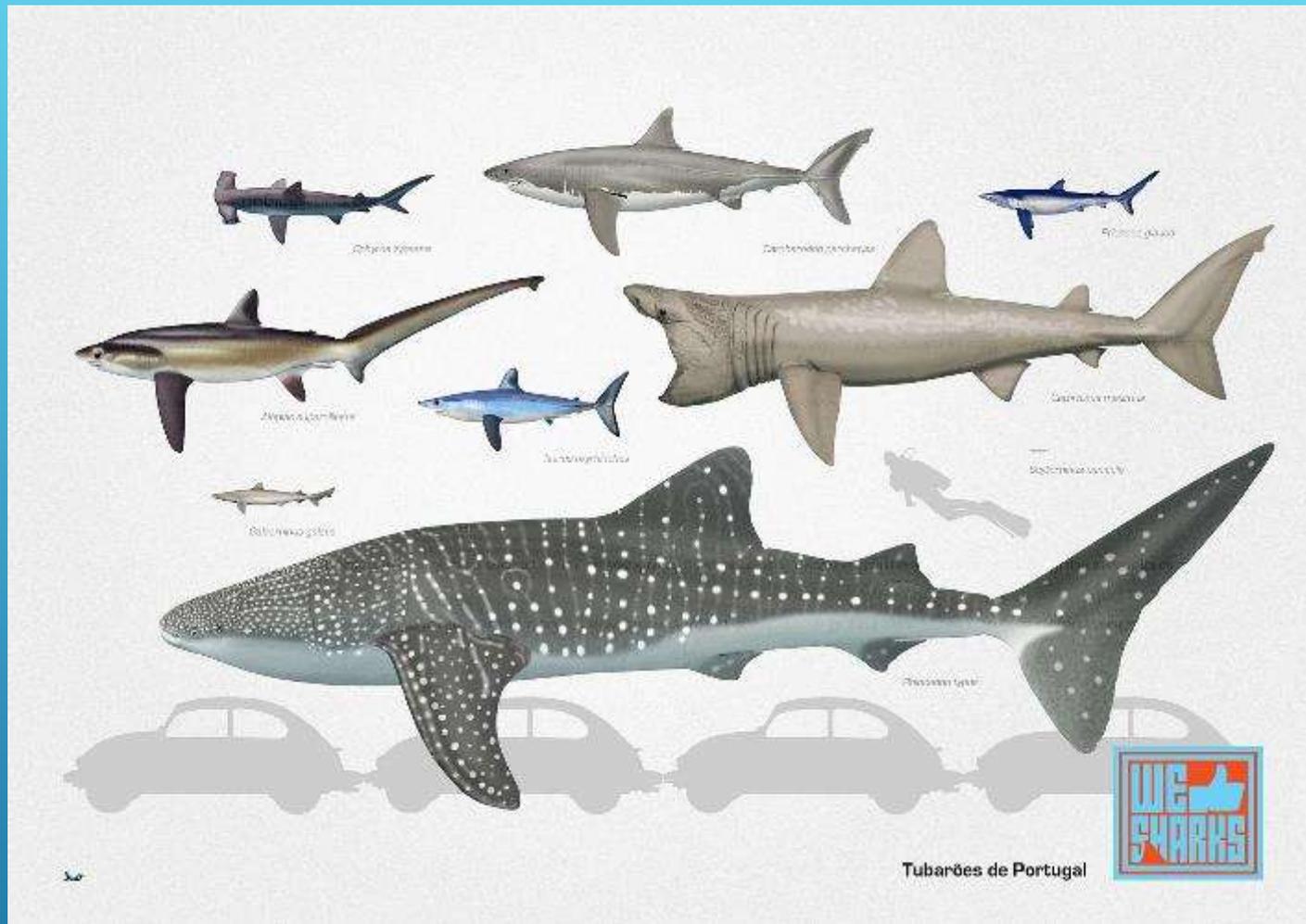


КАКАЯ САМАЯ БОЛЬШАЯ РЫБА В МИРЕ?



Её размер
часто
превышает
10м,
имеются
данные о
18-
метровых и
даже 20-
метровых

Китовая акула



РАЗНОВИДНОСТИ АКУЛ

КАКАЯ САМАЯ БОЛЬШАЯ РЫБА В РОССИИ?

Белуга





7 МЕТРОВ В ДЛИНУ

ИЗ ЧЕГО ВЫВОДЯТСЯ МАЛЬКИ – ДЕТЁНЫШИ РЫБ?

(Из икры)



ЧЕМ ПОКРЫТА ПОВЕРХНОСТЬ ТЕЛА РЫБ?

Чешуёй

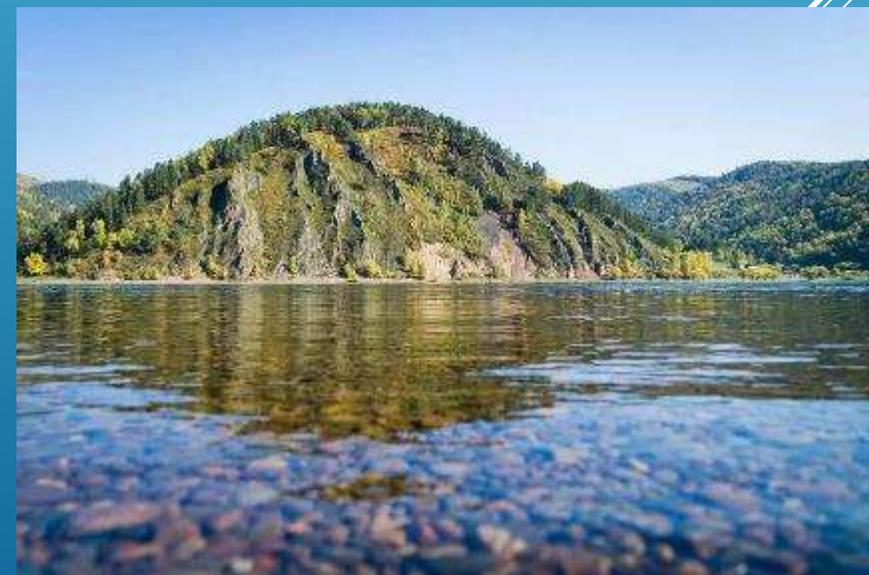
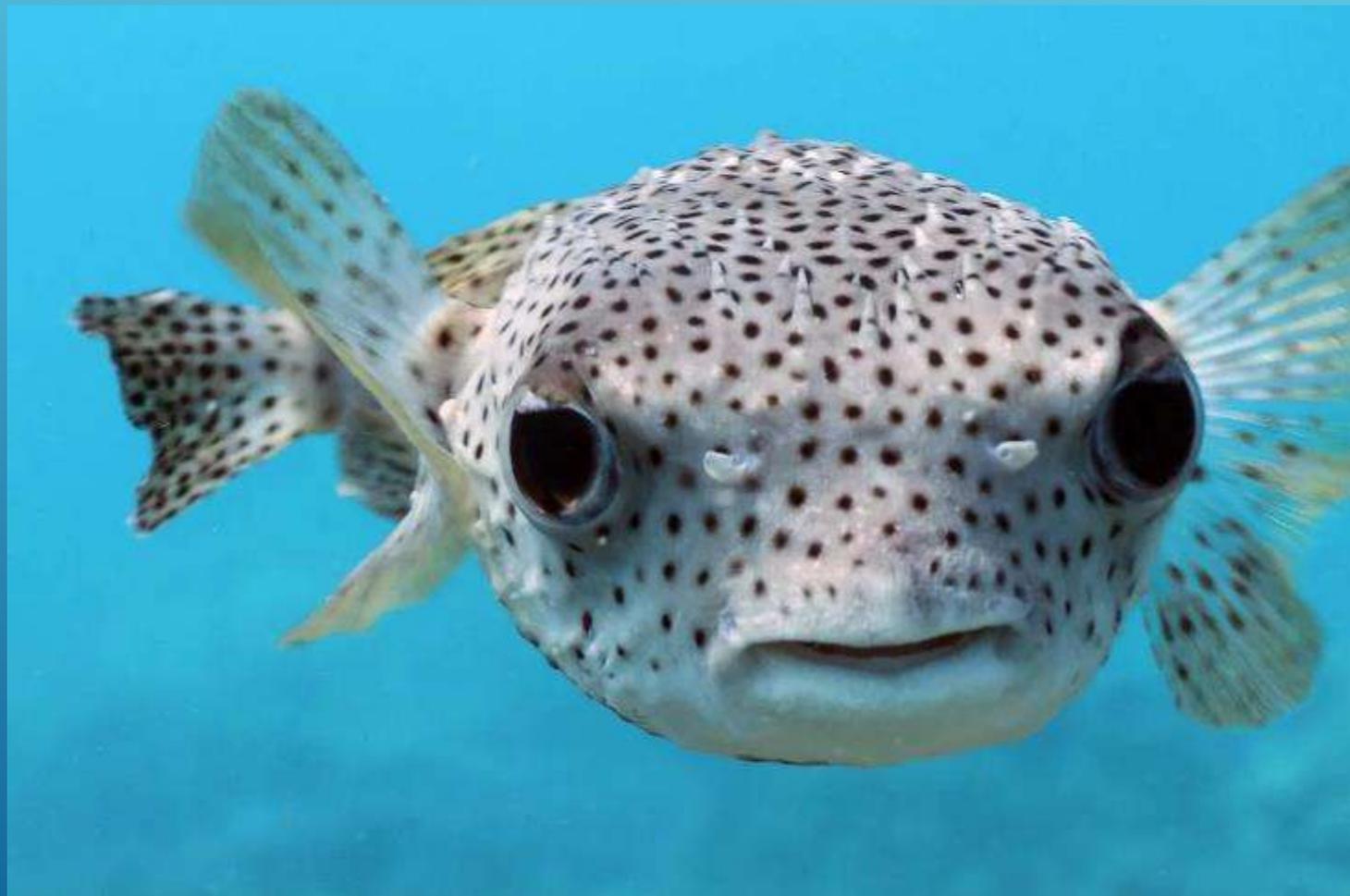
*Зачем рыбе
чешуя?*



Чешуя нужна рыбам, чтобы защищаться от ранений, порезов. Она помогает рыбе быстрее плавать. А ещё благодаря чешуе рыба может прятаться от врагов. Часто чешуя может быть такой окраски, как окружающая её среда, например, как песок на дне реки.



НАЗОВИТЕ ВСЕ МЕСТА, ГДЕ ОБИТАЮТ РЫБЫ





РЫБЫ ОЧЕНЬ ХОРОШО ПРИСПОСАБЛИВАЮТСЯ К РАЗНЫМ УСЛОВИЯМ. БЛАГОДАРЯ ЭТОМУ ОНИ СУМЕЛИ ЗАСЕЛИТЬ МОРЯ И ОКЕАНЫ, РЕКИ И ОЗЁРА, ПРУДЫ И РУЧЕЙКИ И ДАЖЕ ДОМАШНИЕ АКВАРИУМЫ



РАЗВЕДЕНИЕ РЫБ

СКОЛЬКО ЖИВУТ РЫБЫ?



(от 5 до 100 лет) Мелкие рыбки живут меньше, а крупные (*щука, сом*) могут дожить до глубокой старости. Ведь в водоёмах у них нет врагов. Если не попадут на крючок рыболова, будут жить очень долго.

Как передвигаются рыбы?

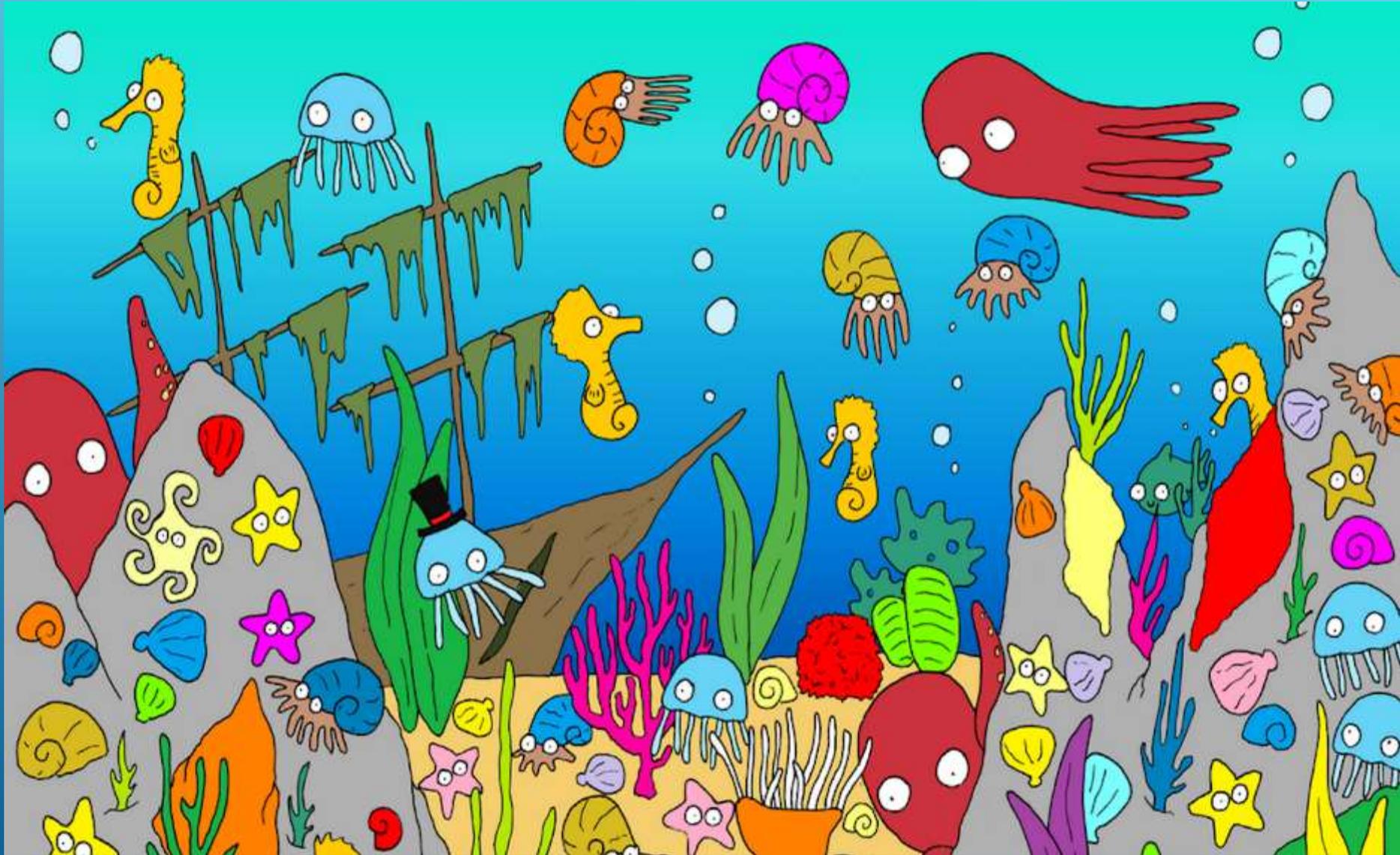
Большинство
рыб плывёт
вперёд,
волнообразно
изгибая тело.
Двигаться им
помогают
плавники:
хвостовой и
боковые.



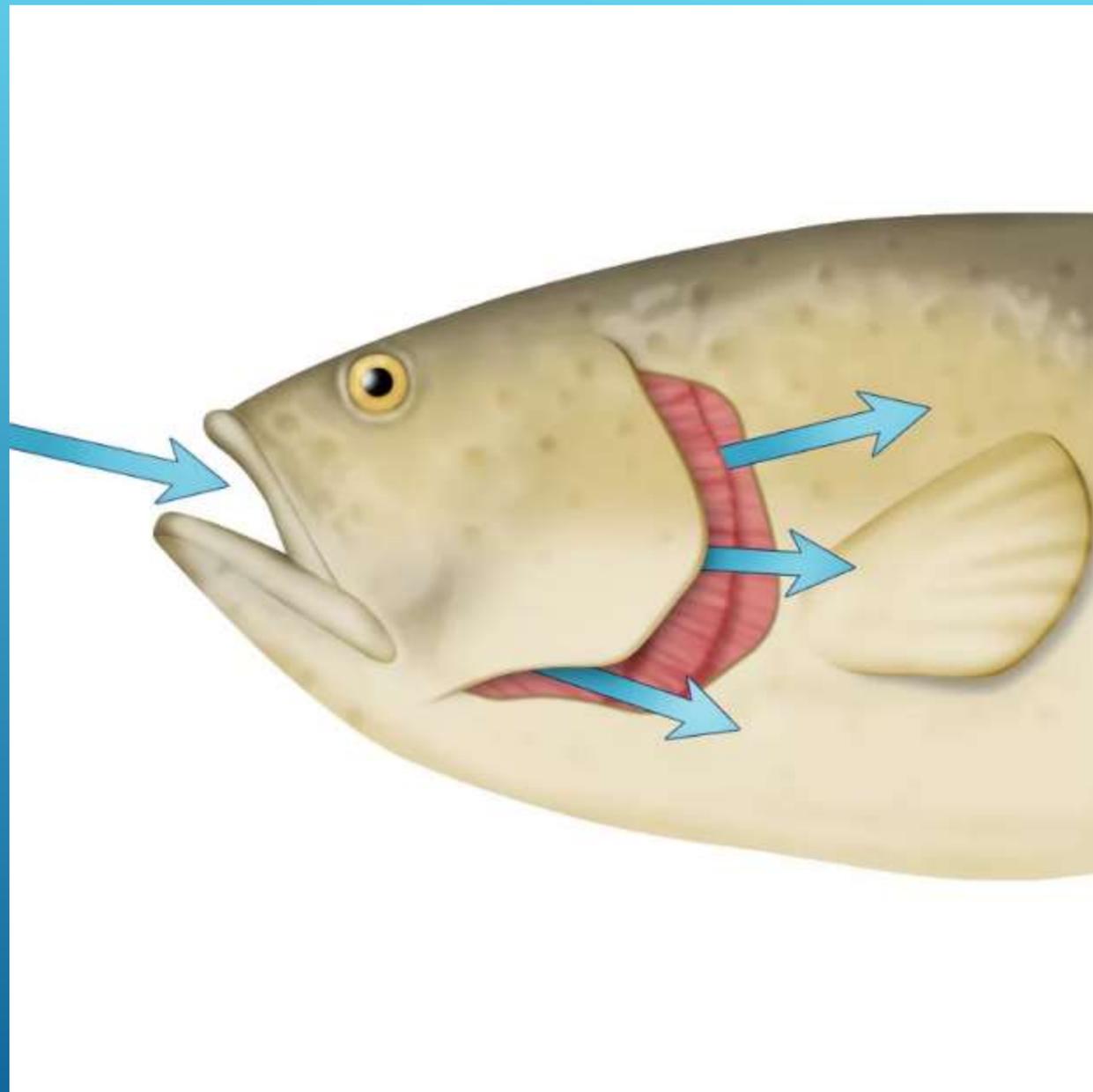


РЫБКИ УМЕЮТ ХОРОШО ПРЯТАТЬСЯ, В ЭТОМ ИМ ПОМОГАЕТ ИХ ОКРАСКА. ОНИ МОГУТ ПРИТАИТЬСЯ У КАМНЯ ИЛИ У ВОДОРОСЛЕЙ ТАК, ЧТО ИХ БУДЕТ СОВСЕМ НЕ ВИДНО.

Найдите рыбку

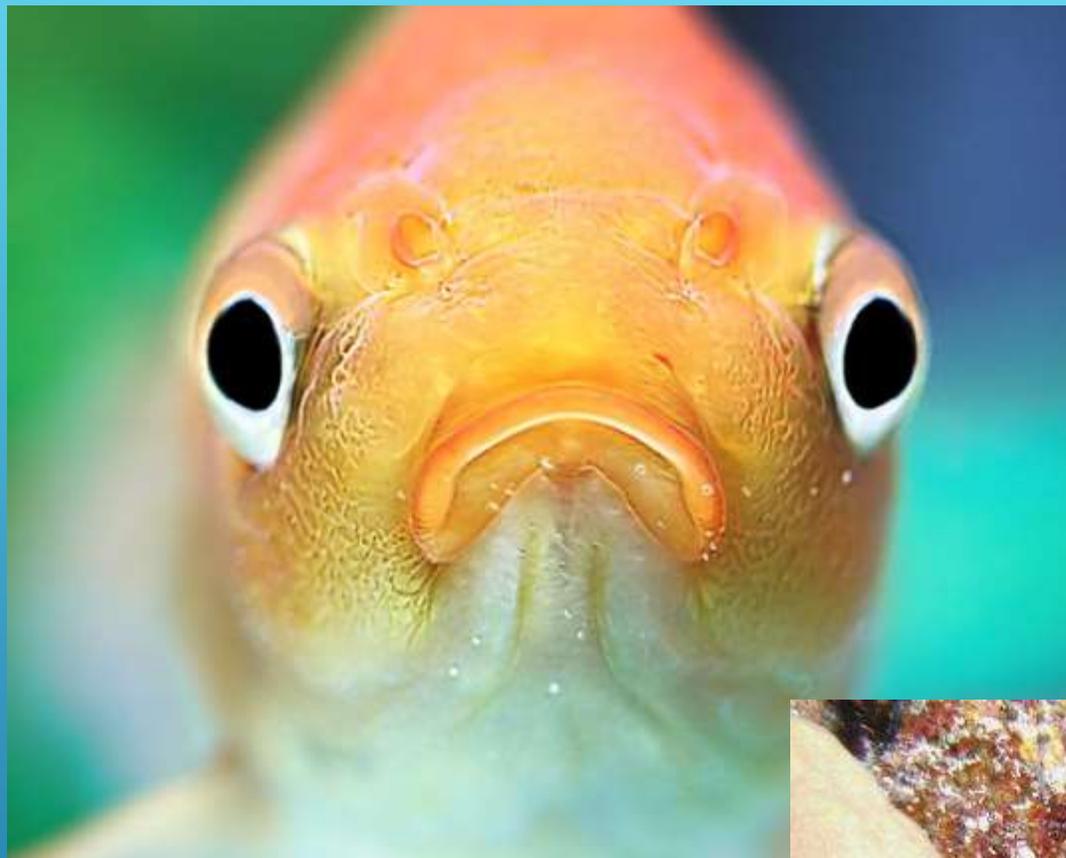


Как и люди, рыбы могут дышать. Когда рыба глотает воду, вода проходит через жабры. Жабры поглощают кислород и затем выталкивают воду через наружные щели позади глаз.

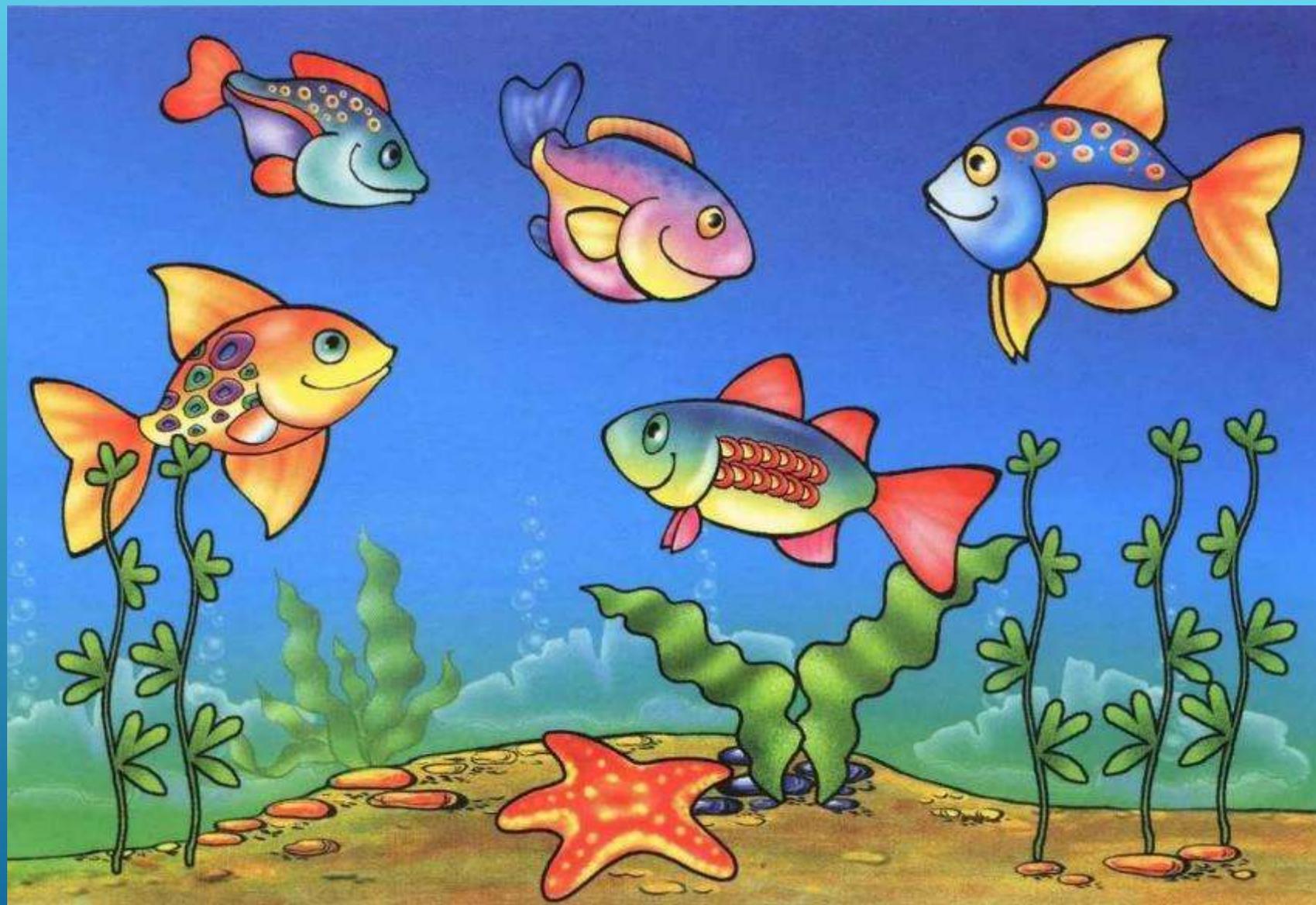


У многих рыб хорошее зрение, но у них нет век.

Они даже спят с открытыми глазами. Некоторые рыбки при этом даже ложатся на бок. У большинства рыб глаза расположены по обе стороны от головы, причём рыба умеет видеть каждым глазом по отдельности: она видит сразу и перед собой и над собой, и сзади, и под собой.



Как бы активно
водная среда не
изучалась учеными,
многие ее
обитатели до сих
пор остаются
большой загадкой и
поражают нас
своим необычным
внешним видом.
Сейчас вы увидите
самых необычных в
мире рыб.



БОЛЬШЕРОТ ИЛИ РЫБА-ПЕЛИКАН

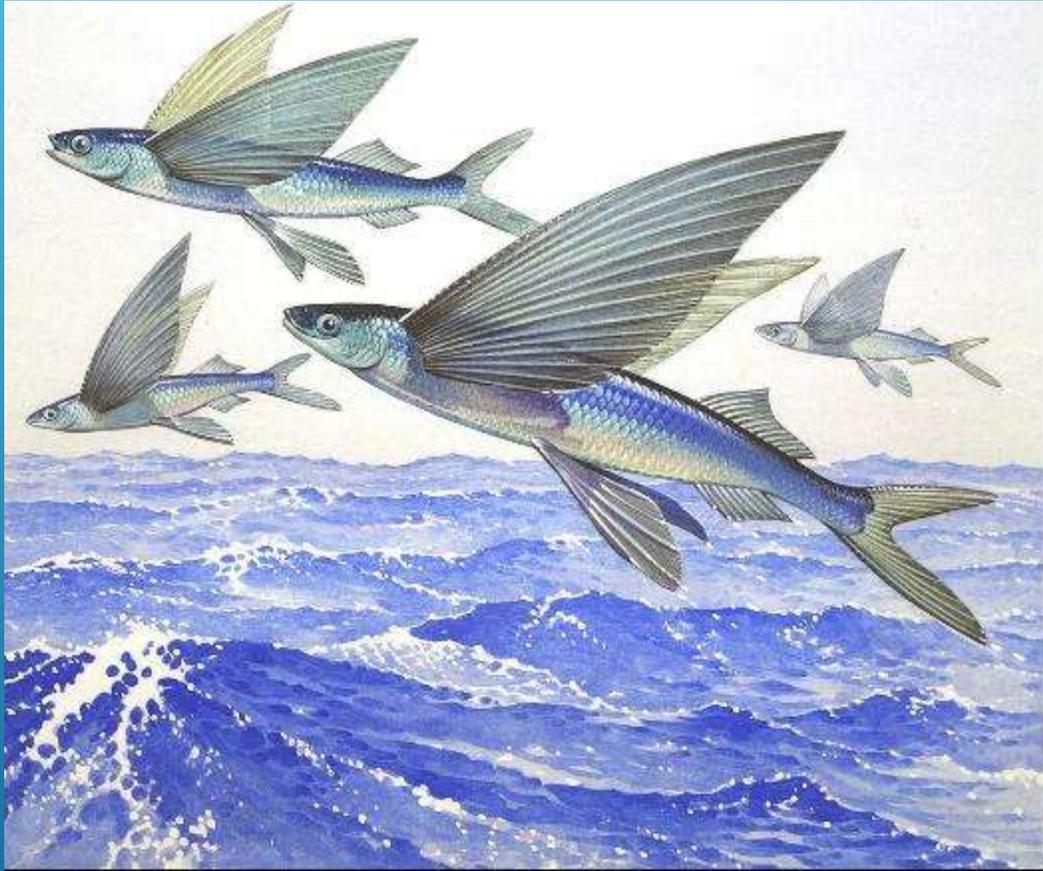
Эта рыба
необычна тем,
что, в отличие
от
большинства
сородичей, не
имеет чешуи,
плавательного
плавника и
костного
скелета.



РЫБА-КАПЛЯ



ЛЕТУЧАЯ РЫБА



Ханты и манси традиционно занимаются рыболовством.

У живущих на реке Обь народов вся жизнь связана с данным занятием.





И В НАШИ ДНИ ЭТИ
НАРОДЫ ИСПОЛЬЗУЮТ
СТАРИННЫЕ
СПОСОБЫ ЛОВЛИ РЫБЫ.
ТАКИЕ
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ КАК
МОРДУШКИ, РОЖКИ И
ПЕРЕТЯГИ ЯВЛЯЮТСЯ
НАДЁЖНЫМ
ОРУДИЕМ ЛОВЛИ РЫБЫ.



Для выхода на
рыбалку ханты и
манси

изготавливали
долблѐнки, которые
сооружались из
осинового ствола.
О вместительности
данных лодок
известно, что в
них усаживалось
около 8 человек.

Отдельно стоит выделить зимнюю рыбалку, так как реки и озёра на нашей территории большую часть года находятся подо льдом. В этот период производится подлёдная рыбалка. Для этого топором долбят две лунки.

Уникальным при зимней рыбалке у северных народов является тот факт, что многие рыбаки не используют в своей работе рукавиц. Всё выполняется голыми руками. Руки у таких умельцев не мёрзнут. Говорят, что для этого используются специальные приёмы, а поэтому никакой мороз не страшен.





КАКАЯ РЫБА ВОДИТСЯ В ХМАО?

В водоемах автономного округа обитают 29 видов рыб



ОСЕТР СИБИРСКИЙ

Занесен в
Красную книгу
Российской
Федерации и в
Красную книгу
Ханты-
Мансийского
автономного
округа – Югры.



ТАЙМЕНЬ

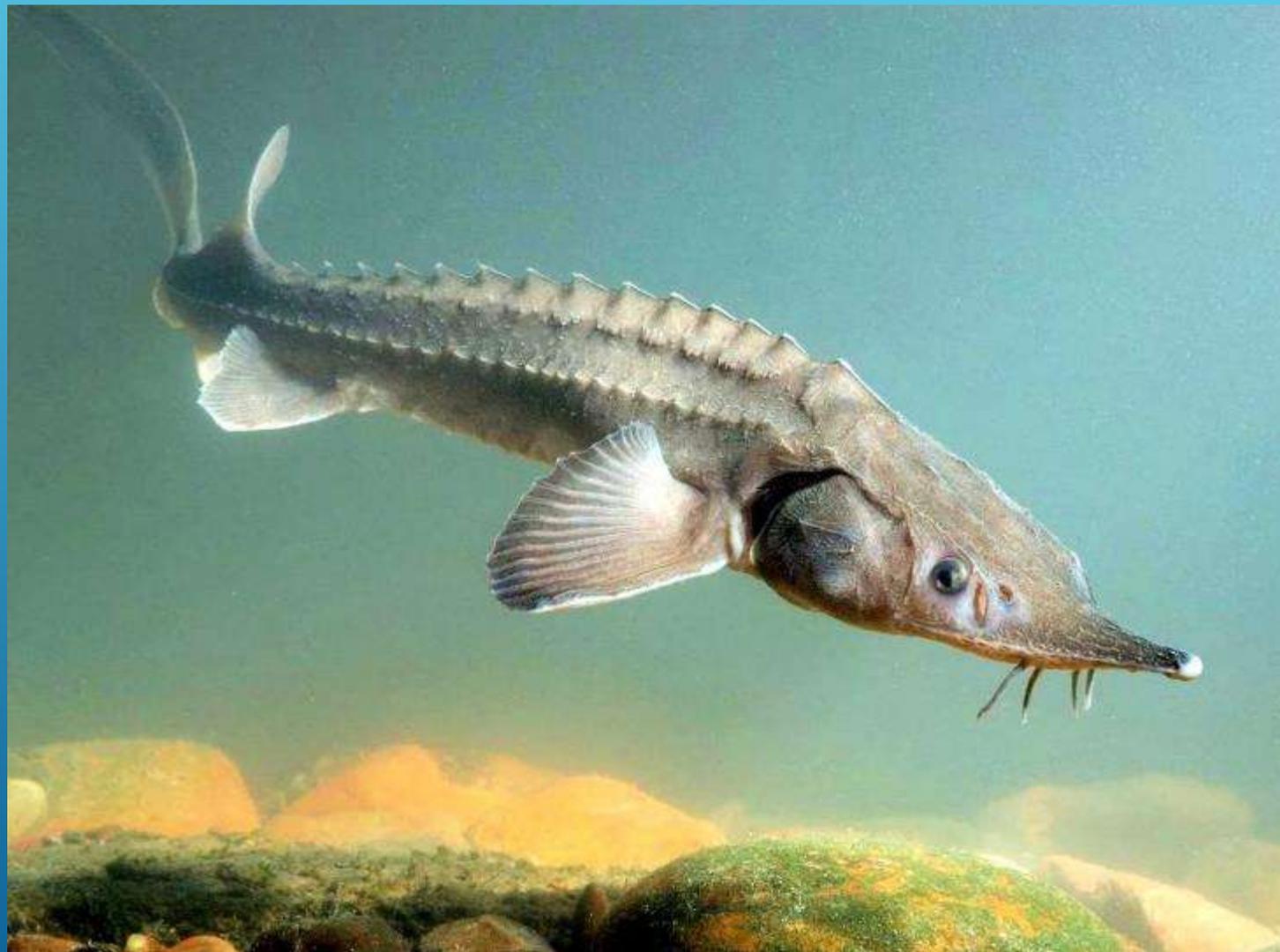


Занесен в Красную книгу Ханты-Мансийского автономного округа — Югры и находится под угрозой исчезновения.



СТЕРЛЯДЬ

Стерлядь –
представите
ль семейства
осетровых,
относится к
ценным
промысловы
м видам.



НЕЛЬМА

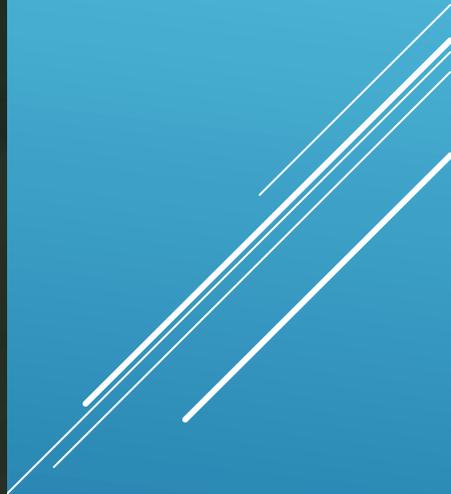


Крупная
полупроходная
рыба семейства
ЛОСОСЕВЫХ.

МУКСУН



ПЕЛЯДЬ



ТУГУН



ЧИР



СИГ-ПЫЖЬЯН

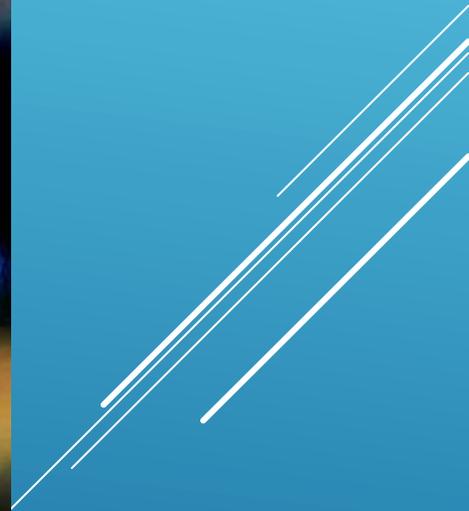


НАЛИМ

Налим
встречается
на всем
течении Оби
и Иртыша,
во многих их
притоках.



ЯЗЬ



ЛЕЩ



СУДАК



Судак – самый крупный представитель семейства окуневых.

Судак теплолюбив, лучше растет при температуре плюс 15-18 градусов.



ПЛОТВА



Представитель семейства карповых, является основной пищей нельмы, щуки, окуня



ОКУНЬ

Хищник
семейства
окуневых,
повсеместный
обитатель рек и
озер
автономного
округа.



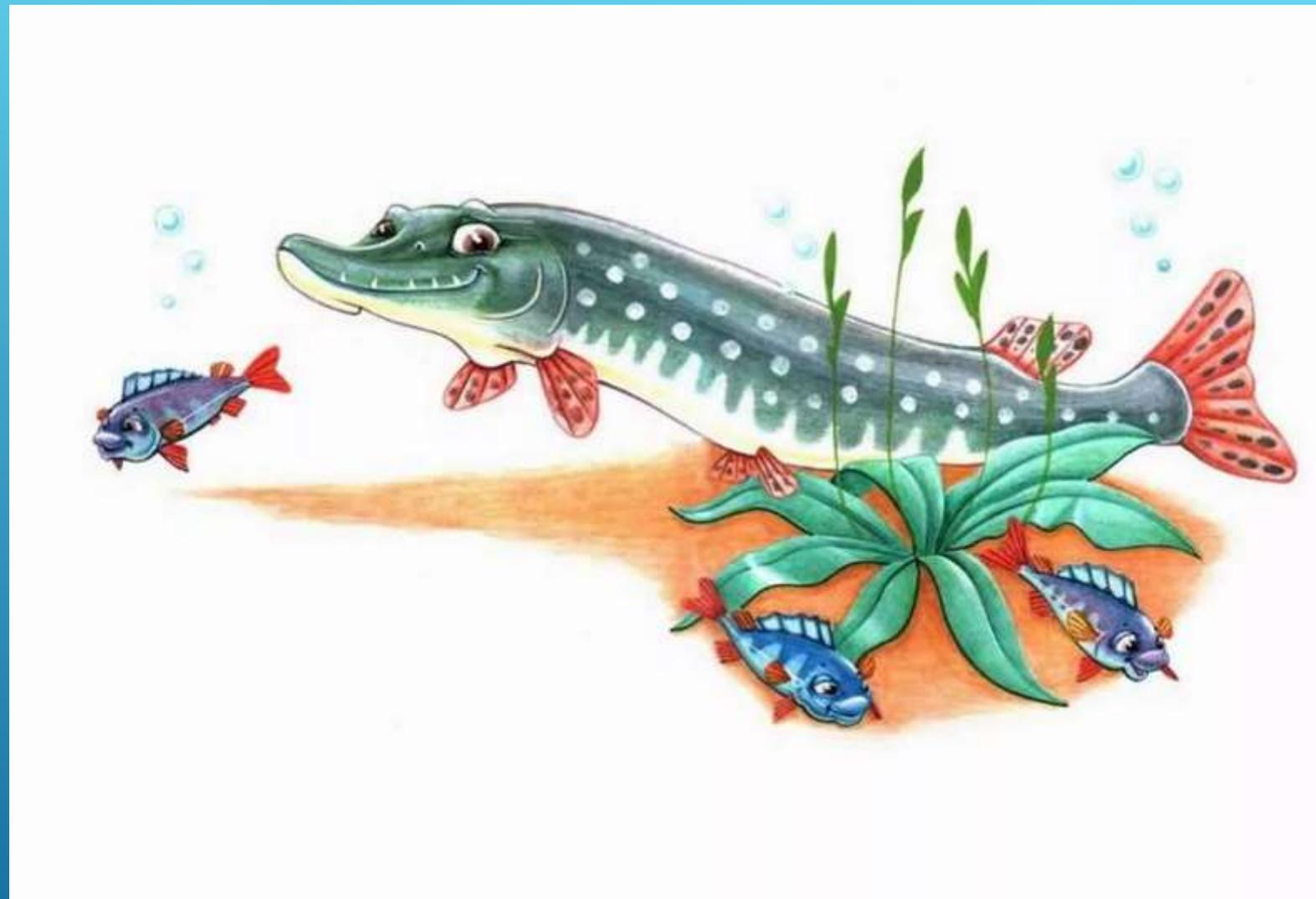
ЕЛЕЦ СИБИРСКИЙ (МЕГДЫМ) (ЧЕБАК)



У неё во рту пила,
Под водой она
жила.

Всех глотала, всех
пугала,
А теперь в уху
попала.

Сорт (манс)



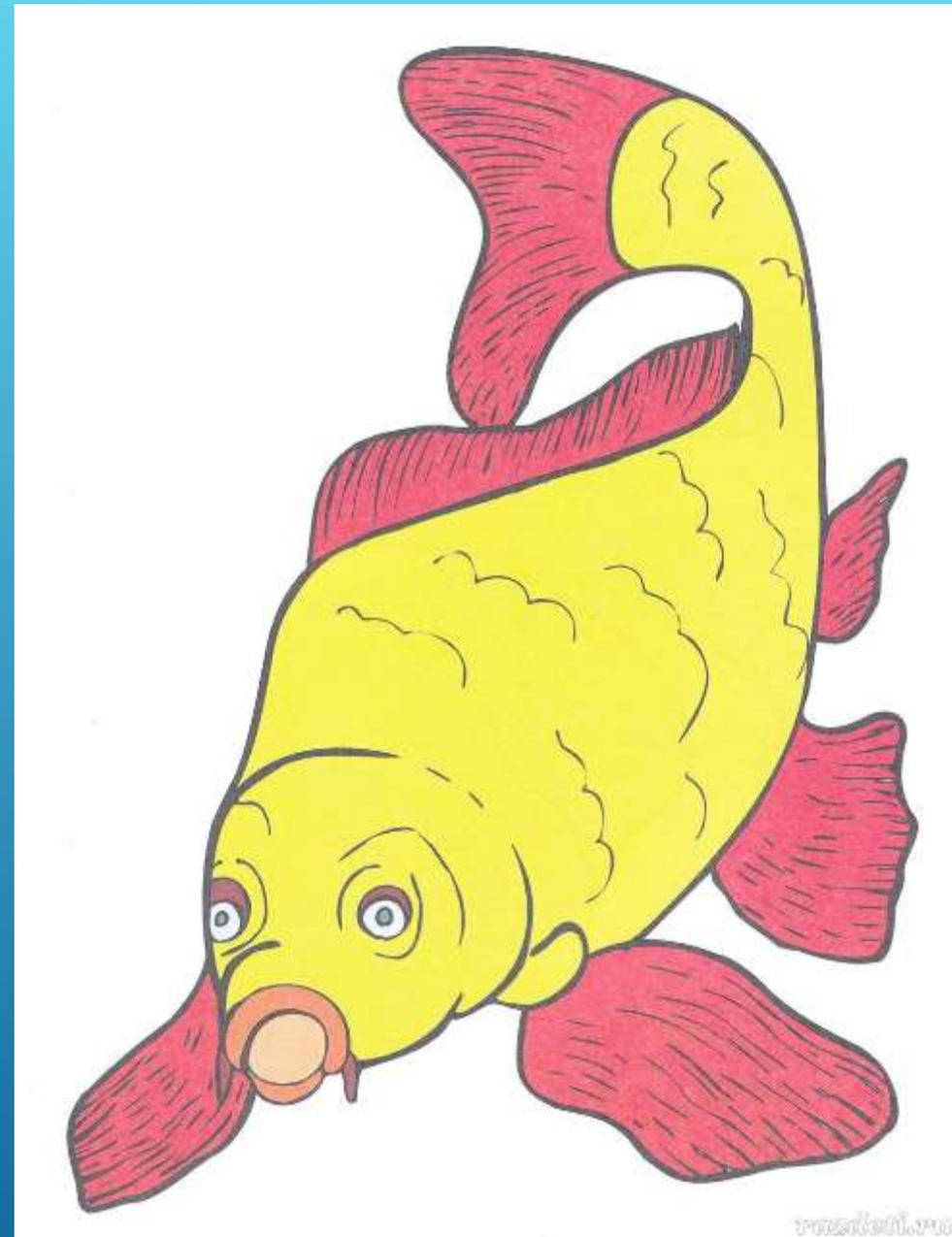
ЩУКА

Крупный представитель семейства щуковых, обитает в разнотипных водоемах. Водится щука повсеместно, во всех реках, ею населены также почти все озера, водоемы.



ТУРХУЛ – озерная рыба

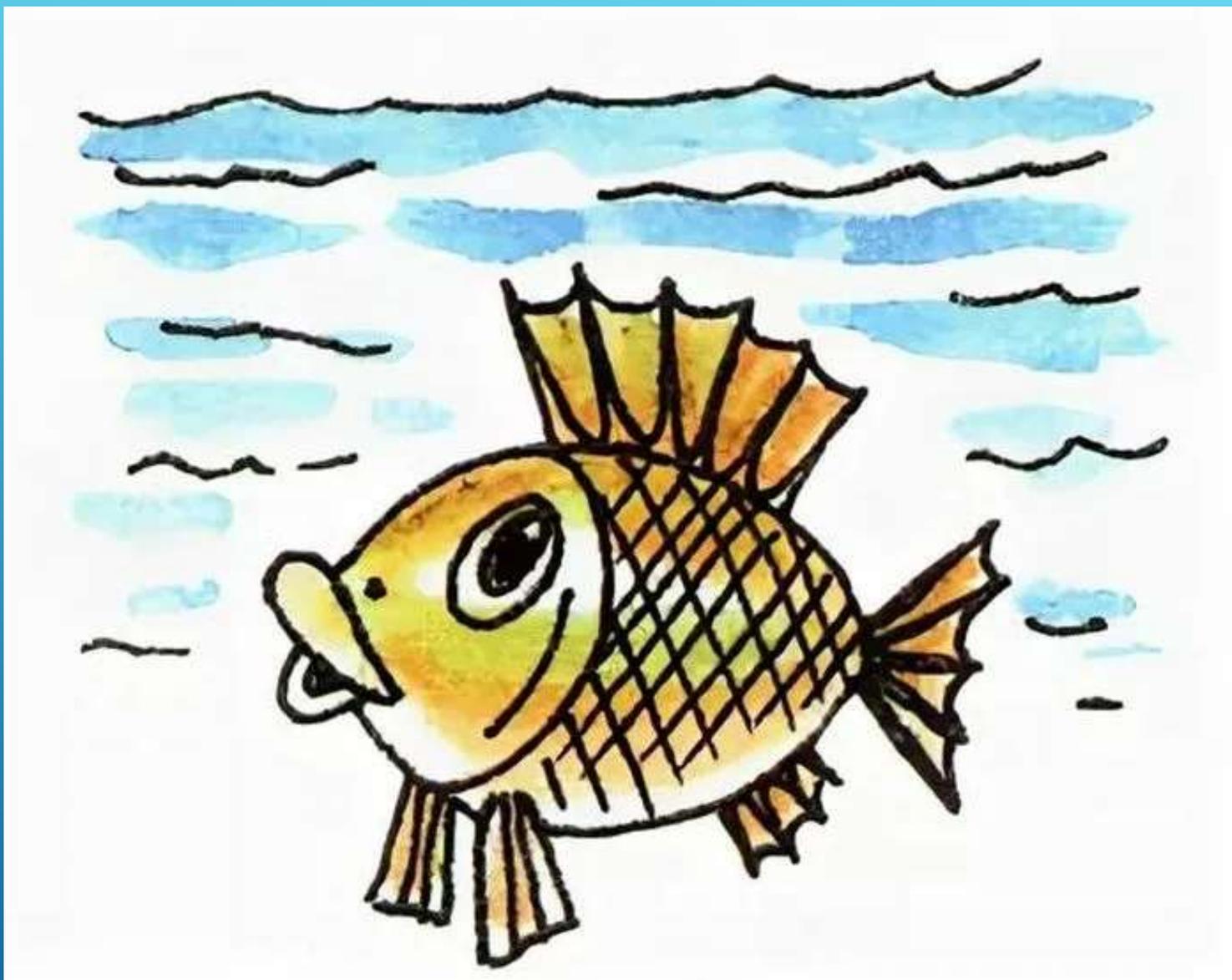
В пруду или озере, больше
нигде.
В тихой, спокойной стоячей
воде,
Где буйная зелень на дне
разрослась,
Вот именно там обитает ...



КАРАСЬ СЕРЕБРЯНЫЙ/ЗОЛОТОЙ



Колючий, да не ёж,
Кто же это? ...



ЁРШ



осетр



стерлядь



налим



нельма



сиг



таймень



щука



окунь



карась



плотва



сельдь



муksун



язь



пелядь

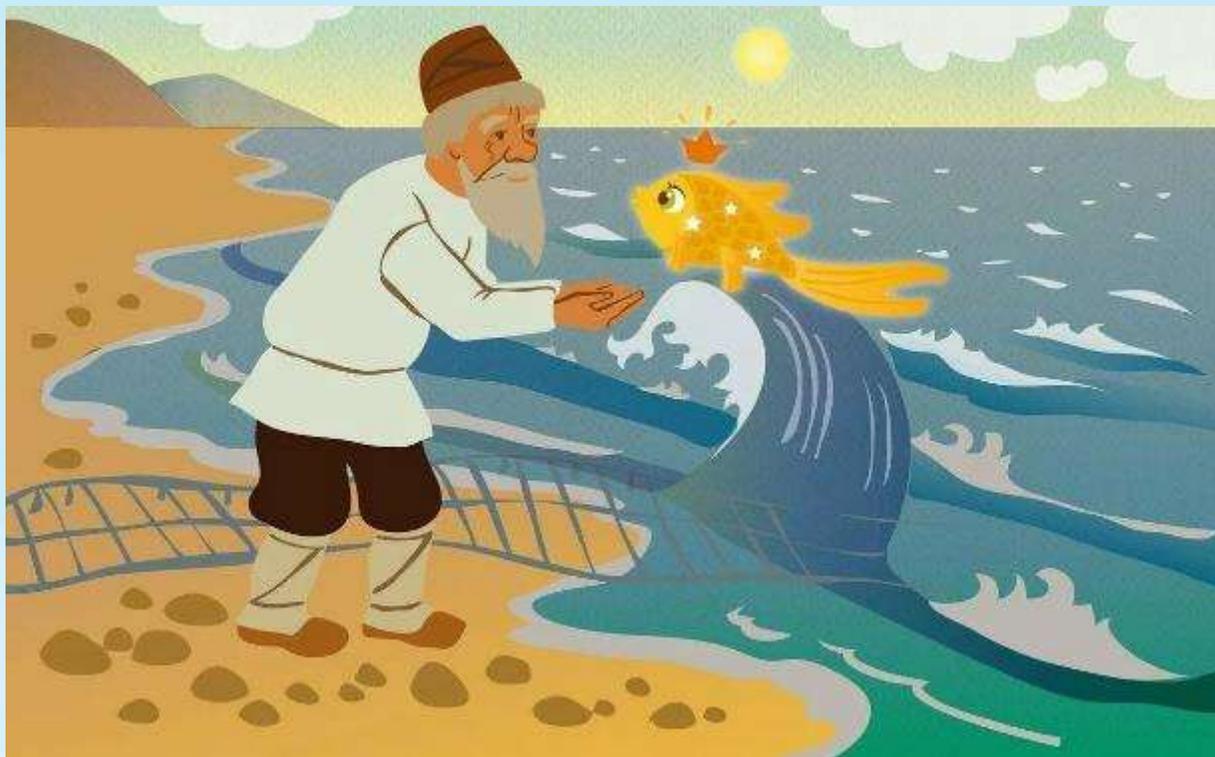


елец



ЧТО СТАРИК ПЕРВЫЙ РАЗ ПОПРОСИЛ У ЗОЛОТОЙ РЫБКИ?

- ▶ Новое корыто



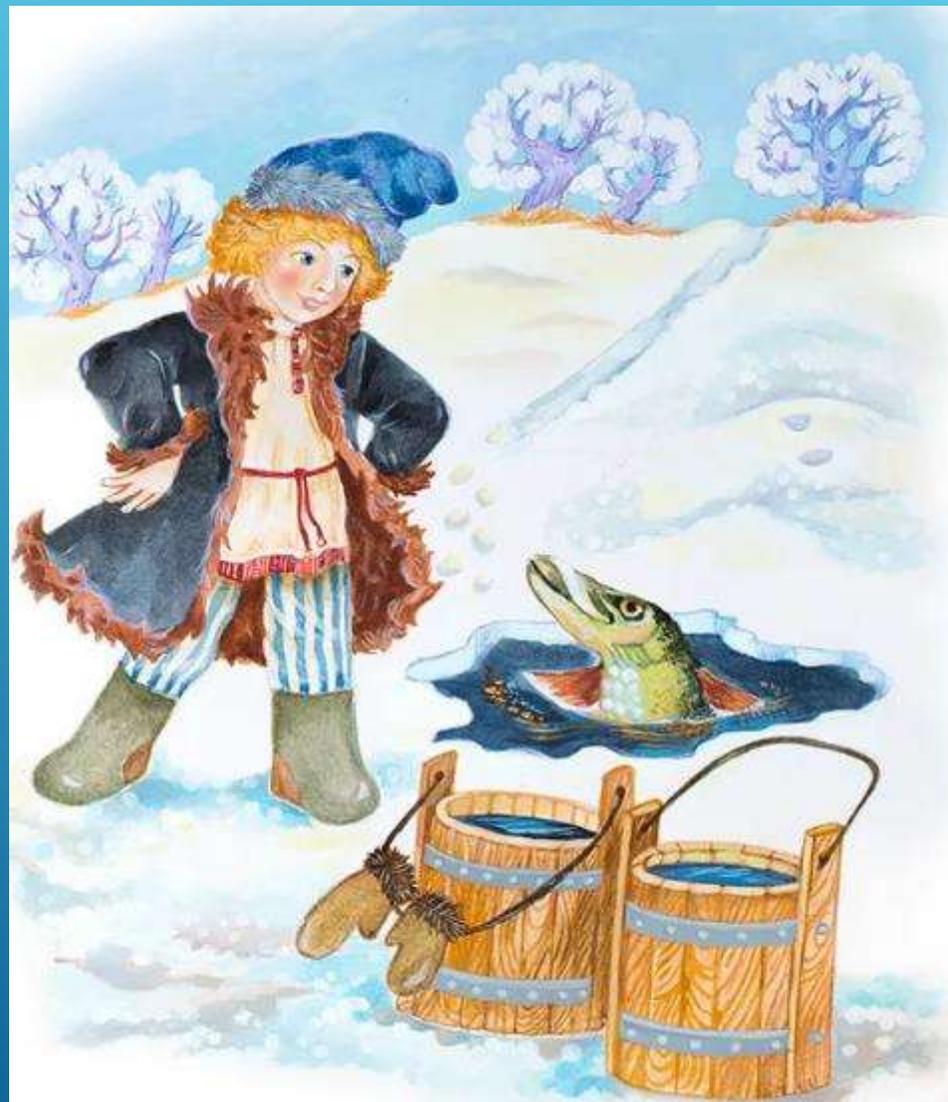
ЧЕМ ОТПЛАТИЛА ЗОЛОТАЯ РЫБКА СТАРУХЕ?

- ▶ Заврала назад все желания



КОГО УВИДЕЛ ЕМЕЛЯ В ПРОРУБИ?

Шуш ▶



О ЧЕМ ПОПРОСИЛА ЩУКА ЕМЕЛЮ?

- ▶ Отпустить её



ЧЕГО ЕМЕЛЯ СРАЗУ ПОПРОСИЛ У ЩУКИ?



Чтобы ведра сами шли домой ◀

КЕМ СТАЛ ЕМЕЛЯ ПО ЩУЧЬЕМУ ВЕЛЕНИЮ, ПО СВОЕМУ ХОТЕНИЮ?



Добрый волшебств

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ: РИСУЕМ РЫБОК

