

МАОУ «СОШ №13»



Акулы

Выполнила: Тышик Диана
Дмитриевна

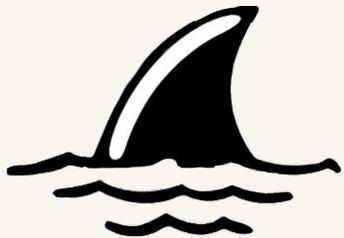
Обучающиеся 5А класса МАОУ «СОШ
№13»

Руководитель: Безручко Галина
Витальевна

г.
Северодвинск
2024

ЦЕЛЬ

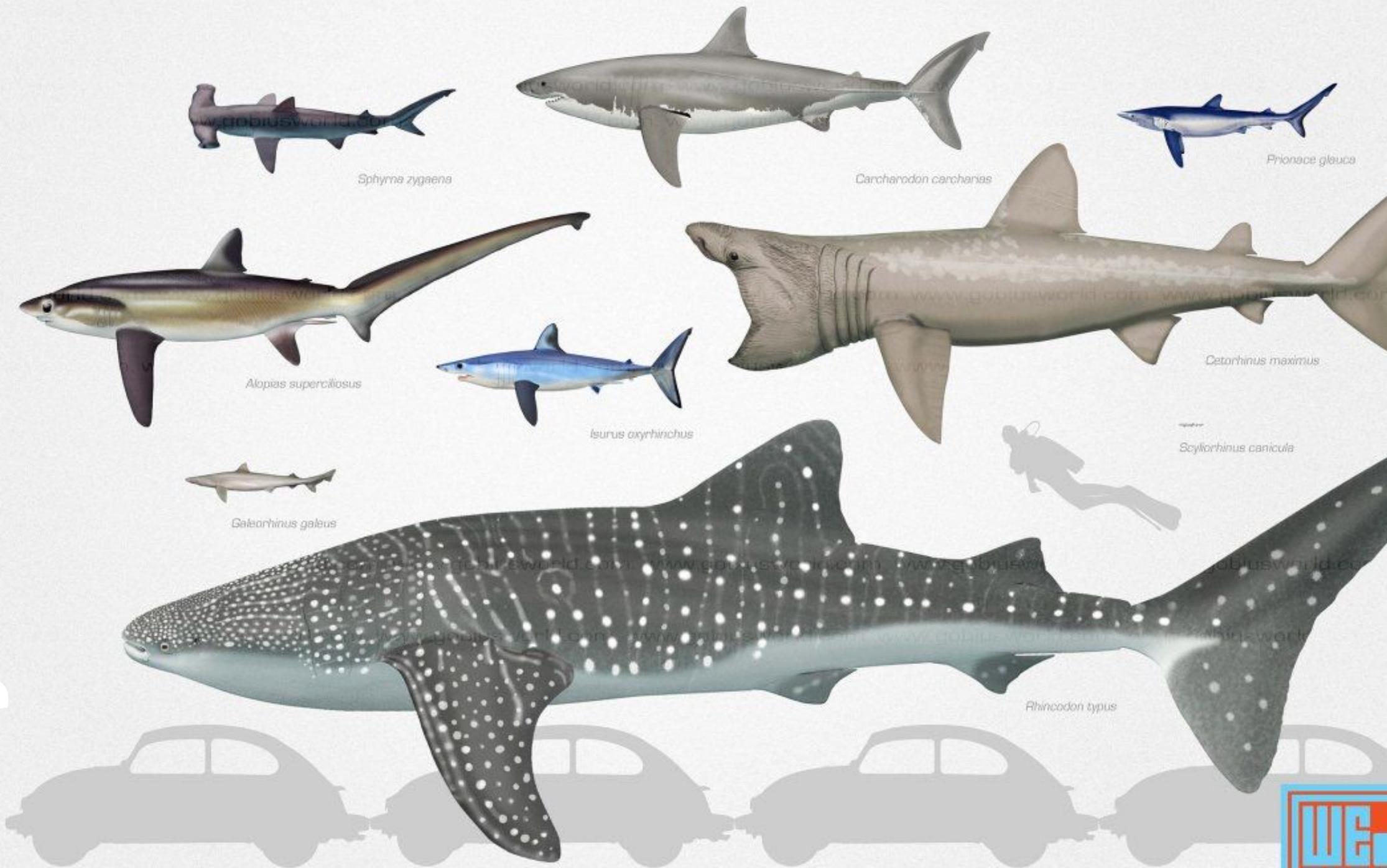
- Выяснить реальные факты из жизни акул



ЗАДАЧ И

- Изучить литературу по данной теме.
- Изучить анатомию акулы.
- Познакомиться с видами акул.
- Изучить мифы, предания и легенды об акулах.

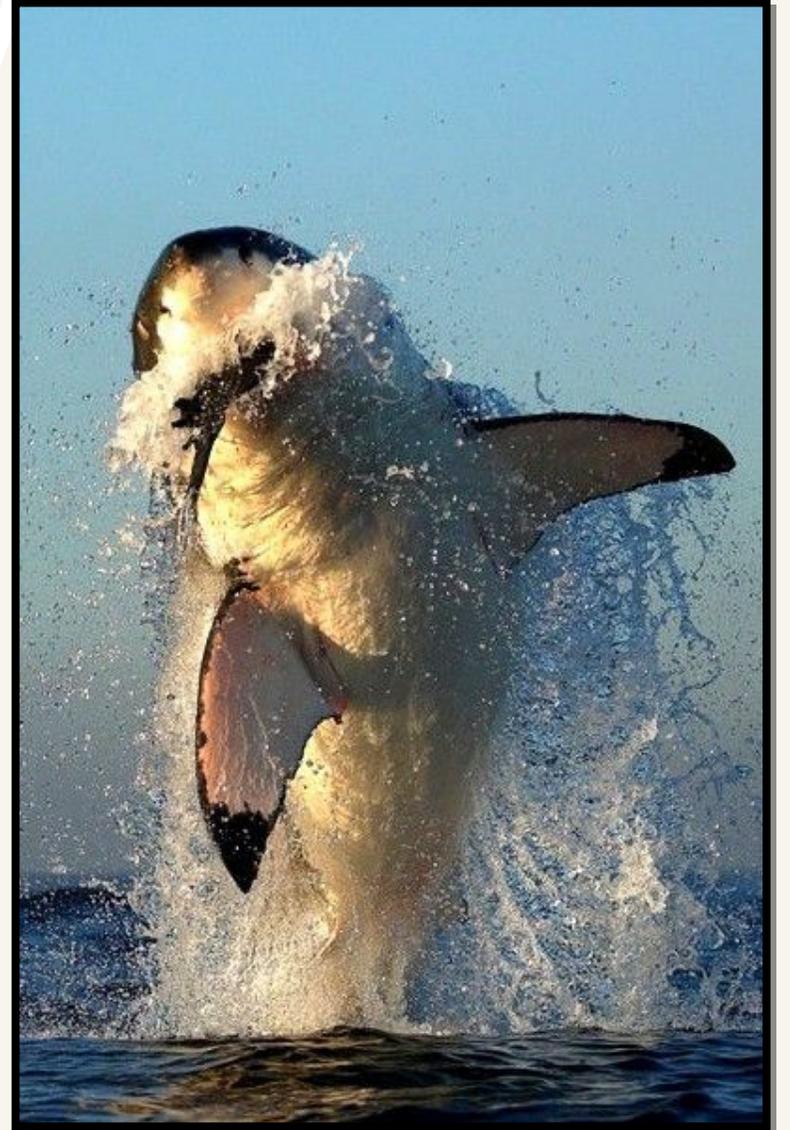
Кто такие акулы?



Строение тела акулы



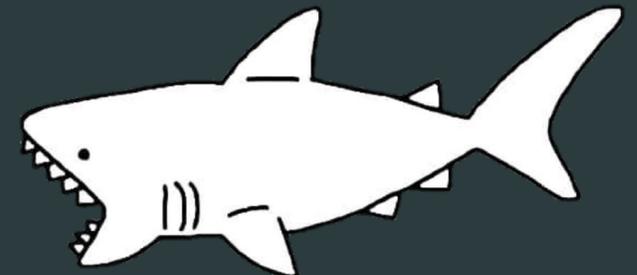
Питание



- Рацион акул зависит от конкретного вида, а также ареала обитания.
- Большинство представителей –

Размножение акул

- Внутреннее оплодотворение
-
- В зависимости от вида, они могут быть: живородящими; яйцеживородящими; яйцекладущими.
-
- Акулы отличаются длительным периодом полового созревания – в среднем около 10 лет.
- Детеныши становятся самостоятельными сразу после рождения
- Размеры детенышей отличаются в зависимости от вида.



Тигровая

акула

Самая большая
акула!

Длина до 20 метров
вес 20-25 тонн





Большая белая акула

Самая кровожадная
рыба из всех
существующих в
море

Акула-молот

Имеет
своеобразную
форму
ГОЛОВЫ





Обыкновенная
колючая акула

Кошачья

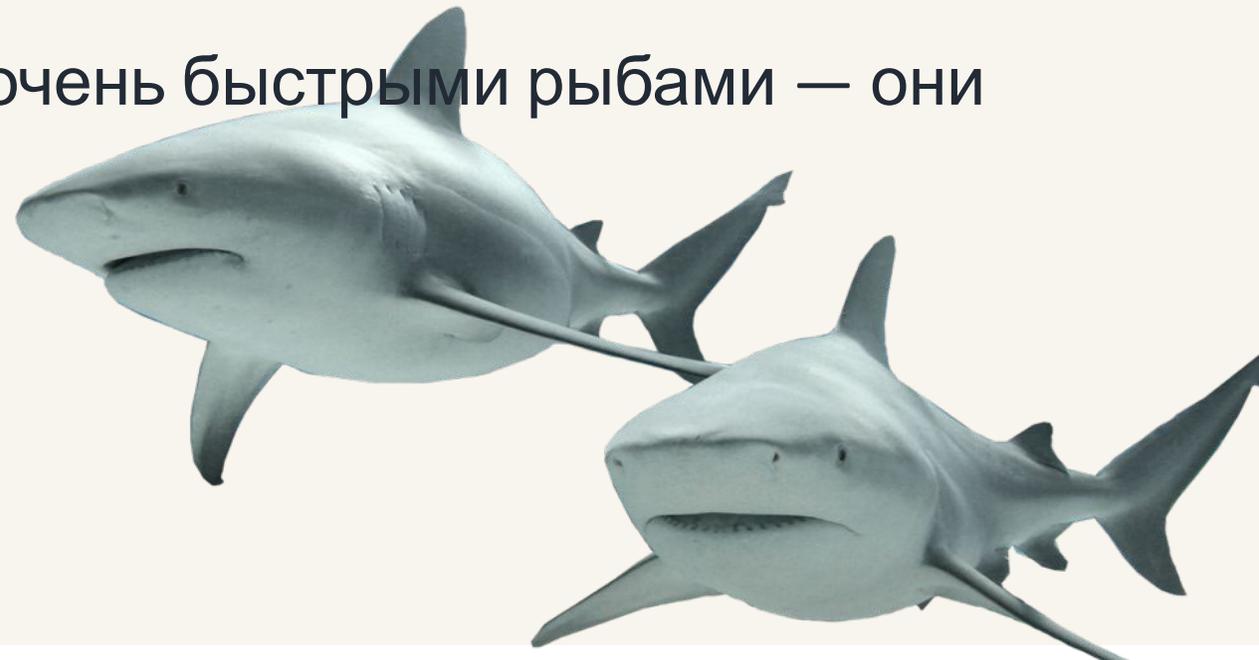
акула до 90 см в
длину



Интересные факты об

акулах

- Во время охоты белые акулы могут выпрыгивать из воды на высоту более трёх метров
-
- Самая большая акула, когда либо жившая на земле — мегалодон, ныне вымерший. Судя по ископаемым останкам, в длину мегалодоны достигали тридцати метров.
-
- Некоторые виды акул можно назвать очень быстрыми рыбами — они развивают скорость до 50 км/ч
-
- Акулы не могут спать.
-
- Акулы не чувствуют боли.
-



Интересные факты об

акулах

Акулы живут веки, но они всё равно никогда не моргают.



-
- Акулы способны чувствовать кровь разведённую в морской воде в пропорции один к миллиону.
-
- Глаз акулы способен воспринимать почти вдвое больше кадров в секунду, чем глаз человека.
-
- В неволе белые акулы не живут, отказываясь от пищи и предпочитая голодную смерть заточению.
- Самая большая акула — китовая, при этом у неё самые маленькие зубы, длиной всего около 6 миллиметров.

Вертикально

1. К какому классу относятся акулы
3. Самая большая акула в мире
6. Вымерший вид акул, самая крупная акула в истории Земли
7. Отряд хрящевых рыб, представители которого имеют вытянутое торпедообразное тело
8. Где зафиксировано наибольшее количество нападений акул на человека
9. Какой вид акул на сегодня считается самым опасным и агрессивным видом

Горизонтально

2. Самая маленькая плотоядная акула
4. Кожа акулы
5. Мини-акула из Черного моря
10. Что используется для приготовления абразивного материала
11. Какая акула имеет равнолопастевый хвостовой плавник
12. Акула, имеющая своеобразную форму головы в форме известного кузнечного инструмента

