

Окружающий мир

# Мир дельфинов



Свечникова Татьяна  
Александровна

МБУ «Школа №11»

г.о.Тольятти

# Содержание.

- ▶ [Игры дельфинов](#)
- ▶ [Загадочные дельфины](#)
- ▶ [Чуть больше о дельфинах](#)
- ▶ [Дельфин](#)
- ▶ [Белуха](#)
- ▶ [Выносливые дельфины](#)
- ▶ [Дельфины спят](#)
- ▶ [Дрессировка](#)

# Игры дельфинов

- ▶ Наблюдать за дельфинами в родной им стихии - одно удовольствие.

Они играют в «догонялки» и «пятнашки», озорничают, хватая рыб за хвосты, могут подбрасывать рыбу над водой или нырять за ненужными предметами.



# Загадочные дельфины

- ▶ Дельфины совершенно не боятся человека (есть такая теория, что дельфин с помощью ультразвука распознает наличие легких у человека и поэтому считает людей кем-то вроде дельфинов другого вида).
- ▶ А люди, изучая их уже более полувека, находят ответы далеко не на все свои вопросы.



# Чуть больше о дельфинах

- ▶ Дельфины - ловкие и прожорливые хищники.
- ▶ Питаются они в основном рыбой - 20-30 кг в день, но могут съесть и моллюсков (кальмаров) или ракообразных (некоторые виды дельфинов предпочитают креветок).
- ▶ Добычу эти удивительные животные могут обнаружить в двух-трех километрах от себя.



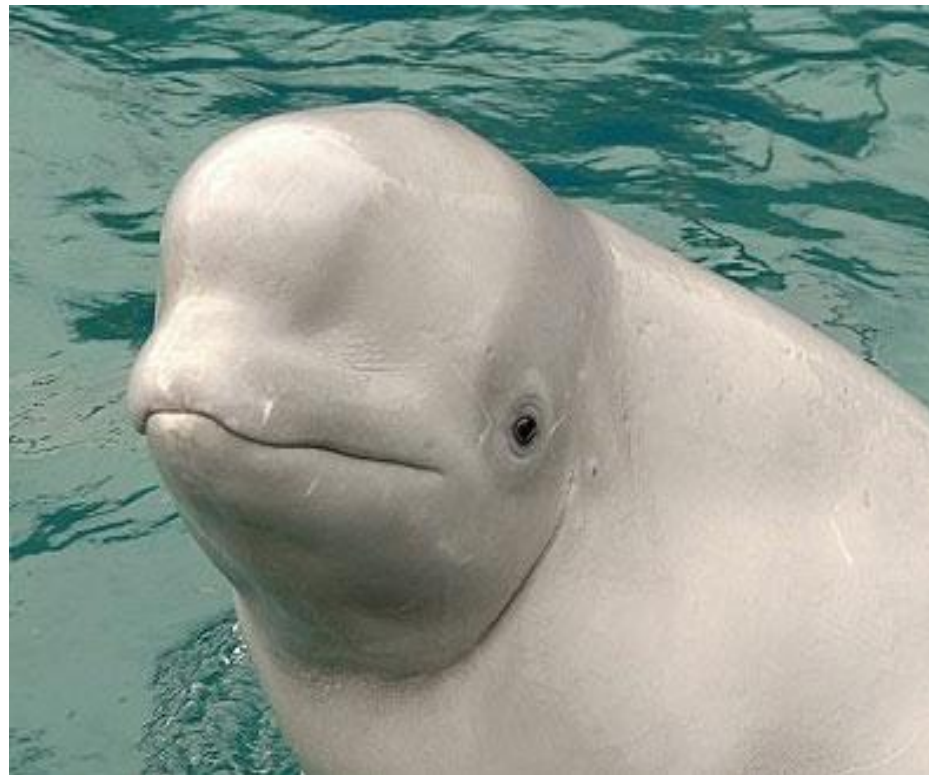
# Дельфин

- ▶ У дельфинов очень развиты зрение и слух - на огромном расстоянии они могут уловить небольшой всплеск или удар дробинки о воду.



# Белуха

- ▶ Белухи, живущие в антарктических морях, умеют на слух уходить от сетей. А вот обоняние у дельфинов развито очень слабо.



# Выносливые дельфины

- ▶ Тело дельфинов устроено очень продуманно и функционально. Передними плавниками дельфины могут рулить или тормозить, а хвостовой плавник работает как мощный гребной винт.
- ▶ Дельфины могут развивать скорость до 60-65 км в час и плыть так довольно долгое время. Достигается это благодаря тому, что дельфины умеют управлять гидродинамикой своего тела. В науке этот эффект называется «парадоксом Грея».





# Дельфины спят

Дельфин никогда, по-настоящему - не спит. Спят - поочередно - то левое, то правое полушария мозга.



Дельфину необходимо, время от времени, всплывать на поверхность для дыхания. Ныряют они обычно не дольше чем на 1-3 минуты, но могут оставаться под водой и по 10 минут.



# Дрессировка

- ▶ Главный закон жизни дельфинов сформулировал еще Плутарх: «Дружба не за вознаграждение».
- ▶ Заставить дельфина выполнять какие-то задания насильно - невозможно, об этом знает любой зоолог.
- ▶ К отношениям дельфина и тренера знающие люди никогда не применяют слова «дрессировка» - по сути это партнерство и игра.
- ▶ Зато дельфина легко заинтересовать новым трюком, каким-то упражнением, поданным в игровой форме.



# Спасибо за внимание

