

*Млекопитающие*

*Китообразные*

Приспособление к  
водной среде  
обитания



# Представители китообразных



Косатка



Дельфины

# Представители китообразных



- Белый кит

# Представители китообразных



❖ Дельфины Афалина



WWF

# Признаки млекопитающих



- Рождение детенышей и вскармливание их молоком
- Дышат атмосферным воздухом
- Орган дыхания – легкие. На голове расположена ноздря – дыхало
- В скелете имеются тазовые кости – элементы скелета задних конечностей

# Признаки приспособления китообразных к водной среде обитания



- Обтекаемая форма
- Отсутствие задних конечностей
- Видоизменение передних конечностей
- Наличие хвостового плавника

# Физминутка





# Заполни таблицу

Признаки млекопитающих	Признаки приспособления к водной среде обитания
Рождение детенышей и вскармливание их молоком	Обтекаемая форма тела
Наличие в скелете тазовых костей	Видоизменение передних конечностей и отсутствие задних
Дышат атмосферным кислородом	Наличие хвостового плавника
Орган дыхания – легкие На голове расположена ноздря-дыхало	Отсутствие покровов тела

# Задание: выбери названия китообразных животных

- АКУЛА    соболь    дельфин

СИНИЙ КИТ

капибара

КАШАЛОТ

БЕЛЫЙ КИТ

морж

морж

ТЮЛЕНЬ

касатка

афалгина

# Задание: исключи лишнее животное

- 1. Синий кит, окунь, акула.
- 2. Дельфин, белый кит, тюлень.
- 3. Морж, морской котик, кашалот
- 4. Касатка, синий кит, белый кит



# Используемые материалы:

- ЦОР «Библиотека электронных наглядных пособий Природоведение 5 класс»- «Дрофа»
- <http://www.dolphinarium.sochi.ru>
- <http://www.oceanolog.hut1.ru>
- <http://www.zastavki.com>

Презентация подготовлена  
учителем биологии

ГС(К)ОУ «Специальная (коррекционная)  
общеобразовательная школа-интернат  
№19 VIII вида»

г. Изобильного Ставропольского края  
Куликовой Оксаной Владимировной

Спасибо за внимание!