

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

БЕЛЫЙ КИТ

кашалот

морж

морж

ТЮЛЕНЬ

касатка

афалина

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!