

Общая характеристика млекопитающих



Выполнил:
учитель биологии М.В.Чепрасов

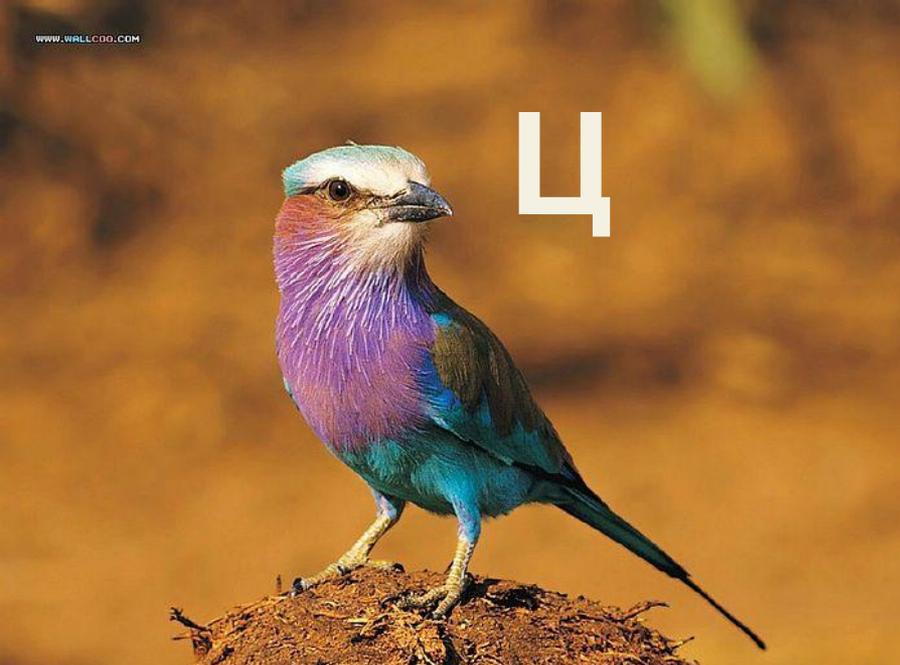
КГК СКОУ СКОШ 8 вида № 3
г. Комсомольск-на-Амуре
2014 г.

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|-----|
| 86 | 77 | 65 | 15 | 23 | 99 | 11 | 36 | 58 | 42 | 88 | 5 | 100 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|-----|

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Е | Т | Е | И | О | Л | П | Щ | А | И | М | К | Ю |
| 100 | 36 | 65 | 5 | 23 | 77 | 99 | 88 | 58 | 11 | 86 | 15 | 42 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|-----|
| 86 | 77 | 65 | 15 | 23 | 99 | 11 | 36 | 58 | 42 | 88 | 5 | 100 |
| М | Л | Е | К | О | П | И | Т | А | Ю | Щ | И | Е |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Е | Т | Е | И | О | Л | П | Щ | А | И | М | К | Ю |
| 100 | 36 | 65 | 5 | 23 | 77 | 99 | 88 | 58 | 11 | 86 | 15 | 42 |



Ц



И



Т
Ы



П



- Каковы характерные особенности птиц?
- Какие органы чувств у птиц развиты особенно хорошо?
- Каковы особенности развития зародыша птиц?
- А что вы можете рассказать о хищных птицах?
- В чем особенность водоплавающих птиц? Какие птицы к ним относятся?
- Какие птицы обитают возле жилья человека?
- С какой целью человек разводит домашних птиц? Какие птицы относятся к домашним?

Какая птица не водоплавающая?



Какая птица не относится к хищным?





- Корова – это домашнее или дикое животное?
- Какую она приносит пользу человеку? - Когда у коровы рождается теленок, чем он питается?
- Посмотрите на слово

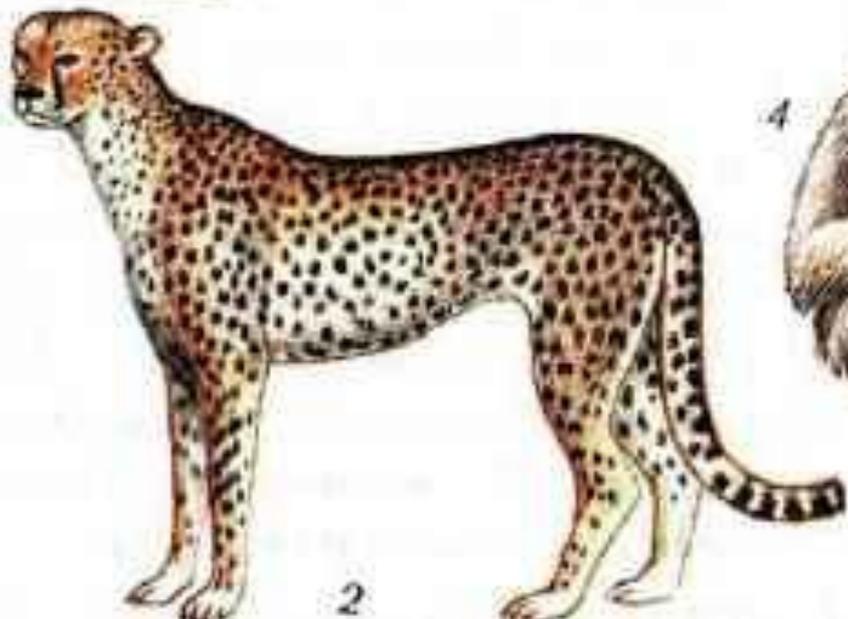
Млекопитающие.

- Из каких двух простых слов оно образовано, вы уже догадались.

Питается + Молоко = Молоком питается.

Млекопитающие – группа животных,
которые выкармливают своих детёнышей
МОЛОКОМ.

Многообразие млекопитающих:





Голова

Шея

Туловище

ХВОСТ

Конечности

Общие признаки млекопитающих:

- Вскармливают детенышей молоком
- Для них характерно живорождение
- Тело покрыто волосяным покровом
- На голове млекопитающих имеются жесткие волоски - вибриссы
- В коже у млекопитающих имеются железы: сальные, потовые, млечные
- Млекопитающие – теплокровные животные, у них постоянная температура тела
- У млекопитающих хорошо развита нервная система

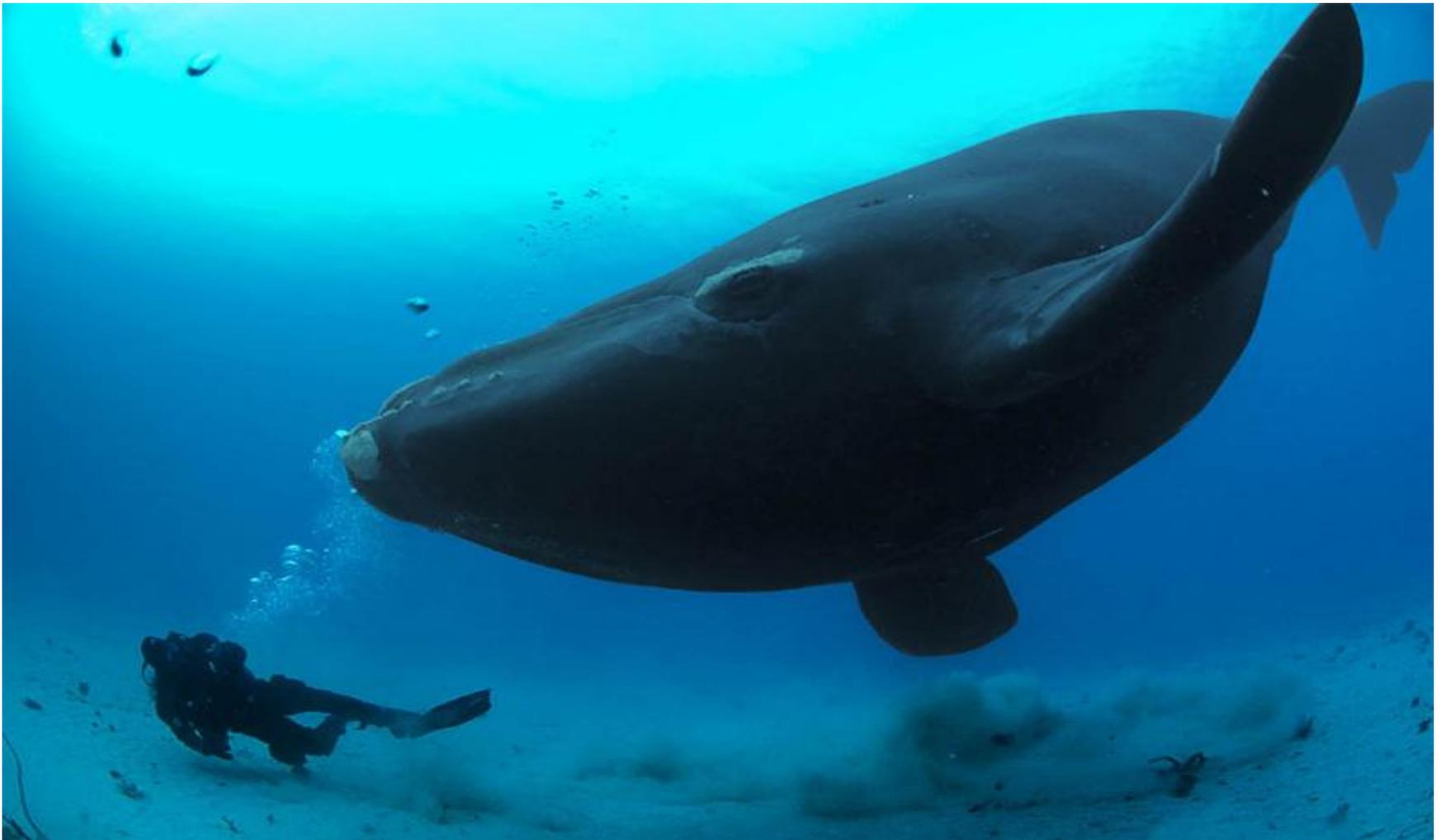
Местообитание млекопитающих

Лес – медведь, волк, кабан, лисица, заяц.

Горы - горный козёл, снежный барс, горный баран.

Степь – суслик, тушканчик, сайгак.

Водоемы – бобр, кит, дельфин.



**Синий кит – самое большое
млекопитающее.**

Масса 150 тонн, длина более 30 метров



**Гепард – самое быстрое
млекопитающее,
Скорость 111 км/ч**



**Землеройка- малютка - самое маленькое
млекопитающее.
Длина 3 см, масса 4 грамма.**



**Африканский слон – самое крупное
наземное
млекопитающее,
высота 5 метров, масса до 10 тонн**

Кто здесь лишний?

1



2



3



4





Домашнее задание

- Нарисовать одного из представителей млекопитающих или приготовить краткое сообщение на тему:
Млекопитающие Хабаровского края.