

# Общая характеристика млекопитающих



Выполнил:  
учитель биологии М.В.Чепрасов

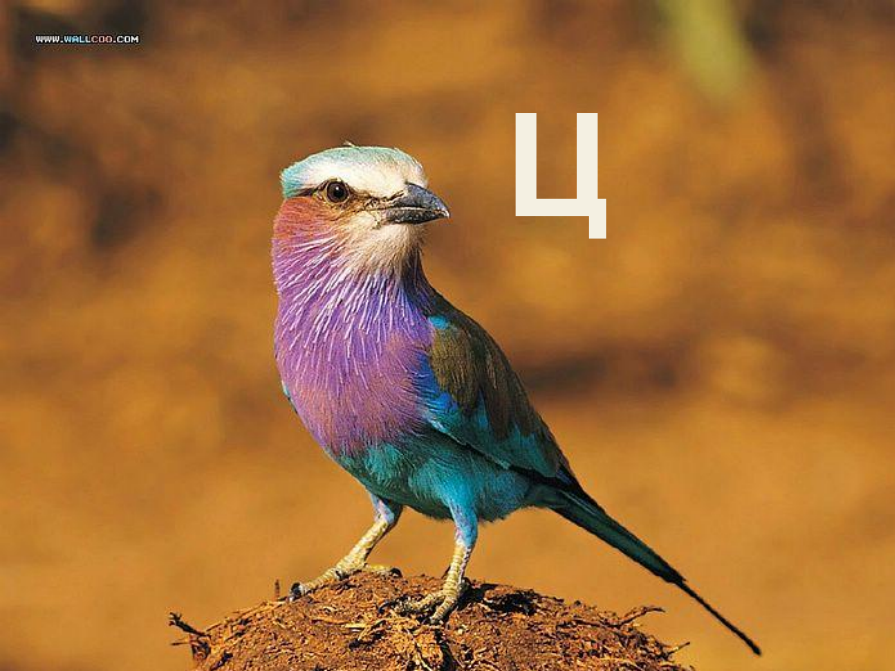
КГК СКОУ СКОШ 8 вида № 3  
г. Комсомольск-на-Амуре  
2014 г.

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.

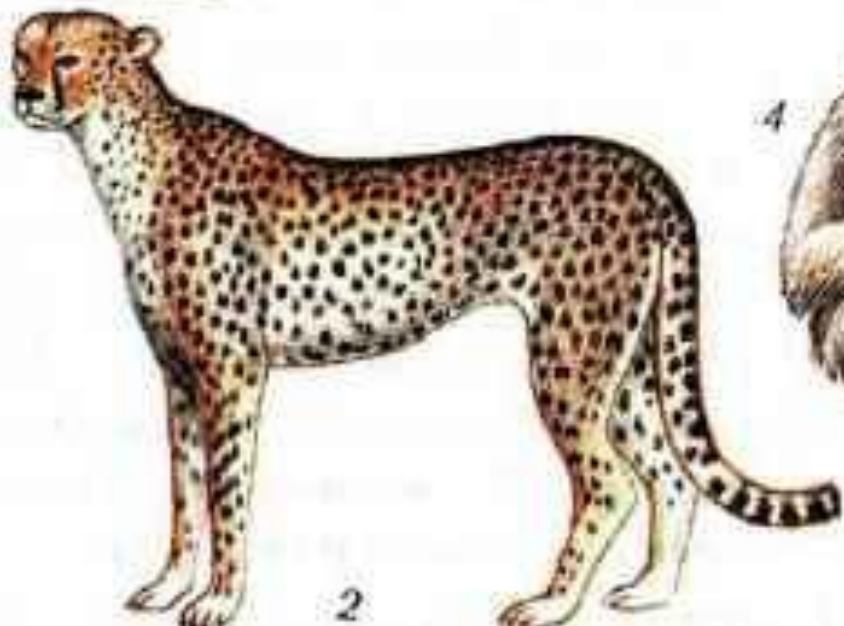
- Из каких двух простых слов оно образовано, вы уже догадались.

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.