

МБОУ СОШ №5 г. Искитима

Класс млекопитающие

Заключительный урок по теме

Автор: учитель биологии Иванова Е.Э.

2011

Кто такие млекопитающие?

Для млекопитающих характерны:

1. [] железы, вырабатывающие молоко для вскармливания детенышей;
2. [] покров;
3. [] ;
4. [] дыхание;
5. [] сердце;
6. [] (у большинства) и забота о потомстве;
7. высокая организация [] системы;
8. в шейном отделе позвоночника [] позвонков.

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ МЛЕКОПИТАЮЩЕГО НА ПРИМЕРЕ СОБАКИ



демонстрационный

показать все

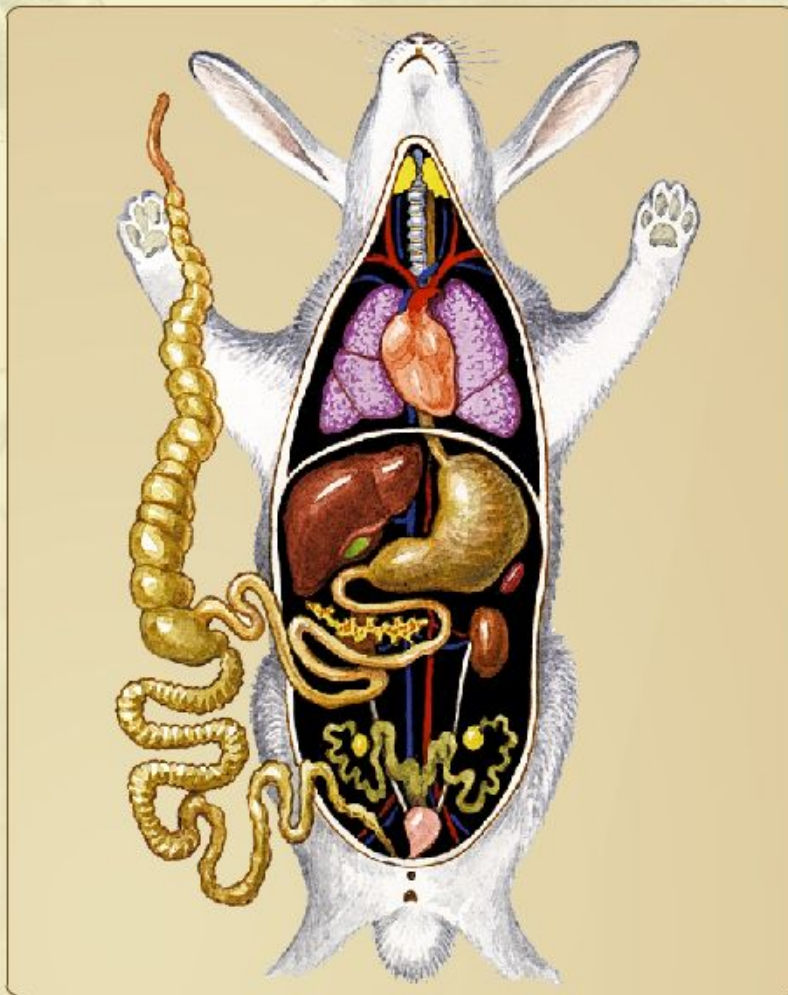
подсказки

спрятать все

тестовый

Задание

ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ МЛЕКОПИТАЮЩЕГО



Интерактивное задание

Класс Млекопитающие



Задание ▾

Грызуны



Зайцеобразные



Китообразные



Ластоногие



Насекомоядные



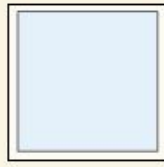
Непарнокопытные



Однопроходные



Парнокопытные



Приматы



Рукокрылые



Сумчатые



Хищные



Хоботные

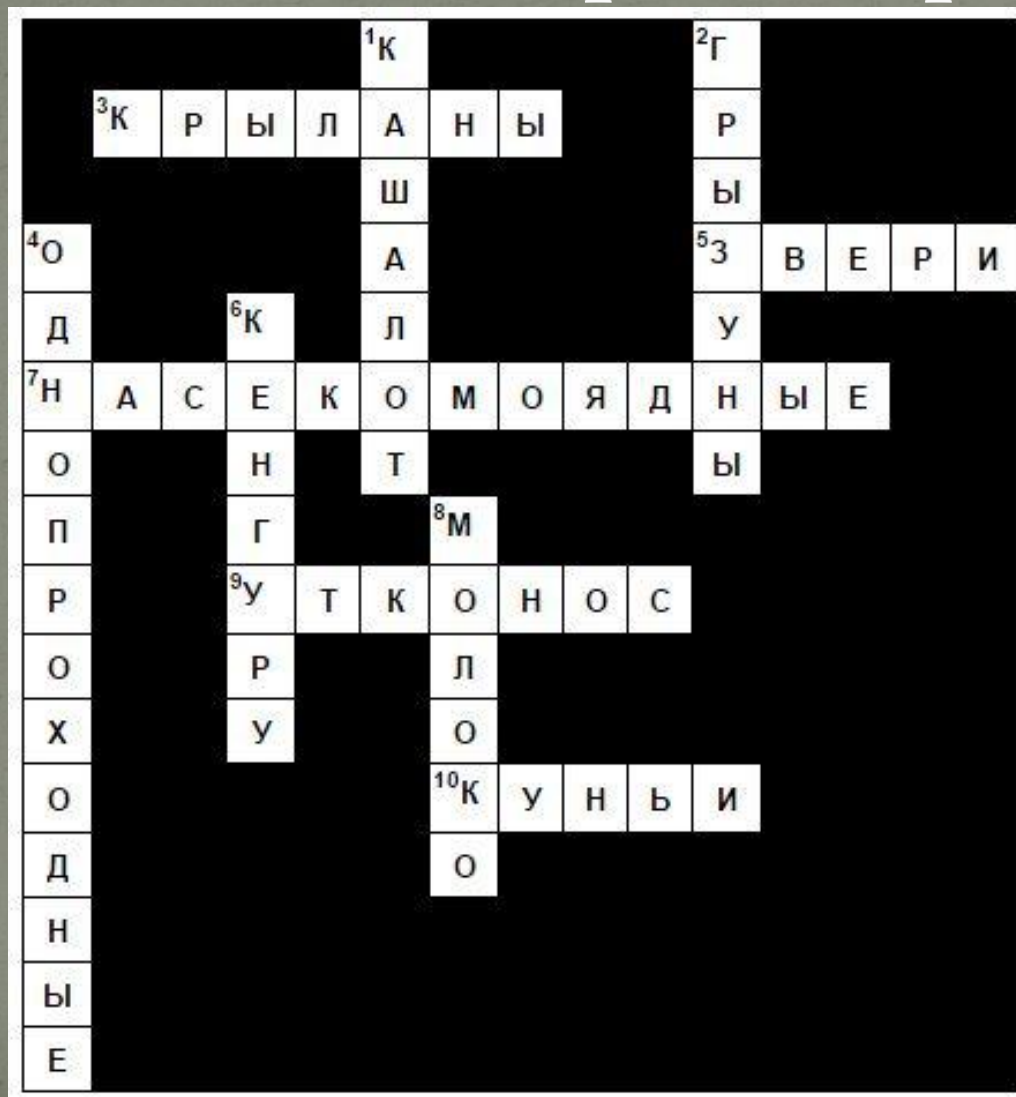


Задание

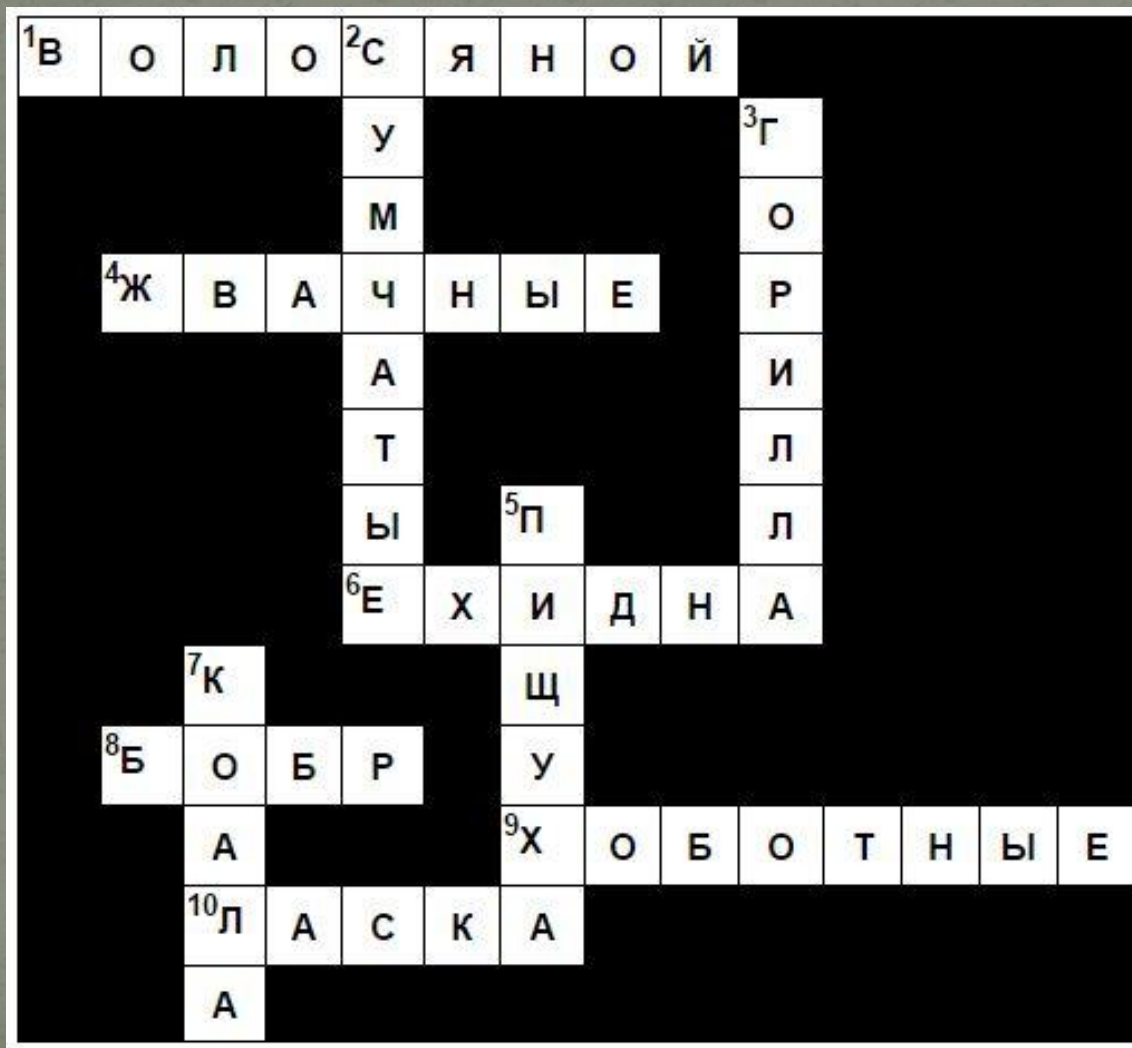
- [Кроссворд 1](#)
- [Кроссворд 2](#)
- [Кроссворд 3](#)
- [Кроссворд 4](#)



Ответы на кроссворд 1



Ответы на кроссворд 2

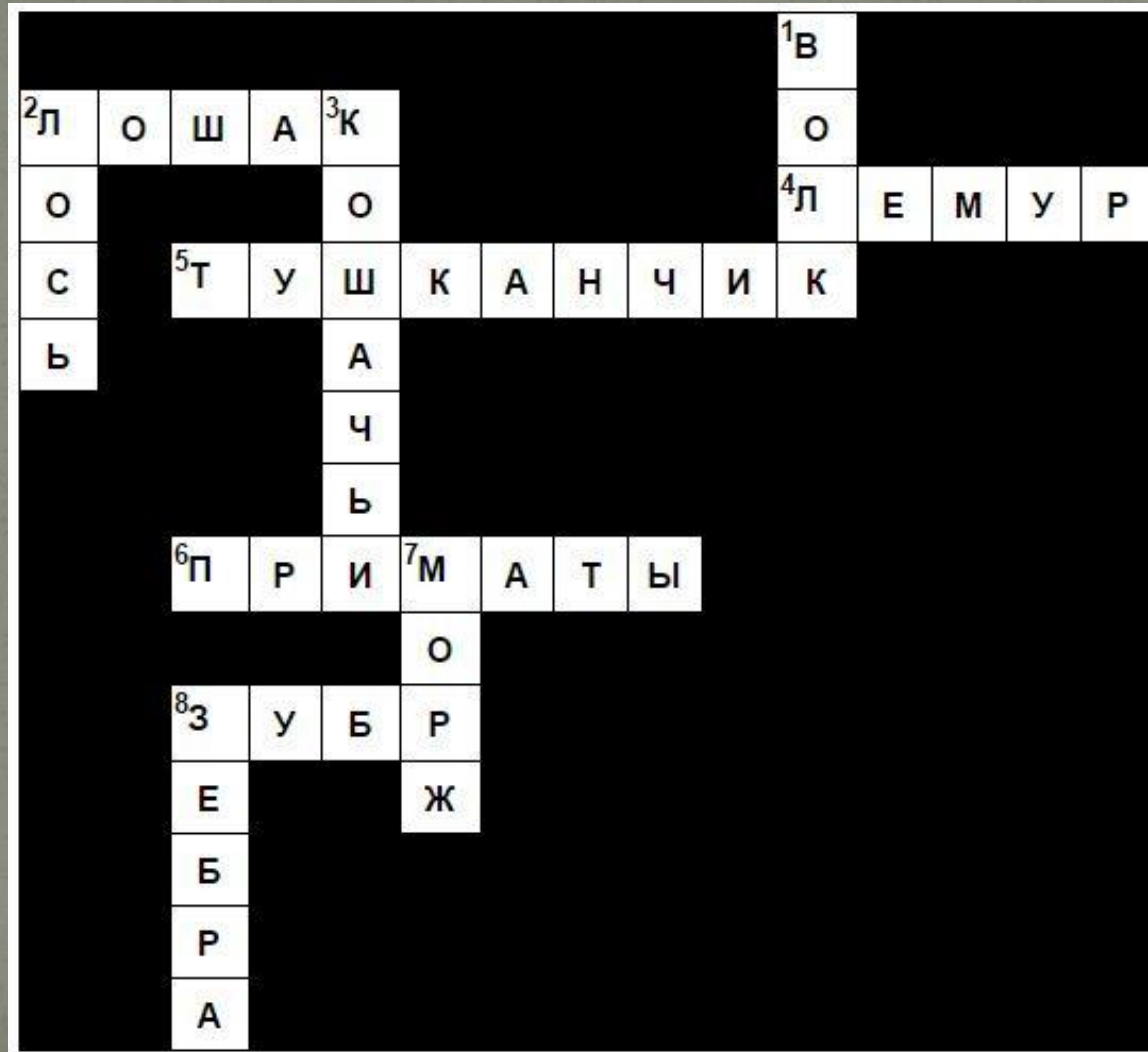


Ответы на кроссворд 3

¹ Н	Е	П	А	Р	Н	О	² К	О	П	Ы	Т	Н	Ы	Е
							А							
							П							
	³ Х	И	Щ	Н	Ы	Е	И			⁴ З				
							⁵ Б	Е	Г	Е	М	О	Т	
⁶ К	А	⁷ С	А	Т	К	А				М				
У		Е					Р			Л				
Л		М		⁸ У	С	А	Т	Ы	Е					
А		Ь								Р				
Н										О				
										Й				
				⁹ М	А	Р	Т	Ы	Ш	К	А			
										А				



Ответы на кроссворд 4





Угадайте кто живет в лесу?

Загадки о лесных зверях

Переход к
игре

Тестовая работа

Выберите один правильный ответ

1. Развитие плода у плацентарных происходит:

- а) в сумке на животе матери,
- б) в матке,
- в) в клоаке,
- г) в брюшной полости самки.

2. Насекомоядных легко узнать по:

- а) характеру их пищи,
- б) наличию игл, вместо шерсти,
- в) по мордочке-хоботку,
- г) по плавательным перепонкам на ногах.

3. К одному отряду принадлежат:

- а) корова и носорог,
- б) зубр и бегемот,
- в) дельфин и тюлень,
- г) крот и кролик.

4. К нежвачным животным относится:

- а) корова,
- б) олень,
- в) кабан,
- г) баран.

Выберите 3 правильных ответа из 6

5. Укажите животных из отряда грызунов:

- а) заяц,
- б) пищуха,
- в) дикобраз,
- г) барсук,
- д) нутрия,
- е) белка.

6. Большие клыки и хищные коренные зубы имеют:

- а) бобр,
- б) волк,
- в) рысь,
- г) заяц,
- д) зубр,
- е) медведь.

Отвeты:

1. Б
2. В
3. Б
4. В
5. В, Д, Е
6. Б, В, Е

Итог: 10 – «5», 9 – 8 – «4», 7 – 5 – «3», 4 – 0 – «2».

Источники информации

- Учебник. В. В. Латюшин, В. А. Шапкин. «Биология. Животные». 7 класс. Дрофа 2003-2008 г.г.
- Кто в лесу живет. Сборник маленьких рассказов о лесных обитателях. Новосибирское книжное издательство , 1986 г.
- Сборник заданий для подготовки к ГИА в 9 классе. Эксмо, 2008 г.
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов:
 1. «Биология. Многообразие живых организмов», 7 класс, Захаров В.Б., Сонин Н.И.;
 2. «Биология. Животные», 7 класс, Константинов В.М. и др.