

То роют в почве норы, то плавают в воде,
То лезут выше в горы, короче, есть везде!
Покрыто тело кожей, на коже густо шерсть.
Зимой они не мёрзнут и могут в снег залезть.

Пушистые на ощупь и теплые внутри.
То спящие всю зиму, то рыщут до зари.
Во рту зубов различных не просто сосчитать:
Резцы, клыки и прочие - кусать, хватать и жевать.

Один грызёт орехи, другой жуёт траву,
А третий ищет мясо, чтоб накормить братву.
Хоть летом, хоть зимою детей растить легко,
Искать не надо пищу - с собой есть молоко.

В лесу как санитары, а могут быть как дичь,
В колхозе быть в отаре, и можно их постричь.
Кто бегаёт от волка, кто тащит груз легко.
Кто в цирке на арене взмывает высоко.

Кто мал как бурозубка, а кто как кит - велик
Но совесть пусть любого обидеть не велит!
Жестоких браконьеров хотим предостеречь -
Зверей от истребления мы в силах уберечь!

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ

в страну Млекопитающих

в страну
Млекопитающих



УРОК ПУТЕШЕСТВИЕ

Значение

Млекопитающих в
природе и жизни
человека

ЦЕЛИ УРОКА

1. Вспомнить изученные отряды класса Млекопитающие, их характерные особенности.
2. Выяснить значение Млекопитающих в природе и жизни человека.
3. Повторение и обобщение изученного по теме «Отряды млекопитающих».



СТАНЦИЯ «УГАДАЙ, КТО Я?»

По ледяным Арктическим пустыням
в тёплой белой шубе,
которой не страшны -60° морозы,
бродит это животное.
Кто это?



«УГАДАЙ, КТО Я?»

Эти громадные животные
населяют почти всю
Африку от южной границы
Сахары до южной
оконечности континента и
леса Индии, Юго-
восточной Азии.
Характерной их
особенностью является
наличие огромных ушей и
вытянутый хобот



«УГАДАЙ, КТО Я?»

- На самом маленьком материке Австралии проживает этот забавный сумчатый медведь, который может всю жизнь довольствоваться пищей листьев эвкалипта, никогда не пить воды и не спускаться с деревьев на землю. Что это за животное?



«УГАДАЙ, КТО Я?»

В лесах часто можно встретить красивого и ловкого зверька, который меняет свою шубку зимой с буровато-красной на беловато-серую. Любимые блюда - еловые, кедровые сосновые шишки. Кто это?



«УГАДАЙ, КТО Я?»

Это животное
прекрасно существует
без света. Глаза, как
и уши у него плотно
закрыты шерстью,
передние лапы
мощные, ладонями
наружу (*похожи на
лопаты*). Кто это?



УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ ОТРЯДАМИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ И ИХ ПРИЗНАКАМИ

	Название отряда		Признак отряда
А	Сумчатые	1	Две пары одинаковых резцов на верхней и нижней челюсти
Б	Насекомоядные	2	Вытянутая мордочка
В	Грызуны	3	Наличие хоботка
Г	Хоботные	4	Отсутствие клыков
Д	Хищные	5	Рождение недоразвитых детёнышей
		6	Мощные длинные бивни в ротовой полости
		7	Наличие складки кожи в виде кармана
		8	Сильные и длинные клыки
		9	У большинства потомство рождается незрячим, малоподвижным

ВЗАИМОПРОВЕРКА

Ответы:

- ⦿ А- 5, 7;
- ⦿ Б- 2, 3;
- ⦿ В-1, 4;
- ⦿ Г- 6;
- ⦿ Д- 8, 9.

Подсчитайте общее количество баллов, набранное вами за задание и отметьте это число в своём маршрутном листе.

СТАНЦИЯ «ЗАГАДОЧНАЯ ГАВАНЬ»

Два-ста уха-ста,
два-ста рога-ста,
четыре-ста хода-ста,
один пыхтун,
один вертун.
Какое животное нашло
отражение в этой загадке?



«ЗАГАДОЧНАЯ ГАВАНЬ»

- “Чудо-юдо
великан на спине
везёт фонтан



«ЗАГАДОЧНАЯ ГАВАНЬ»

- Что за зверь лесной? Встал, как столбик, под сосной. И стоит среди травы - уши больше головы?



«ЗАГАДОЧНАЯ ГАВАНЬ»»

- Любит лазить на лианы,
Есть грейпфруты и бананы,
Смешит малышей
Улыбкой до ушей.



«ЗАГАДОЧНАЯ ГАВАНЬ»

- Всю жизнь свою
хожу в
тельняшке,
Но без сапог и
без фуражки.



ВЫБЕРИТЕ ВСЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

1. Какое животное из нижеперечисленных относится к отряду непарнокопытных?

а) лось б) кабан в) осёл г) жираф

2. У парнокопытных развиты:

а) второй и третий пальцы в) первый и второй пальцы
б) третий и четвёртый пальцы г) четвёртый и пятый пальцы

3. Сумчатые животные:

а) ехидна б) коала в) утконос г) кенгуру

4. К подотряду зубатых китов НЕ относится:

а) кашалот б) касатка в) финвал г) афалина

5. Какое из перечисленных животных НЕ приносит вред сельскому хозяйству?

а) суслик б) ондатра в) полёвка г) мышь

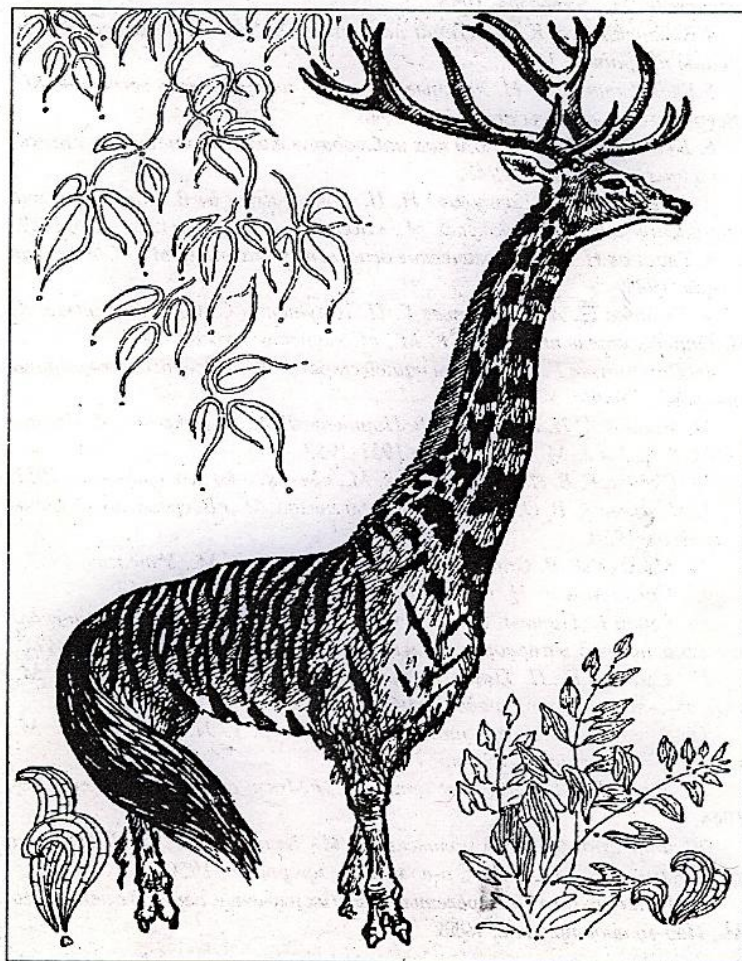
6. В подотряд Высшие приматы Не входят:

а) широконосые обезьяны б) узконосые обезьяны
в) человекообразные обезьяны г) лемуры

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1	2	3	4	5	6
в	б	г	в	б	г

СТАНЦИЯ «ЗООШУТКА»



Значение млекопитающих в природе

Млекопитающие:

- 1) ограничивают численность растений;*
- 2) ограничивают численность млекопитающих и других животных*
- 3) служат кормом для многих животных*
- 4) Млекопитающие – звено цепей питания.*
- 5) способствуют распространению семян*
- 6) рыхлят почву*
- 7) выполняют санитарную роль*

ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

- ◎ ***Млекопитающие наносят вред культурным растениям и уничтожают запасы продовольствия***
- ◎ ***Млекопитающие распространяют заболевания***
- ◎ ***Млекопитающие наносят вред хозяйству человека, нападая на домашний скот***

ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

1. От млекопитающих мы получаем ценный продукт – молоко, мех, кожу, мясо, жир.
2. Млекопитающие являются объектом спортивной охоты
3. Млекопитающие – наши братья меньшие – друзья и помощники человека
4. "Профессии" собак
5. Млекопитающие – объект медицинских исследований
6. Человек использует млекопитающих в военном деле.
7. Млекопитающие украшают нашу жизнь
8. Человек использует млекопитающих как рабочую силу
9. На гербах Российских городов изображены представители класса Млекопитающих

Символика и животные



Герб Тюменской области
Соболя держат девиз
«СИБИРЬЮ ПРИРАСТАТЬ БУДЕТ»

Герб города Тюмени
Девиз "От сего града
начинается"





ОХРАНА ЖИВОТНЫХ

ВДУМАЙТЕСЬ!

За последние 2тыс. лет на земном шаре вымерло более 100 форм разнообразных млекопитающих. Только в нашем веке полностью уничтожено не менее 100 видов зверей и птиц. На 2010 год в Красную книгу МСОП (Международный союз охраны природы), занесено 318 видов и подвигов млекопитающих. Этот процесс затронул практически все уголки земного шара, и конечно, Тюменская область не стала исключением. Добыча нефти и газа привела к ухудшению экологической обстановки и это не могло не сказаться на животном мире.

ОТВЕТЫ К ТЕСТУ

по теме «Млекопитающие»

Вариант 1.

1. в

2. г

3. б

4. в

Вариант 2.

1. г

2. в

3. б

4. б

- Животные класса Млекопитающие расселились повсеместно и приспособились ко всем средам жизни, так как они имеют очень высокую организацию по сравнению с другими представителями животного мира. И как бы они не отличались друг от друга у них можно выделить общие признаки. Какие?

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

