**1. Значение млекопитающих для человека.**
Человек использует млекопитающих как рабочую силу, как сторожей и помощников на охоте. Млекопитающие дают важные продукты питания (мясо и молоко) и огромное количество произ­водимых из них или с их помощью продуктов. Одежду и обувь, **а**также предметы роскоши, атрибуты этноса (ковры, меха, украше­ния из кости) человек изготавливает из материалов, которые также дают млекопитающие.
Лечебные сыворотки, прививочная вакцина для борьбы с мно­гими инфекциями изготавливаются из крови млекопитающих. Фармацевтическая промышленность широко использует различные фракции из организмов животных для получения лекарств и обще­укрепляющих препаратов. Например, желчь, стекловидное тело, кровь (в гематогене).
История человеческой культуры имеет много примеров, когда животные вдохновляли человека на создание шедевров: поэм, сти­хов, песен, сказок, художественных полотен и скульптур, На юге Франции в пещере, где находилась стоянка доисторических людей, найдено на стене изображение лошади, сделанное охрой рукой древнего человека. В испанском городе Сантадера имеется памят­ник корове, так как почти все коренные жители г. Сантадера явля­ются потомками пастухов. Сам же город сейчас - крупнейший центр молочной промышленности.
Совсем недавно жители одного из Канарских островов водрузи­ли на пьедестал верблюда - самого трудолюбивого помощника че­ловека. Скульптурные изображения лошадей - явление само собой разумеющееся. Есть и изваяния осла. В римском парке Боргезе па­мятник ослу сооружен по случаю сражения итальянцев с австро- венгерскими войсками. На одном из пьедесталов стоит итальянский стрелок, на втором - осел, нагруженный воинским снаряжением.
В Швейцарии в монастыре Сент-Себастьян поставлен памятник прославленному псу породы сенбернар Барри, спасшему от снеж­ных завалов и мороза более 100 человек. В С.-Петербурге на терри­тории института вирусологии поставлен памятник собаке - жертве науки во имя жизни и здоровья человека. В г. Урюпинске совсем недавно установлен памятник пуховой козе.
Древнеегипетские сфинксы - доказательство обожествления человеком животных в древности и желание подражать его силе и мощи. На гербах многих городов, в том числе и российских, нашли себе место животные из класса Млекопитающие.
**2. Роль млекопитающих в природе.**
Целесообразно дать схему, которая поможет лучше усвоить этот ма­териал.

**З****начение млекопитающих**в **природе**

Участвуют в рыхлении почвы, в обогащении ее кислородом, органически­ми и минеральными веще­ствами
Растительноядные звери влияют на рост и развитие растений.
Участвуют в распространении семян, в естественном возобновлении растительности.
Служат кормом для многих животных.
Хищные звери регулируют численность других животных поедая трупы, выполняют са­нитарную роль