

«РОЛЬ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ПРИРОДЕ, ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА, ИХ ОХРАНА»



- Животные – очень милые друзья
Не задают вопросов и не критикуют.

Д. Элиот

«..Берегите эти земли, эти воды,
Даже малую былиночку любя.
Берегите всех зверей внутри
природы,
Убивайте лишь зверей внутри
себя..»



«ЗНАЧЕНИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ПРИРОДЕ»



- Огромную роль выполняют млекопитающие в природе, можно привести множество фактов, подтверждающих это.



Распространители семян:



Регуляторы численности:



Опылители:





ЗНАЧЕНИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

- ***Многообразие видов млекопитающих, их широкое географическое распространение, высокая численность, биологическая активность подтверждают потенциальную значимость животных и в жизни природы, и в хозяйственной деятельности человека.***



Роль млекопитающих в хозяйственной деятельности человека

Положительная роль:

- получают ценный мех, кожу, мясо
- служат объектами исследований
- объекты для продажи

Отрицательная роль:

- вред, наносимый грызунами, уничтожающий запасы продовольствия.
- распространяют инфекционные заболевания
- уничтожают домашний скот

ДИКИЕ И ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ СЛУЖАТ ЦЕЛЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ.



Первой из «жителей Земли» в космос была отправлена собака

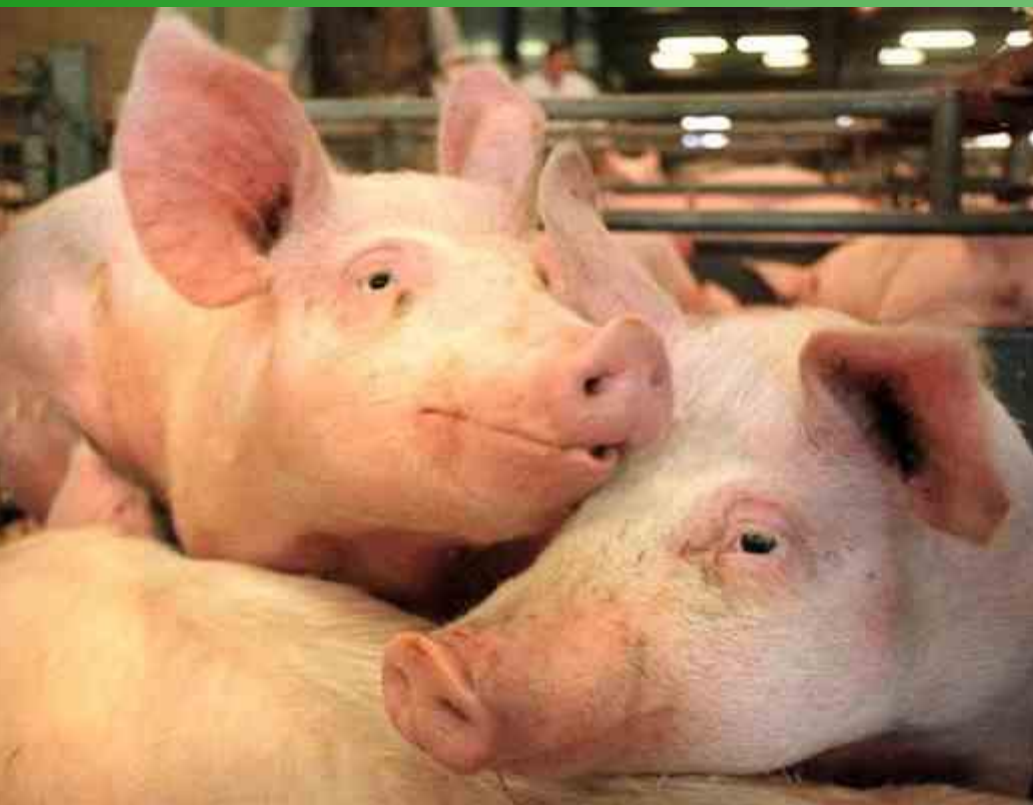
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖИВОТНЫХ В КАЧЕСТВЕ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.



ДИКИЕ ЖИВОТНЫЕ ДОСТАВЛЯЮТ ЧЕЛОВЕКУ ЦЕННУЮ ПУШИНУ



ВНОСЯТ НЕМАЛЫЙ ВКЛАД В РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПИТАНИЯ



Промысловые животные:





Первое место в добыче пушных зверей в нашей стран занимает белка. Ее промысел ведется в лесах европейской части и в Сибири. Второе место занял соболь, восстановление, а затем и увеличение численности которого стало возможным благодаря длительному запрету охоты, разведению в неволе и расселению. Третье место принадлежит ондатре — зверьку, завезенному в нашу страну из Америки в начале 20-х годов нашего столетия.



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.



«ОХРАНА МЛЕКОПИТАЮЩИХ»

- Ученые всего мира заняты важной проблемой – сохранением и увеличением численности редких животных, в том числе млекопитающих. Особое значение охрана полезных видов зверей приобрела после принятия **Закона об охране природы.**



Охрана животных



- **Редкие и исчезающие виды животных (как и растений) заносятся в Красную книгу. Включение вида в Красную книгу – сигнал о грозящей ему опасности, о необходимости принятия срочных мер по его спасению. Каждая страна, на территории которой обитает вид, включенный в Красную книгу, несет ответственность перед своим народом и всем человечеством за его сохранение.**



Охрана млекопитающих



- Для их охраны организованы заповедники, заказники, национальные парки, организовано их разведение, запрещена охота и промысел. Благодаря этим мероприятиям спасены от вымирания зубр, кулан, бухарский олень, тигр, восточный леопард, горал; восстановлена численность сайгака, соболя, бобра.

ОХРАНЯЕМЫЕ ЖИВОТНЫЕ



АЗИАТСКИЙ НОСОРОГ

ПЯТНИСТЫЙ ОЛЕНЬ



ЛОШАДЬ ПРЖЕВАЛЬСКОГО



ТЮЛЕНЬ



Отрицательное значение ЖИВОТНЫХ

Вредители сельского хозяйства:



Тля



Капустница



Мышь



Колорадский жук



Саранча

Отрицательное значение

ЖИВОТНЫХ

Паразиты:

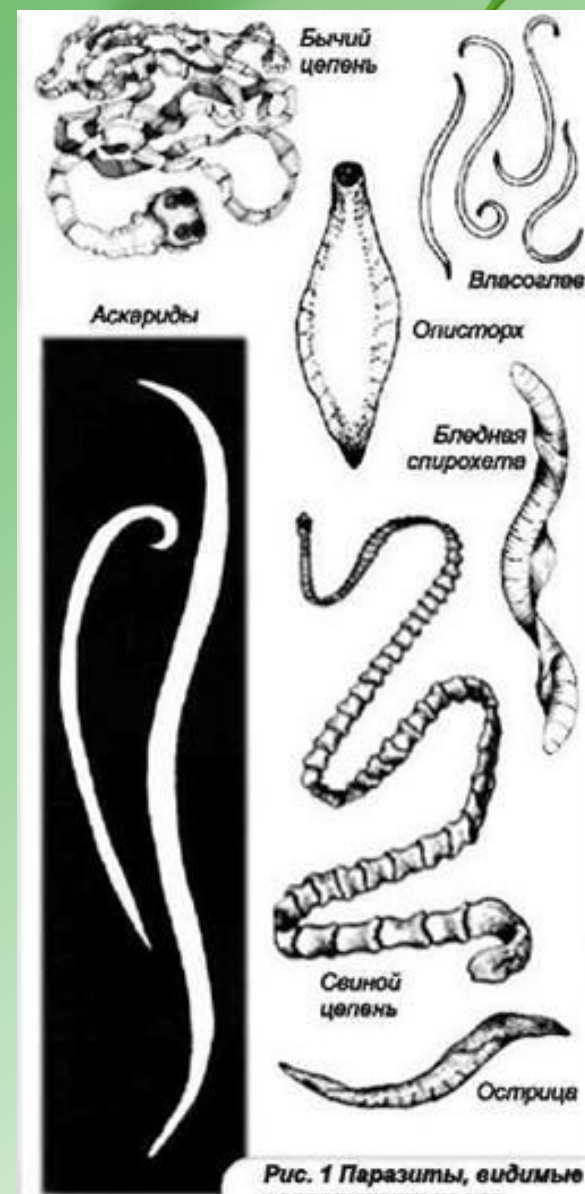
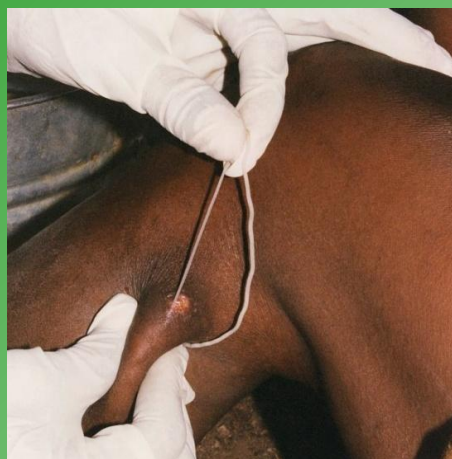


Рис. 1 Паразиты, видимые невооруженным глазом



«ОБРАЗЫ ЖИВОТНЫХ В ПАМЯТНИКАХ»

- **Люди всегда относились к животным с уважением, видя в них своих кормильцев, а иногда и спасителей.**

Благодарное человечество увековечило образы животных в памятниках.

ПАМЯТНИКИ СОБАКЕ



В ПАРИЖЕ



В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

В АВСТРАЛИИ



В АВСТРАЛИИ



В ЯПОНИИ

В АНКОРИДЖЕ



В АНКОРИДЖЕ



В БЕРЛИНЕ

ПАМЯТНИК КОРОВЕ В ДАНИИ



ПАМЯТНИК ОСЛУ В РИМЕ





ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

- Значение млекопитающих в жизни человеческого общества весьма разнообразно. В нашей стране принят Закон об охране природы, где предусматривается необходимость охраны полезных диких животных, редких и исчезающих видов. **ЛЮБИТЕ И БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ, РЕБЯТА!!!**



- ПОДГОТОВИЛА
- УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ
- Рачук Е.Н.
- г. Александровск-Сахалинский
- 7 КЛАСС
- 2016год