




**Животные и
технологии 21 века**



**Материальные
потребности
человека**

5 класс

Посмотрите вокруг, у многих в домах живут собаки и кошки. Их еще маленькими взяли в дома растили и воспитывали, кормили, купали и причёсывали, выгуливали, учили выполнять команды. Всё это делалось в соответствии с определёнными технологиями. Это технологии выращивания и дрессировки.

Таким образом собаки и кошки участвуют в технологических процессах и подвергаются технологическому воздействию со стороны человека.



Одомашнивание животных.

По одним из последних данных, животных на планете около 7,8 миллиона видов. Всех представителей мира животных принято делить на две группы:

1. Дикие животные, которые являются объектом природной среды,
2. Домашние животные – прирученные и одомашненные.

Домашние животные являются частью техносферы.

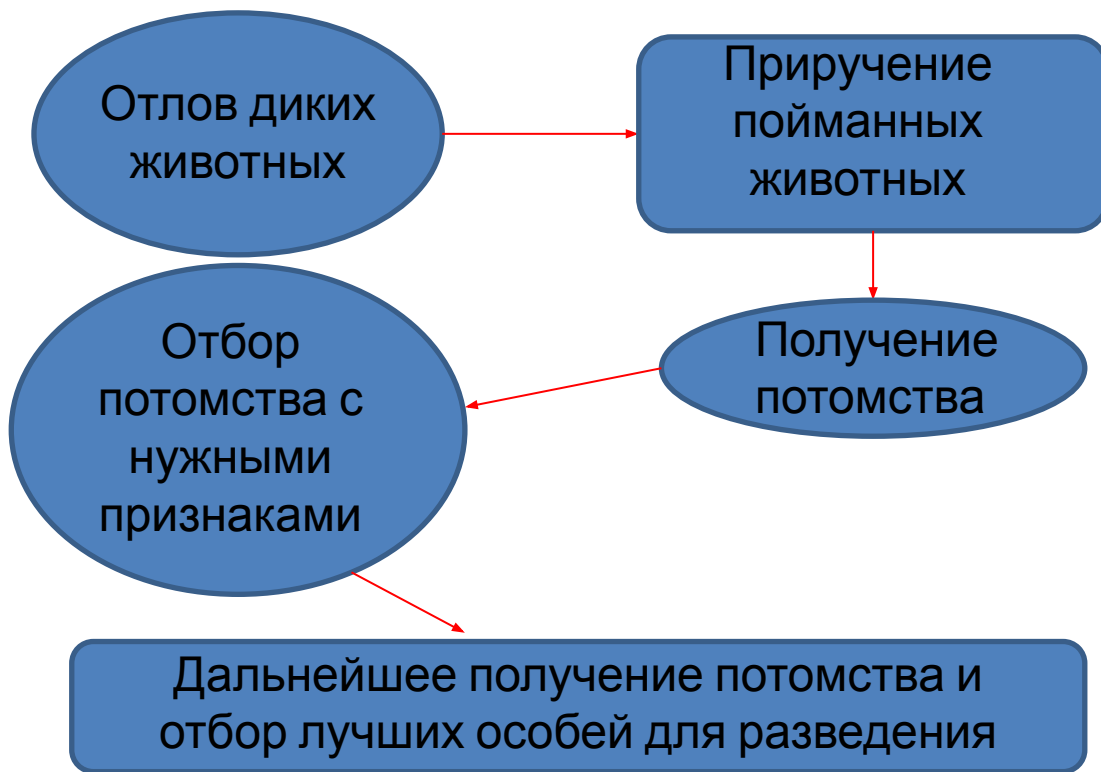



Одомашнивание лошади



Одомашнивание собаки

Схема технологии одомашнивания животных





ПОДУМАЙ,
можно ли считать голубей,
живущих сейчас в крупных
городах, частью техносферы.

Можно ли считать, что
дикие птицы, которых вы
подкармливаете зимой,
станут частью
техносферы?

Как известно, людям необходимы материальные блага в виде еды, одежды, средств передвижения.

Большинство людей связывают технологии использования животных с получением таких материальных благ, как продукты питания и сырьё для изготовления одежды и обуви, т.е. с сельскохозяйственным производством.

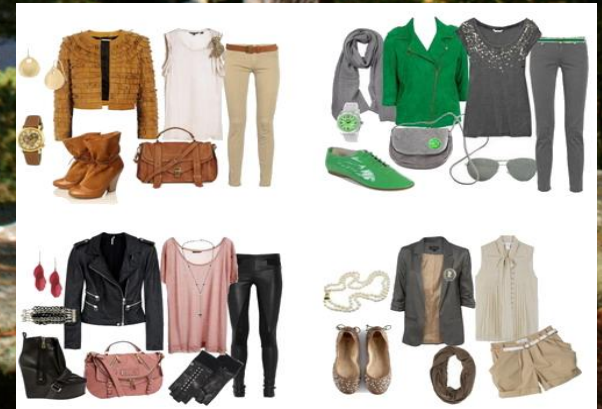
Животные, от которых получают продукты питания, сырьё для изготовления одежды, обуви, лекарств, относятся к **сельскохозяйственным животным**.



**Продукты
питания**



**Одежда и
обувь из
животного
сырья**

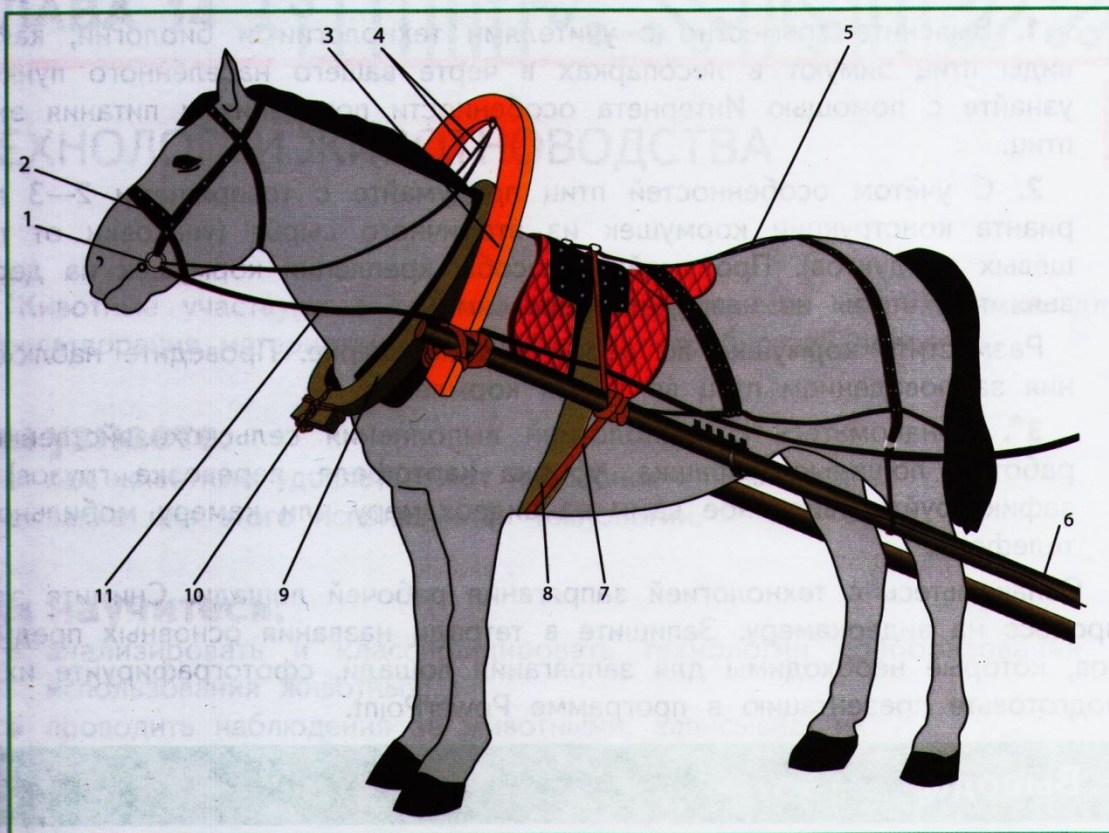


Некоторые животные используются для перевозки людей и грузов, т.е. являются тягловыми. Это лошади, ослы, верблюды, олени, ездовые собаки и т.д.

Надо знать технологию запрягания лошади для поездки или для вспашки земли и иметь для этого необходимую оснастку –

сбрую

Сбруя для оглобельно-дуговой («русской») запряжки: 1 — удила; 2 — узда; 3 — дуга; 4 — повод; 5 — шлея; 6 — оглобля; 7 — подбрюшник; 8 — подпруга; 9 — хомут; 10 — супонь; 11 — вожжи



СРАВНИТЕ

Физическую силу животных, которых используют в качестве тягловой силы в разных странах мира.

