

УРОК 30

Животноводство. Еда

Перед уроком рекомендуем освежить в памяти учеников основные «княжества» и районы царства животных. Особенно у позвоночных.

00:13 Введение

Здравствуйтесь, друзья. Мы продолжаем разговор о сельском хозяйстве. И от растений, от растениеводства, пора перейти к животным. К тем, которых мы специально для себя выращиваем. То есть к животным сельскохозяйственным.



ЖИВОТНОВОДСТВО

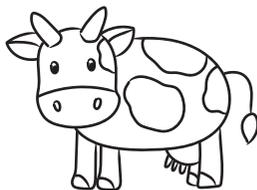
Сельскохозяйственные животные — это животные домашние, но не все. Собаки, кошки, аквариумные рыбки или попугаи к животноводству не относятся, хотя мы тоже их выращиваем. К сельскохозяйственным относятся животные только в трёх случаях. Каких? Давайте разбираться.

01:01 Коровы

Во-первых, самые главные сельскохозяйственные животные — это те, кто нас кормит. А главные наши кормильцы, это, конечно, коровы.



Корова или только её морда. Попросите учеников оставить рядом место для рисунка, который появится на следующем уроке.



коровы

От них мы получаем мясо и молоко. Ведь коровы — позвоночные млекопитающие животные. И дают они очень много молока, больше 10 литров в день! 10 литров — это большое ведро. *Продемонстрируйте 10-литровое ведро или нарисуйте его.* Или три-четыре большие стеклянные банки. Или 7 больших пластмассовых бутылок из-под газировки. Бывают коровы, которые дают и по два ведра молока за день и даже больше. Молока так много потому, что коровы одомашнены. Дикие животные столько молока не дают.

Но получить, или, говоря по-сельскохозяйственному, надоить, столько молока можно, только если коровку хорошо кормить и вообще правильно за ней ухаживать. Летом проще ухаживать. Стадо коров выводят на хороший луг с сочной травой. Там они могут есть её целый день. То есть там они целый день пасутся. Место, где они пасутся, этот луг, называется пастбище.



ПАСТБИЩЕ

А следит за коровами специальный человек — пастух. В старину пастухами иногда работали мальчики примерно вашего возраста или немного старше. Вечером коров загоняют в их дом под названием стойло.



СТОЙЛО

Зимой коров на пастбище, конечно, не отправляют пастись. Там холодно, а главное — трава засыпана снегом. Зимой коровы стоят в стойле и им дают сено. Это трава, которую скосили зелёной, живой. Поэтому в ней остались полезные вещества. В отличие от соломы, которую скашивают уже сухой и в которой почти ничего нет питательного. Бывает ещё, что в больших хозяйствах и летом коров содержат в коровниках. Тогда и пастух не нужен, только доярки. Кто это? Сейчас объясню.

Зимой коров на пастбище, конечно, не отправляют пастись. Там холодно, а главное — трава засыпана снегом. Зимой коровы стоят в стойле и им дают сено. Это трава, которую скосили зелёной, живой. Поэтому в ней остались полезные вещества. В отличие от соломы, которую скашивают уже сухой и в которой почти ничего нет питательного. Бывает ещё, что в больших хозяйствах и летом коров содержат в коровниках. Тогда и пастух не нужен, только доярки.



ДОЯРКА

Кто это? Сейчас объясню.

Очень важно коров вовремя доить. Есть даже такая профессия — доярка. Доярки, правда, не только доят, но и вообще ухаживают за коровами. Так вот, если вовремя коров не подоить, они будут болеть и у них может пропасть молоко. Досят их обычно два раза в день, утром и вечером.

Но бывает, что коров в стаде очень много и подоить их всех вовремя просто никак не успеешь. Поэтому учёные и инженеры изобрели специальный доильный аппарат. К коровьему вымени присасываются присоски, в которые и доится молоко. И молоко в доильном аппарате течёт не в ведро, а по трубкам в специальные бидоны. Коровам это не больно.

А дояркам очень удобно. Ведь сразу можно доить целое стадо!

Потом молоко в бидонах отправляют на заводы, чтобы его разлить по бутылкам, пакетам или сделать какое-нибудь молочное блюдо. Например, творог, или сметану, или йогурт.

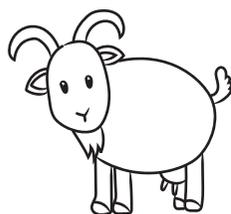
А ещё коров моют, чистят, лечат, если они заболели. Словом, уход за коровами хлопотный, но зато и пользу они приносят большую.

05:11 Козы, овцы, свиньи

Много такой же съедобной пользы от коз и овец. Предложите ученикам найти отличия между козой и овцой на фотографиях.

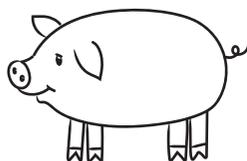


Коза. Попросите учеников оставить рядом место для рисунка, который появится на следующем уроке.



КОЗЫ

Уход за ними похож на уход за коровами. Конечно, они меньше коров, и мяса и молока дают меньше. Зато и корма им надо не так много, и ухаживать за ними проще. Козы, например, могут есть не только траву, но и ветки. И даже за свиньями ухаживают примерно так же, хотя свиньи на коров совсем не похожи.



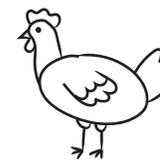
СВИНЬИ

Разве что кормят свиней иначе. Не сеном, а корнеплодами, мукой, картофелем. И конечно, разными отходами с нашей, человеческой, кухни.

05:57 Птицеводство

Но не только млекопитающими занимается животноводство. Курами, утками, гусями и другими сельскохозяйственными птицами тоже занимается. Их разводят птицеводы. Разводят в первую очередь ради мяса и яиц.

Конечно, главная домашняя птица — это курица.



куры

Уход за курами невелик. Надо прибираться в их домике, курятнике, и, если не очень холодно, выпускать на прогулку. Иногда лечить.

Но главное — правильно кормить. Главная еда для них — зёрна разных злаков: пшеницы, ячменя, кукурузы. Им можно давать семена бобовых: гороха, чечевицы. Клюют они и мелко порезанные корнеплоды, и семена подсолнечника, когда масло уже отжали. Хорошие хозяева ещё дают курам яичную скорлупу от съеденных яиц или специальные добавки вместо неё. Это делает скорлупу новых яиц прочнее.

Кур можно выпускать из курятника во двор, они могут там сами искать себе пропитание. Но в больших курятниках, которые называются птицефабриками, кур на прогулки не выпускают.

07:37 Пчеловодство

О пользе пчёл мы уже говорили. Помните, пчёлы нас не только кормят мёдом, но и лечат. Поэтому пчеловоды о них заботятся: делают ульи, следят, чтобы цветов вокруг было достаточно, укрывают на зиму. Пчёлы — редкий случай домашних беспозвоночных животных!

Поскольку о пчёлах уже дважды шла речь (в темах «Насекомые» и «Чем полезны животные для человека») можно в этот раз ничего не записывать.