

Тема урока: Сельскохозяйственные животные. Животноводство.

Прочитайте текст нового материала и выполните задание, представленное после текста.

Изучение нового материала

Сельскохозяйственные животные

Доместикация — наука об одомашнивании — свидетельствует, что сближение человека с животными произошло в оседлой среде земледельцев или рыболовов-охотников. Животные влекли, а иногда пугали людей, но всегда вызывали у них неослабевающий интерес. Если на Земле существует около 1,5 млн. видов животных, а человек приручил и одомашнил около 40 видов, то это свидетельствует о сложности процесса и по сей день.

Население нашей планеты обеспечивается продуктами питания в большей степени благодаря технологиям выращивания животных. **Этим занимается животноводство – отрасль сельского хозяйства.**



Направления животноводства

В животноводстве выделяют много направлений. Их названия происходят от названий тех видов животных, разведением и выращиванием которых занимается соответствующее направление. Эти направления:

- скотоводство (выращивание мясного и молочного крупного рогатого скота);
- птицеводство (разведение кур, уток, гусей, индеек, перепелов, страусов);
- свиноводство;
- овцеводство;
- коневодство;
- звероводство (в том числе кролиководство);
- пчеловодство;
- оленеводство и верблюдоводство.



Направления скотоводства

- Крупный рогатый скот (мясо, молоко, кожа, тяговая сила): коровы, буйволы
- Мелкий рогатый скот (мясо, молоко, кожа, шерсть): овцы, козы

Более разнообразной продуктивностью и широким распространением отличается крупный рогатый скот, которому и принадлежит наибольшая доля в животноводстве. Эта отрасль сельского хозяйства дает более 70% мяса, потребляемого в стране, обеспечивает человека молоком — одним из наиболее ценных и незаменимых продуктов питания.

Животноводство распространено почти повсеместно. Размещение отраслей животноводства в России, как и в других странах, зависит от кормовой базы, то есть заготовок сочных и сухих кормов, силоса.

Для молочного направления скотоводства наиболее пригодны зеленые пастбища с разнотравьем, в зимний период требуются сочные и грубые корма в сочетании с комбинированными (комбикормами). Поэтому молочное скотоводство распространено в более увлажненной лесной зоне — на северной и центральной европейской части России и в пригородных хозяйствах.

Большая часть страны охвачена разведением скота молочно-мясного направления, для которого пригодны естественные корма среднего качества и силос. Основными районами размещения мясо-молочного и мясного скота являются степи Северного Кавказа, Поволжья, Урала и Сибири, так как для мясного скота пригодны грубые корма, а в зимний период сочные корма могут отсутствовать. Основная доля в общем объеме производства молока принадлежит молочному направлению скотоводства (более 70%).

Молочное скотоводство служит источником сырья для производства кисломолочных продуктов, йогуртов, сыров, сливочного масла, детского питания, творога, сухого молока и многого другого. Мясное скотоводство развивается на территориях, где позволяет климат и есть необходимая кормовая база. Эта отрасль скотоводства служит источником такого незаменимого продукта, как мясо (говядина и телятина) и мясопродуктов.

Мясо — один из основных продуктов питания населения. Оно необходимо для поддержания жизни, роста, развития и высокой трудоспособности человека.

Животноводство выступает в качестве активного поставщика сырья для легкой промышленности. Шкуры и кожи повсеместно используют для производства одежды, обуви и других товаров повседневного спроса.

Любое направление скотоводства — источник сырья для производства органических удобрений (навоза).

История возникновения животноводства

Приручение и одомашнивание животных началось 10—15 тыс. лет назад. В тот период человек от охоты переходил к оседлому образу жизни, собирательству и земледелию. Люди, вооруженные камнями, палками, охотились целыми племенами на диких животных, нередко загоняя их в пещеры. Легче было отловить слабых, молодых животных, отбившихся от своих родителей. Подкормка таких животных, защита их от хищников, доразивание до взрослого состояния давала человеку надёжный источник пищи, её запас.

К стоянкам древнего человека подходили близко волки и шакалы, на них велась охота. Случалось, что волчата, взятые из логова волчицы, вырастали, привыкали к человеку и продолжали жить у его стойбищ. Нередко выращенные животные следовали за человеком, идущим на охоту.

Нелегко был труд людей в приручении диких животных. В домашних условиях когда-то содержали антилоп, гепардов, журавлей, крокодилов и др.

Некоторые из предков домашних животных жили в Европе, Азии, например дикие быки - туры. Они обеспечивали людей мясом, молоком, шкурами. Иметь этих животных около своего жилища было очень удобно. Человек их кормил, ухаживал за ними, и они постепенно изменялись.

Ближайший родственник домашней свиньи — дикий кабан; предками домашних овец считают диких баранов — муфлонов и архаров.

Домашних кур начали разводить давно, 4 тыс. лет назад. За это время они стали очень сильно отличаться от своих родоначальников — диких кур. Современные куры несут яйца почти ежедневно, в то время как их предки откладывали яйца один раз, реже 2 раза, в год — от 4 до 13 штук.

Направления птицеводства

—Яичное птицеводство (куры, перепела)

—Мясное птицеводство (индейки, гуси, цесарки, утки, куры)

В последние годы в перечень сельскохозяйственных животных вошли лоси, страусы и крокодилы.

Профессии и производство

Ветеринары, зооинженеры, зоотехники, операторы животноводческих ферм, операторы по приготовлению кормов, операторы птицефабрик и свиноводческих комплексов.

Задание

Изучив тему «Сельскохозяйственные животные. Животноводство», составьте кроссворд, пользуясь текстом. Главное слово – **животное**. Вопросы к кроссворду записать. Ответы к кроссворду вписать в кроссворд.