

Тема 1.

1. Рассказать о сроках уборки капусты средних и поздних сортов. Условия хранения.

Капуста - самая распространенная овощная культура. Капуста – двухлетнее растение. Она бывает белокочанная, листовая, цветная, брюссельская и кольраби. Различают скороспелые, среднеспелые и позднеспелые сорта капусты. Капуста – влаголюбивое растение. Больше всего воды надо в период нарастания листьев. Самая благоприятная температура для роста растения в открытом грунте – 15-18°C.

Капусту средних сортов используют в свежем виде, хорошо идет на переработку, убирают в конце лета, начале осени. Её убирают выборочно, срезают столько кочнов, сколько можно использовать, капусту убирают вручную. Хранят в сухом проветриваемом помещении.

Позднеспелую капусту убирают в октябре-ноябре. Поздняя капуста хорошо хранится зимой, также идет на переработку: соленье, квашенье, салаты. Для зимнего хранения кочаны на поле срезают с нижними листьями, а при закладке в хранилище оставляют 2-3 покрывающих листа. Позднеспелую капусту убирают вручную, а также с помощью специальных машин.

2. Рассказать о технике безопасной работы в коровнике.

При работе в коровнике и с животными нужно строго соблюдать правила безопасной работы. Содержать в чистоте помещение для животных, молочной посуды, инвентаря и спецодежды - это основные правила производственной санитарии. Убирать помещение тогда когда животные находятся на выгульном дворе. Необходимо следить и за чистотой воздуха в помещениях, ежедневно убирать навоз, менять подстилку, очищать кормушки и поилки, следить за работой канализации, проветривать помещения. После окончания работы в коровнике, вычистить и вымыть рабочий инвентарь, поставить на просушку. Положить его на место. Вычистить спецодежду, вымыть сапоги, убрать в отдельное место. Тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, вытереть сухим полотенцем.

Тема 2.

1. Рассказать о луковичных растениях, способах хранения.

К луковичным овощным растениям относят лук и чеснок. В пищу используют сочные луковицы и зеленые листья. Чеснок имеет сильный запах и острый вкус. Это ценное растение содержит много витаминов и таких питательных веществ, которые редко встречаются в других овощах. Он используется в качестве приправы к различным блюдам. Кроме питательных веществ, чеснок содержит лечебные свойства, используется в медицине.

Среди луковичных растений есть двухлетние, трехлетние и многолетние. Самым распространенным из всех луковичных растений является репчатый лук. Различают различные виды лука: лук-порей, лук-шалот, лук-батун.

Признаки созревшего лука: полегание и постепенное пожелтение листьев. Луковичные растения хранят в сухом проветриваемом помещении.

Рассказать о технике безопасности при работе с телятами.

В первые 10 дней или профилактический период важно тщательно соблюдать режим кормления телят. После каждого кормления нужно вытирать мордочку теленку чистым полотенцем, чтобы не развивались микробы, вызывающие кишечные заболевания. Особенно важно тщательно соблюдать режим кормления, следить за чистотой теленка, кормушек. Поилок. Посуды. Клетки и всего помещения. Молочную посуду моют горячей водой с моющими средствами, ополаскивают сначала теплой водой, а затем кипятком и хорошо просушивают. Полотенца ежедневно стирают. Загрязненную подстилку заменяют свежей. Стенки клеток чистят и вытирают влажной тряпкой. Деревянные клетки белят известью, проходы тоже посыпают известью.

Тема 3.

Рассказать о виды столовых корнеплодов. Сроках уборки, способах хранения корнеплодов.

Столовые корнеплоды – столовая свекла и столовая морковь, репа, редька, редис. Все эти растения имеют сочные корни, употребляемые в пищу.

Столовые корнеплоды - двухлетнее растение. В первый год из семян вырастает корнеплод, а на следующий год при посадке корнеплода из него вырастает высокий стебель, на котором образуются семена. В столовых корнеплодах содержится много витаминов, и других полезных для человека веществ. Поэтому они очень ценные продукты питания.

Столовые корнеплоды начинают убирать во второй половине сентября и позже. Сначала убирают столовую свеклу, потому что она может пострадать больше от первых заморозков, чем морковь. Столовые корнеплоды убирают вручную, механизированным способом.

Их хранят в овощехранилищах, реже в специальных холодильниках.

Перед закладкой на хранение проводят сортировку. Свеклу обычно закладывают насыпью, а морковь укладывают на настилы и засыпают песком. Морковь также можно хранить в ящиках и контейнерах.

Рассказать о правилах безопасной работы при побелке плодовых деревьев раствором извести.

В январе, марте в период ясных солнечных дней и сильных морозов, в ночное время, часто происходят повреждения коры деревьев. Днем солнце сильно нагревает темную поверхность коры, что приводит к солнечным ожогам.

Ночью нагретая днем кора быстро охлаждается, образуются глубокие трещины. Для предохранения коры деревьев от солнечных ожогов и трещин вначале зимы проводят побелку стволов и крупных нижних ветвей деревьев специальной белой краской или специальным раствором для побелки.

Правила безопасной работы при побелке деревьев раствором извести.

При попадании известкового раствора на руки или лицо может произойти ожог кожи. Для того, чтобы этого не случилось, надо знать и строго соблюдать следующие правила:

1. Перед началом надеть специальную одежду и специальные защитные очки.
2. При работе соблюдать осторожность работать только в перчатках или рукавицах. Перчатки или рукавицы надевать так, чтобы рукав халата находился под ними.
3. При побелке штамба кисть держать под прямым углом к стволу, чтобы раствор не попал на руки.

Тема 4.

1. Рассказать о защищенном грунте. Значение теплицы для выращивания овощей и рассады.

Защищенным грунтом называют специальное сооружение с искусственным благоприятным микроклиматом. Различают три вида защищенного грунта: **утепленный грунт, парники и теплицы**. Из всех видов защищенного грунта чаще всего используют теплицы. Основное назначение теплиц – выращивание свежих овощей в зимнее и ранневесеннее время или в течении всего года, в теплицах выращивают рассаду овощных культур для открытого грунта. Использование рассады выращенной в защищенном грунте дает возможность получать урожай этих овощных культур в более ранние сроки.

2. Рассказать о технике безопасности при работе в свинарнике при безвыгульном содержании животных.

Свинарник должен быть теплым, сухим, светлым, с доступом свежего воздуха и отсутствием сквозняков. Существует два способа содержания свиней: выгульный и безвыгульный. Выгульное содержание свиней требует меньше труда по уходу за животными. Свиньи находятся на свежем воздухе, они хорошо едят и быстро растут. При безвыгульном способе содержания свиньи постоянно находятся в помещении свинарника, в индивидуальных или групповых станках. В групповом станке оборудуют место для отдыха животных, у передней стенки станка размещают кормушку.

При работе в свинарнике нужно соблюдать правила безопасной работы:

1. Переносить инвентарь рабочей частью вниз. При работе с инвентарем соблюдать осторожность, чтобы никого не задеть.
2. Приступать к работе по уборке станков только тогда, когда там нет животных.
3. Чтобы избежать возникновения драк между животными, не выпускать в проход свинарника одновременно свиней из нескольких станков.
4. Не дразнить животных, не входить в станок во время кормления.
5. По окончании работы вычистить инвентарь, снять спецодежду, тщательно вымыть руки с мылом.

Тема 5.

Рассказать о видах удобрений (органические и минеральные). Их назначение.

Все удобрения можно разделить на две большие группы: органические и минеральные. **К органическим удобрениям** относятся навоз, птичий помет, компост и торф. Навоз бывает конский, коровий, свиной, овечий. Конский и овечий навоз считается горчим, так как при разложении он выделяет тепло. Торф образуется из гниющих растений, которые попадают на дно озера и постепенно там перегнивают. Компост приготавливают из растительных остатков почвы или навоза. Птичий помет собирают на птицеводческих фермах или в курятниках. **Минеральные удобрения** изготавливают на химических заводах. Минеральные удобрения различают по тем элементам питания, которые в них содержатся. Если удобрение содержит азот - азотное, фосфор-фосфорные, калий-калийные. В состав комплексных удобрений, или сложных, удобрений входят два, три и более элемента питания.

Все удобрения содержат много таких веществ, которые необходимы для коневого питания растений. Внесение удобрений значительно повышает плодородие почвы.

Рассказать о технике безопасности при уходе и кормлении свиней.

Свинья - крупное животное. От свиней получают вкусное мясо, сало из которого готовят ветчину, колбасу и другие продукты.

Содержат свиней в помещениях, которые называются свинарником. Свинарник должен быть теплым, сухим, светлым с доступом свежего воздуха и отсутствия сквозняков. Главное в уходе за свиньями – это поддержание чистоты в свинарнике, станках, чистоты животных, оборудование и инвентаря. Чистые животные в чистых помещениях хорошо поедают корма и быстро растут, они энергичны и не болеют.

1. Работать на свиноводческой ферме в специальной одежде (халате, шапочке или платке, рукавицах, сапогах). Следить за чистотой спецодежды, хранить ее в специальном отведенном месте.
2. Использовать для работы только чисто вымытый инвентарь.
3. При входе в помещение свинарника пройти через дезковрик.
4. В случае заболевания животного его переводят в свободный станок. Уборку станка, уход и лечение проводит работник фермы.
5. По окончании работы вычистить и вымыть инвентарь, положить его на место.
6. Вычистить спецодежду, вымыть сапоги, убрать в отведенное место. Тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, вытереть сухим полотенцем.

Тема 6.

1. Рассказать о видах кормов. Норме и рационе кормления свиньи.

Все корма для свиней можно разделить на следующие группы: *зерновые, сочные и зеленые, корма животного происхождения, отходы технических производств, пищевые отходы*. Зерно для свиней дробят или размалывают, картофель моют, варят и разминают, свеклу моют и измельчают. Отходы технических производств размачивают. Комбикорм или корма животного происхождения скармливают без подготовки. В пищевые отходы добавляют комбикорм или отруби. Свиней обычно кормят 2 раза в сутки. Поэтому кормовые смеси делают тоже 2 раза. Лучшим зерновым кормом для свиней является кукуруза, пшеница и горох. За свиньями требуется постоянный уход. После каждого кормления чистят кормушки, моют поилки. 2-3 раза в неделю убирают загрязненную подстилку и меняют на чистую.

2. Рассказать о технике безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарем при выращивании гороха.

Горох - ценная продовольственная культура. Выращивают для разных целей. Горох используют в виде незрелых бобов и зерен, его используют как самостоятельное блюдо и для приготовления различных салатов, супов. Как кормовое растение горох обычно сеют с овсом. Это хороший корм для животных.

Почву под посадку гороха обрабатывают с помощью различных сельскохозяйственных орудий и инвентаря.

При работе с сельскохозяйственным инвентарем нужно соблюдать правила безопасности.

1. Получая тяпку, грабли, мотыгу, проверить исправность ее рабочей части, состояние и насадку ручки.
2. При переходе к месту работы нести инвентарь острой частью вниз. Соблюдать осторожность, чтобы никого не задеть острой частью.
3. Работать на отведенном месте. Вовремя перерыва, класть инвентарь острой частью вниз.
4. По окончании работы вычистить инвентарь, снять сецодежду, тщательно вымыть руки с мылом.

Тема 7.

1. Рассказать об общем представлении о почве. Глинистые и песчаные почвы.

Почва-это верхний рыхлый слой земли, на котором растения могут расти и давать урожай. Основное свойство почвы – ее плодородие. Плодородием почвы называют ее способность обеспечивать растение водой, необходимыми элементами питания и другими условиями для нормального роста и развития. Почва состоит из мелких комочков земли. Полусгнившие остатки корешков и листьев растений, частей тела насекомых, песчинок, частиц глины. Между комочками почвы имеется воздух и вода. Также в почве имеются минеральные соли. Темный цвет почве дает перегной. Почвы различают по содержанию в них песка и глины. Они бывают песчаные и глинистые. Если в почве содержится много песка и очень мало глины, то такая почва называется песчаной. Если в почве содержится примерно поровну песка и глины, то такая почва называется глинистой. Песчаная почва имеет хорошие свойства быстро пропускать воду, и у нее есть недостаток, она плохо удерживает воду. Глинистая почва медленно пропускает воду это ее недостаток, хорошо то, что глинистая почва удерживает в себе много воды. Почву обрабатывают для того, чтобы в нее лучше проходил воздух, накапливалась и сберегалась вода, необходимая растениям.

2. Рассказать о технике безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарем при выращивании столовых корнеплодов.

Столовые корнеплоды – столовая свекла и столовая морковь. Столовые корнеплоды начинают убирать во второй половине сентября и позже. Сначала убирают столовую свеклу, потому что она может пострадать больше от первых заморозков, чем морковь. Столовые корнеплоды убирают вручную, механизированным способом.

При работе с сельскохозяйственным инвентарем нужно соблюдать правила безопасности.

1. Получая тяпку, грабли, мотыгу, проверить исправность ее рабочей части, состояние и насадку ручки.
2. При переходе к месту работы нести инвентарь острой частью вниз. Соблюдать осторожность, чтобы никого не задеть острой частью.
3. Работать на отведенном месте. Вовремя перерыва, класть инвентарь острой частью вниз.
4. По окончании работы вычистить инвентарь, снять спецодежду, тщательно вымыть руки с мылом.

При работе с сельхозинвентарем нужно соблюдать осторожность, работать аккуратно. Выбирать инвентарь только тот, который нужен для работы. По окончании работы почистить и положить на место.

Тема 8.

1. Рассказать об однолетних и многолетних цветочных растениях и их отличие, предназначение цветов.

Среди культурных растений есть такие, которые выращивают для украшений помещений и улиц.

Среди цветочных растений есть однолетние и многолетние. **Однолетние** растения растут и цветут только одно лето. Весной их сеют, летом они цветут, дают семена, а осенью отмирают, то есть засыхают (бархатцы, настурция, ноготки)

Цветочные растения, которые растут в течении многих лет и ежегодно цветут, называются многолетними. У них осенью отмирают не все части растения. У одних растений живыми остаются корневища, у других – луковицы или клубни. (тюльпаны, ирисы).

Посаженные цветочные растения нужно беречь, ухаживать за ними, охранять. После первых заморозков растения отмирают. В это время цветники очищают от растений.

2. Рассказать о технике безопасности с моющими средствами при уходе за молочной посудой.

Молочную посуду необходимо мыть сразу после использования, иначе ее будет трудно отмыть от остатков молока. Доильные ведра, цедилку, фляги после каждого доения сначала нужно ополоснуть холодной водой затем тщательно промыть горячей. После промывки посуду ополаскивают кипятком и помещают на специальные вешала для просушки. Один раз в неделю проводят генеральную чистку и мойку: всю молочную посуду моют кальцинированной содой или другими моющими средствами пригодными для мытья посуды. При работе с моющими средствами нужно соблюдать технику безопасности.

1. Надеть чистый белый халат, белую косынку тщательно спрятав под нее волосы. Вымыть руки с мылом, вытереть их чистым полотенцем.
2. Молочную посуду нужно мыть в резиновых перчатках.
3. По окончании работы снять спецодежду, тщательно вымыть руки с мылом, смазать их кремом для рук.

Тема 9.

1. Рассказать об основных видах плодовых деревьев и уходе за ним.

Основными плодовыми деревьями в нашей стране являются яблоня, груша, вишня и слива. Яблоки, груши, сливы, вишни – это плоды этих деревьев. **К семечковым относятся - яблоня, груша, потому что во внутреннем строении плода находится сердечко и семенные камеры с семенами.**

Внутри плодов вишни и сливы находятся косточки, на основании этого сходства они относятся к косточковым плодовым растениям.

Плоды используют в свежем виде, их сушат, замораживают, готовят варенье, компоты, соки.

За плодовыми деревьями необходимо систематически ухаживать: обрабатывать почву, удалять сорняки. Рыхлить почву в приствольном круге и междурядьях. Своевременно делать осеннюю и весеннюю обрезку. Обрабатывать от вредителей, вносить удобрение.

2. Рассказать о технике безопасности при уборке птичника

Домашние птицы неприхотливы, очень плодовиты, быстро растут и дают продукцию (мясо, яйца, перо). Содержат птиц двумя способами: выгульное содержание и безвыгульное. При безвыгульном содержании птицы находятся в помещении круглосуточно, требуют специального оборудования необходимого для жизни птицы.

Для уборки птичника используют совки на длинной ручке, совковые лопаты, вилы, скребки, ведра, тележки, тачки, носилки, метлы.

1. Перед началом работы надеть спецодежду;
2. Приступать к работе только тогда, когда там нет птиц;
3. Петухи, индюки, могут проявлять признаки угрозы: вытягивать шею, шипеть. Не дразнить птицу, не брать в руки цыплят, гусят индюшат.
4. По окончании работы вычистить, вымыть и положить на место инвентарь. Вычистить спецодежду, вымыть сапоги, тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

Тема 10.

1. Рассказать о разведении кроликов в домашних условиях, содержании и кормлении животных.

Кролики быстро размножаются и быстро растут. Крольчата рождаются маленькими, голыми и слепыми. В это время они быстро растут и находятся в гнезде. Питаясь материнским молоком. Крольчата быстро растут и на 20-й день от рождения выходят из гнезда и пробовать корм, который ест крольчиха. В возрасте 8-10 месяцев молодые кролики достигают размеров взрослых животных. Содержание кроликов может быть свободным и клеточным. Кролики питаются растительными кормами. В зимнее время кроликов кормят сеном, морковью, кормовой свеклой, тыквой, картофелем. Дробленным зерном овса, кукурузой, ячменем. Они любят зеленую траву, витаминный корм из крапивы. Необходимо давать минеральные подкормки: поваренную соль и мел. Ставят на откорм молодых кроликов не моложе 4 месяцев и взрослых животных разного возраста. Хорошо откормленный кролик приобретает округлую форму и блестящий волосяной покров. Надо знать и строго соблюдать правила работы в крольчатнике.

2. Рассказать о технике безопасной работы при выращивании картофеля

Картофель растет кустом, имеет травянистых стеблей. Картофель имеет подземные стебли на которых образуются мелкие клубни, и называются они столонами. Клубни бывают округлой, овальной, удлиненной формы. Картофель размножают клубнями, целыми или разрезанными. Чтобы вырастить хороший урожай картофель сажают на легких, рыхлых почвах. Перед посадкой семенные клубни перебирают, удаляют гнилые и больные. После этого клубни проращивают на свету или прогревают. Для проращивания клубни раскладывают тонким слоем в светлом помещении, за это время из глазков прорастают зеленые ростки. При посадке таким посадочным материалом следует соблюдать осторожность, чтобы не повредить ростки. Хороший уход за посадками картофеля имеет большое значение для получения высокого урожая. Для этого проводят: боронование, рыхление междурядьями, окучивание.

При работе с сельскохозяйственным инвентарем нужно соблюдать правила безопасности.

1. Получая тяпку, грабли, мотыгу, проверить исправность ее рабочей части, состояние и насадку ручки.
2. При переходе к месту работы нести инвентарь острой частью вниз. Соблюдать осторожность, чтобы никого не задеть острой частью.
3. Работать на отведенном месте. Вовремя перерыва, класть инвентарь острой частью вниз.

4. По окончании работы вычистить инвентарь, снять сецодежду, тщательно вымыть руки с мылом.

Тема 11.

1. Рассказать о сорных растениях, мерах борьбы с однолетними и многолетними сорными растениями.

Сорные растения бывают однолетними и многолетними.

Многолетние – это те, у которых есть клубни, корневища зимующие в почве. *Пырей, вьюнок полевой, лопух, осот.*

Однолетние сорняки – это те, которые вырастают из семян и за одно лето успевают дать семена. *Амброзия, щирица, лебеда, портулак.*

Для хорошего роста культурных растений необходим свет, простор поэтому надо уничтожать сорняки. Основная мера борьбы с сорняками – прополка. В поле с сорняками борются с помощью культиватора. Если прополка тяпкой невозможна, то сорняки удаляют вручную. Возможна химическая обработка сорняков.

2. Рассказать о технике безопасности при выращивании телок, кормлении и содержании.

Телок с 9-месячного возраста содержат в групповых секциях, без привязи. Возле помещений, где их содержат делают выгульные площадки. Кормят их по нормам, в которых учитывается потребность животных в питательных веществах в зависимости от их возраста и предполагаемого прироста массы. В стойловый период кормят 2-3 раза в день в одно и тоже время. При нарушении режима кормления животные начинают беспокоиться, и это отражается на их продуктивности: хуже растут и развиваются. Уход заключается в уборке помещения, чистке кормушек и поилок, чистке животных, наблюдении за состоянием их здоровья. Особое внимание профилактике заболеваний животных.

Очень важно соблюдать правила безопасной работы.

1.Обращаться с животными спокойно и уверенно. Нельзя кричать на животных, дразнить их.

2.Чистить кормушки и раскладывать корма только во время отдыха или прогулки.

3. Не подходить близко, остерегаться столкновения животных.

4.По окончании работы вычистить, вымыть и положить на место инвентарь. Хранить вилы и совковые лопаты в специальной подставке.

Тема 12.

1. Рассказать о зимнем и ранневесеннем уходе за плодовыми деревьями.

Зимой сад заносит снегом, деревья стоят голые. В зимнее время деревья не растут, но они живы. Зимой нередко выпадает обильный снег, который накапливается на ветвях деревьев, в это время проводят отряхивание снега с ветвей с помощью длинной палки. В январе-марте, в период ясных солнечных дней и сильных морозов в ночное время, часто происходит повреждение коры. Для предохранения стволов деревьев проводят побелку стволов. Зимой сад подвергается нашествию грызунов и зайцев. Для предохранения от грызунов и зайцев стволы молодых деревьев с осени обвязывают еловыми ветками. Зимой необходимо проводить оттапывание снега вокруг стволов деревьев. С наступлением весны снег в саду начинает постепенно таять. В это время необходимо проводить оттапывание снега вокруг стволов молодых деревьев. Грызуны не смогут пробраться через плотный снег к дереву и повредить кору.

2. Рассказать о правилах безопасной работы при уходе за свиньями.

Существует большое количество свиней различающихся внешним видом и направлением их продуктивности. Все породы свиней разделяют на три группы: мясо-сальные, мясные и сальные. Свиноарник должен быть теплым, сухим, светлым, с доступом свежего воздуха и отсутствием сквозняков. Существует два способа содержания свиней: выгульный и безвыгульный. Выгульное содержание свиней требует меньше труда по уходу за животными. Свиньи находятся на свежем воздухе, они хорошо едят и быстро растут. При безвыгульном способе содержания свиньи постоянно находятся в помещении свиноарника, в индивидуальных или групповых станках. В групповом станке оборудуют место для отдыха животных, у передней стенки станка размещают кормушку. В условиях содержания входит также соблюдение всех санитарно-ветеринарных правил: осмотр свиней ветеринарным врачом, дезинфекция помещений, борьба с грызунами, соблюдением правил хранения навоза.

Выбирать инвентарь только тот, который понадобится для данной работы.

Правила работы и инвентарем:

- 1. Получая инвентарь, проверить состояние и насадку черенка.**
- 2. При переходе к месту работы нести инвентарь острой частью вниз. Соблюдать осторожность, чтобы никого не задеть.**
- 3. Работать на отведенном месте. Во время перерыва класть инвентарь острой частью вниз.**

Тема 13.

1. Рассказать о выращивании овец и коз в домашних условиях.

Овцы и козы дают человеку много различной ценной продукции. Овец и коз разводят для получения шерсти, овчин, мяса, молока, жира. Овечье мясо, которое называется бараниной вкусное и питательное. Козы дают молоко, мясо, шерсть, пух и кожу. Козье молоко-прекрасный лечебный продукт питания, особенно полезный для детей. Эти домашние животные выносливы и неприхотливы, быстро и хорошо приспособляются к различным условиям жизни. Овцы и козы относятся к жвачным животным. Овцы и козы стадные животные, послушно следуют за своим вожаком, возглавляет обычно баран или козел. Козы и овцы приносят по одному ягненку, некоторые по два и три. Стригут овец и коз два раза в год весной и осенью. Различают шерстные, пуховые и молочные породы коз и овец. Помещение для этих животных просто по устройству, называют их овчарни, их необходимо содержать в чистоте. Выгульный двор нужно зимой очищать от снега, каждый день чистить кормушки. Полную очистку овчарни и выгульного двора производят летом, когда животные выпускаются на пастбище.

2. Рассказать о технике безопасности при работе с

сельскохозяйственным инвентарем при выращивании овощных

культур. Овощные культуры выращивают для получения сочных листьев, клубней, корней, стеблей, цветков, плодов, и луковиц. Эти сочные части растений с давних пор употребляют в пищу, и называют овощами. Овощи содержат разнообразные питательные вещества, необходимые для организма человека. По характеру используемого продукта овощных культур разделяют на несколько групп.

1. Столовые корнеплоды: морковь, свекла, репа, редька, редис (употребляют в пищу корень).
2. Капустные растения: капуста кочанная, цветная, брюссельская, брокколи (в пищу употребляют кочаны, соцветия).
3. Плодовые овощные растения: огурец, томат, перец, баклажан (употребляют в пищу плоды)
4. Луковичные овощные растения: лук, чеснок (сочные луковицы и зеленые листья)
5. Зеленные овощи: укроп, салат, петрушка, сельдерей (в пищу употребляют листья).

Правила работы и инвентарем:

- 1.Получая инвентарь, проверить состояние и насадку черенка.

- 2. При переходе к месту работы нести инвентарь острой частью вниз. Соблюдать осторожность, чтобы никого не задеть.**
- 3. Работать на отведенном месте. Во время перерыва класть инвентарь острой частью вниз.**

Тема 14.

1. Рассказать о строении и особенностях растения чеснока, времени посадки и уходе за ним.

Растение чеснока имеет длинные, узкие, плоские листья и луковицу.

Луковица чеснока состоит из отдельных долек-зубков. Каждый зубок имеют донце и верхушку. Чеснок не боится холода, поэтому его можно сажать под зиму. Чеснок размножают зубками.

Человек с давних пор выращивается повсюду. Он имеет сильный запах и острый вкус. В пищу употребляют не только луковицы, но и молодые листья чеснока.

Чеснок хорошо и растет и дает хороший урожай. Под чеснок почву пашут или перекапывают на глубину 25-27 см. Перед вспашкой вносят перегной. После вспашки почву рыхлят и выравнивают ее поверхность бороной или граблями. Осенью чеснок сажают за 30-40 дней до наступления устойчивых холодов. Расстояние между рядками 20 см. зубки высаживают на расстоянии 6-8 см. друг от друга донцем вниз. Уход за чесноком заключается в следующем: прополке, рыхлении междурядий и поливе.

2. Рассказать о технике безопасной работы при уходе за кроликами.

Кролики питаются растительными кормами. В зимнее время кроликов кормят сеном, морковью, кормовой свеклой, тыквой, картофелем.

Дробленным зерном овса, кукурузой, ячменем. Они любят зеленую траву, витаминный корм из крапивы. Необходимо давать минеральные подкормки: поваренную соль и мел. Летом и в сентябре заготавливают веточный корм для кроликов. Заготовленные ветки связывают в пучки и сушат под навесом или в сарае. Каждый вид корма кроликам скармливают в определенном количестве. Откорм продолжается 30-40 дней. Ставят на откорм молодых кроликов не моложе 4 месяцев и взрослых животных разного возраста. Хорошо откормленный кролик приобретает округлую форму и блестящий волосяной покров. Надо знать и строго соблюдать правила работы в крольчатнике.

- 1. Перед началом работы надеть спецодежду.**
- 2. Приступать к уборке клеток только после того, как будут вымыты поилки и вычищены кормушки.**
- 3. Соблюдать тишину во время работы.**
- 4. Не брать кроликов в руки.**
- 5. После окончания работы вычистить и положить на место инвентарь.**
- 6. Почистить специальную одежду, вымыть сапоги.**
- 7. После окончания работы тщательно вымыть руки с мылом.**

Тема 15.

Производственные группы свиней. Уход и особенности животных.

Свинья - крупное животное. Свиней разделяют на следующие производственные группы:

1. Свиноматки;
2. Хряки;
3. Поросята сосуны;
4. Поросята отъемыши;
5. Подсвинки.

Масса взрослой свиньи может быть больше 200 килограммов. От свиней получают вкусное мясо, сало из которого готовят ветчину, колбасу и другие продукты.

Содержат свиней в помещениях, которые называются свинарником. Свинарник должен быть теплым, сухим, светлым с доступом свежего воздуха и отсутствия сквозняков. Наиболее благоприятная температура воздуха для взрослых свиней 14-18 градусов тепла. В условие содержания входит также соблюдение всех санитарно-ветеринарных правил: осмотр свиней ветеринарным врачом, дезинфекция помещений, борьба с грызунами, соблюдение правил хранения навоза. Главное в уходе за свиньями – это поддержание чистоты в свинарнике, станках, чистоты животных, оборудование и инвентаря. Чистые животные в чистых помещениях хорошо поедают корма и быстро растут, они энергичны и не болеют.

2. Рассказать о правилах работы с минеральными удобрениями.

Все удобрения можно разделить на две большие группы: органические и минеральные.

Минеральные удобрения изготавливают на химических заводах.

Минеральные удобрения различают по тем элементам питания, которые в них содержатся. Если удобрение содержит азот - азотное, фосфор - фосфорные, калий - калийные. В состав комплексных удобрений, или сложных, удобрений входят два, три и более элемента питания. **При работе с удобрениями нужно соблюдать правила безопасной работы.** Надеть спецодежду.

Прикасаться к удобрениям только в перчатках, брать их мерками: банкой, кружкой. По окончании работы вымыть руки с мылом, вычистить инвентарь, выстирать спецодежду.