

Тема №1

1. Сроки уборки капусты ранних и поздних сортов. Способы уборки. Условия хранения.

Капуста - самая распространенная овощная культура. Капуста – двулетнее 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 ранних сортов используют только в свежем виде, и убирают в конце мая, начале июня. Её убирают выборочно, 3-4 раза за сезон, срезают столько кочнов, сколько можно использовать сразу, потому что она не хранится долго. Обычно раннеспелую капусту убирают вручную.

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. Репчатый лук. Признаки созревания лука . Способы хранения репчатого лука.

Лук - ценная овощная культура. Он содержит большое количество витаминов. Лук - многолетнее растение. Для выращивания репчатого лука в первый год сеют семена. Семена у лука мелкие, черного цвета, их называют чернушкой. В год посева лука-чернушки вырастают мелкие луковички, которые называют луком-севком. Крупные и мелкие луковички сажают отдельно. Уход за луком состоит в прополке, рыхлении, поливе и подкормке.

На следующий год посаженный лук-севок дает крупные луковички, которые называют репкой. Эти луковички и идут в пищу. Признаки созревшего лука: полегание и постепенное пожелтение листы. Убирают лук в первой половине августа. Репчатый лук хранят в сухом проветриваемом помещении.

2. Рассказать о технике безопасности при работе с крупным рогатым скотом.

Ухаживая за животными, надо соблюдать определенные меры безопасности, так как при неосторожных действиях вблизи животных можно получить от них травму. Поэтому, обращаться с животными спокойно и уверенно. Нельзя кричать на животных, дразнить их, толкать, тем более бить. Подходя к корове, надо ласково назвать ее по кличке, положить руку на спину и погладить. Во время выпуска коров на прогулку не стоять в воротах и проходах, по которым они идут.

Тема №3.

1. Виды столовых корнеплодов. Сроки уборки. Способы хранения 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.

Их хранят в овощехранилищах, реже в специальных холодильниках. Сохранность овощей в зимнее время зависит от их условий хранения. Наилучшая температура хранения корнеплодов 0, +1 С, влажность воздуха 90-95%. При такой влажности корнеплоды бывают сочными и меньше поражаются болезнью. На длительное зимнее хранение закладывают корнеплоды без повреждений, здоровые. 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.

2. Рассказать о технике безопасности при работе с телянком впервые 10 дней жизни.

Через 1-1,5 часа после рождения теляенок пытается встать на ноги. В это время ему дают до 1 литра молозива. **Молозиво**-первое молоко сразу после отела, сохраняет свои лечебные свойства до 10 дней, в это время его дают телятам. Оно жирное, желтоватого цвета. Содержит много питательных веществ и минеральных солей.

В первые 10 дней или профилактический период важно тщательно соблюдать режим кормления телят. После каждого кормления нужно вытирать мордочку телянку чистым полотенцем, чтобы не развивались микробы, вызывающие кишечные заболевания. Особенно важно тщательно соблюдать режим кормления, следить за чистотой телянка, 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 №4.

1. Защищенный грунт. Значение парника для выращивания рассады, зеленных овощей.

Защищенным грунтом называют специальное сооружение с искусственным благоприятным микроклиматом. Различают три вида защищенного грунта: **утепленный грунт, парники и теплицы.** В защищенном грунте выращивают рассаду овощных культур для открытого грунта, а также зеленные овощи. Основное значение парника – выращивание рассады для открытого грунта. В парниках выращивают ранние овощи. Парники бывают: наземные, углубленные в землю, стационарные, переносные. По типу обогрева: биологические (из навоза), технические (обогреваются горячей водой), солнечные (согреваются от солнечных лучей). Например для выращивания капусты, томата, перца, баклажана не хватает теплых летних дней. Использование рассады, выращенной в защищенном грунте, дает возможность получать урожай этих овощных культур в более ранние сроки.

Важное место в питании человека занимают зеленные овощи. В пищу идут только зеленые листья. К ним относят салат, укроп, шпинат, петрушка, щавель и другие. Эти овощи богаты витаминами и полезными веществами, необходимые человеку, их, выращивают ранней весной в парниках и теплицах, когда еще нет других овощей.

2. Рассказать о технике безопасности 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.

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 свиноарника одновременно свиней из нескольких станков.
4. Не дразнить животных, не входить в станок во время кормления.

Тема №5

1.Виды удобрений (органические и минеральные). Наиболее распространенные удобрения.

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

К органическим удобрениям относятся навоз, птичий помет, компост и торф. Эти удобрения образуются в основном из остатков растений, кала и мочи животных. Торф добывают на болотах.

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.

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.

2. Рассказать о технике безопасной работы на свиноводческой ферме.

На свиноводческой ферме свиней содержат безвыгульно. На ферме строят отдельные свинарники для каждой производственной группы свиней: свиноматок, для поросят отъемышей, откормочного поголовья. Главное в уходе за свиньями - это поддержание чистоты в свинарнике, станках, чистоты животных, оборудования и инвентаря. Чистые животные в чистых помещениях хорошо поедают корма и быстро растут, они энергичны, меньше болеют.

Нужно строго соблюдать санитарно-гигиенические правила.

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. Виды кормов. Нормы и рацион кормления свиней.

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 свежую.

2. Рассказать о технике безопасности при работе с сельскохозяйственным инвентарем при выращивании растения 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 спецодежду, тщательно вымыть руки с мылом.

Тема №7.

1.Общее представление 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 . 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.

Существует несколько видов обработки почвы: вспашка, боронование, культивация в зависимости от времени обработки различают осеннюю и весеннюю обработку почвы.

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

1.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).

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 №8.

1. Кормовые корнеплоды. Сочные корма для кормления животных. Подготовка сочных кормов к вскармливанию .

Кормовые корнеплоды - это кормовая свекла, кормовая морковь, турнепс. Свекла и морковь хороший корм для всех животных. Морковь и свекла хорошо хранятся, поэтому их скармливают на протяжении всего зимнего периода. К сочным кормам относятся зеленая трава, силос, корнеплоды, картофель, кормовые бахчевые культуры. Пастбищная трава сочная и питательная. Силосный корм или силос хранится в траншеях или силосных ямах, он сочный, содержит витамины. Хороший силос имеет приятный запах квашеных овощей. Картофель- хороший сочный корм для животных. В качестве корма используют мелкие клубни пищевого картофеля. В некоторых хозяйствах выращивают картофель специально на корм животным. Такой картофель называют кормовым. Кормовые бахчевые-это тыква, кормовой арбуз, кабачки. Кормовые бахчевые хранятся плохо. Поэтому их скармливают в первую очередь.

2. Рассказать о технике безопасности при выращивании веничного сорго.

Веничное сорго выращивают для изготовления веников. Семена используют для кормления кур. Сорго сеют в конце апреля. Расстояние между рядами 70-80см. Растения после всходов прореживают, делают 2-3 прополки. Осенью метелки срезают, очищают и связывают в пучки. Пучки с метелками подвешивают, чтобы метелки отвисли и выпрямились. Затем сорго очищают от семян. Изготавливают заготовки, подбирая сорго по длине метелок. Затем берут 2-3 одинаковые заготовки и связывают в пучки и прошивают мелкими одинаковыми стежками 1-2 см., нитку заправляют в веник и обрезают.

При работе с ножом, иглами и секатором, сельскохозяйственным инвентарем необходимо соблюдать осторожность. При работе быть внимательным, не отвлекаться на посторонние дела.

- 1. Нельзя передавать нож острием. Нельзя бросать ножи.**
- 2. Нельзя оставлять секатор в открытом состоянии.**
- 3. В случае пореза надо рану промыть чистой водой, обработать перекисью водорода и обратиться к врачу.**

Тема №9.

1. Однолетние и многолетние цветковые растения. Уход за ними.

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 при откорме крупного рогатого скота.

Откорм-это обильное полноценное кормление животных, при котором они способны быстро наращивать мышечную массу и жир.

Кормят животных обычно 3 раза в сутки. Режим кормления и распорядок дня строго соблюдается. Внимательно следят за состоянием здоровья бычков. Бычки на откорме – это довольно крупные, энергичные и подвижные животные. Ухаживая за ними, надо соблюдать определенные меры безопасности.

1. Обращаться с животными спокойно и уверенно. Нельзя кричать на бычков, дразнить их.
2. Приступать к уборке помещения, когда там нет животных.
3. Чистить кормушки и раскладывать в них корма только во время отдыха или прогулки бычков.
4. Не подходить близко к бычкам, остерегаться столкновения с животными и случайного удара бычка головой.
5. По окончании работы вычистить, вымыть и положить на место инвентарь. Хранить вилы и совковые лопаты в специальной подставке рабочей частью вниз.

Тема №10.

1. Основные плодовые деревья. Косточковые и семечковые. Уход за плодовыми деревьями.

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 уходе за домашней птицей.

Кур, уток, гусей и индеек разводят для получения вкусного птичьего мяса, а кур еще и для получения яиц. Птицу разводят на птицеводческих фермах и в приусадебных хозяйствах.

Содержание кур на полу называют напольным, в клетках – клеточным. Чтобы куры были здоровыми, хорошо росли и давали высококачественную продукцию, их нужно правильно кормить и тщательно ухаживать за ними. Помещение должно быть всегда чистым: подстилка сухой, стены побелены. Основной корм кур-это зерно пшеницы, кукурузы, проса. Летом обязательно нужно давать зеленую траву, толченную яичную скорлупу, класть в кормушки мел и соль, на дворе, где находятся куры нужно обязательно насыпать речной песок или мелкую ракушку. В поилке должна быть всегда чистая вода.

Тема №11.

1.Кролики. Разведение кроликов в домашних условиях. Техника безопасной работы по уходу за кроликами.

Кролик - очень ценное домашнее животное. Мясо кролика вкусное и питательное. Из кроличьей шкурки шьют шапки, шубы, из пуха вяжут варежки и теплые вещи. Чтобы кролики были здоровыми и хорошо росли, их нужно правильно кормить, содержать в сухих и чистых помещениях, хорошо ухаживать за ними. Кролики не боятся холода и жары, но они не выносят сырости и сквозняков. Кролики пугливы, поэтому с ними нужно обращаться осторожно: не кричать, без надобности не открывать клетки. Чистят клетки регулярно, меняют подстилку. Кролики питаются растительной пищей. В зимнее время дают сено, сочными кормами, зерном овса, кукурузы или ячменя. Необходимо давать веточный корм. При работе в крольчатнике нужно соблюдать технику безопасности:

1. Соблюдать тишину во время работы;
 2. Не брать кроликов в руки;
 3. После работы инвентарь вычистить и положить на место;
- Самые распространенные породы- БЕЛЫЙ ВЕЛИКАН, СЕРЫЙ ВЕЛИКАН, ВЕНСКИЙ ГОЛБОЙ, БЕЛЫЙ ПУХОВЫЙ.

2.Рассказать о технике безопасности сельскохозяйственным инвентарем 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, удлинённой 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 спецодежду, тщательно вымыть руки с мылом.

Тема №12.

1. Первичная обработка молока и уход за молочной посудой.

Первичная обработка молока заключается в очистке молока от посторонних примесей, охлаждения и хранения. Очищают молоко от примесей при сливе из доильного ведра во флягу, процеживая его через фильтр-цедилку. После процеживания фильтр-цедилку тщательно стирают в холодной воде с содой, а затем кипятят и просушивают. После процеживания молоко во флягах обязательно охлаждают, и отправляют на переработку. Молочную посуду необходимо мыть сразу после использования. Доильные ведра, цедилку, фляги после каждого доения надо ополоснуть холодной водой, а затем тщательно промыть горячей водой. После промывки посуду ополаскивают кипятком, и помещают на специальные вешала на просушку. Один раз в неделю проводят генеральную чистку и мойку: всю посуду моют 0,5 % раствором кальцинированной соды или моющими средствами. Обработка водяным паром - это—лучшее средство для дезинфекции молочной посуды. Тщательный уход за молочной посудой необходим для более длительного сохранения свежести молока.

2. Рассказать о технике безопасности с сельскохозяйственным инвентарем при выращивании плодовых овощных культур.

Плодовые овощные растения - томат, огурец, перец, баклажан. В пищу идут сочные плоды этих растений. Плодами называют органы растений, которые образуются из цветков после цветения. Внутри плодов находятся семена.

Выращивают плодовые культуры рассадным способом и семенами в лунки. Требуют тщательный уход: прополку, полив, обработку от вредителей.

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 №13.

1. Значение гигиены при обработке молочных продуктов. Уход за молочной посудой.

Во время доения коров в молоко могут попасть частицы корма, подстилки, пыли, шерстинки. Необходимо строго соблюдать правила по очистке молока. Только что надоенное молоко обладает свойством задерживать развитие попавших в него бактерий. Для того чтобы сохранить свежесть молока дольше, его нужно сильно охладить. При охлаждении молока свежесть сохраняется в течение 24-36 часов. На крупных фермах для охлаждения молока применяют специальные охладители. Дома ставят в холодильник. Молочную посуду используют при доении коров и для кратковременного хранения молока - это доильное ведро, молокомер, молочная фляга. Молоко, надоенное от всех коров, учитывают после каждой дойки. Всю молочную посуду моют и дезинфицируют. Обязательно один раз в неделю делают генеральную чистку.

2. Рассказать о технике безопасности садовым инвентарем.

За плодоносящим садом нужен тщательный уход. Осенью перекопать почву в приствольных кругах садовыми вилами или лопатой. Обрезать сухие ветви секатором, проредить крону дерева. Побелить штамбы, можно обернуть штамбы толем или бумагой. Обрабатывать деревья от вредителей и болезней.

Правила безопасной работы с секатором:

- 1. Пользоваться секатором только по назначению;**
- 2. Все секаторы снабжены замком, для того чтобы привести секатор в рабочее состояние, нужно открыть замок.**
- 3. Приводить секатор в рабочее состояние непосредственно перед обрезкой.**
- 4. Работать на отведенном месте, спокойно, не отвлекаясь, не торопясь;**
- 5. При работе с секатором соблюдать осторожность. Не размахивать им, чтобы никого не задеть;**
- 6. По окончании работы привести секатор в нерабочее состояние, поместить в чехол и убрать на место.**

Тема №14.

1. Однолетние овощные культуры. Рассказать о выращивании томата.

Однолетние овощные культуры это- огурец, томат, перец, баклажан .В год посева растения заканчивает полный цикл развития: образуется стебель, корни, листья, цветки, плоды и семена.

Томат - однолетнее овощное растение. Томат выращивают рассадным и безрассадным способом. Осенью почву пашут или перекапывают на полный штык лопаты. Рано весной поле боронуют, вносят минеральные удобрения, делают разметку участка. Заделку семян проводят , когда почва прогревается до 15 градусов. На небольших участках томаты сеют вручную, ширина междурядий 40-50 см. Перед посевом отбирают крупные и полновесные семена. Подготовленные семена высевают в посевные ящики для получения рассады, или в открытый грунт. В открытом грунте растения заглубляют в лунку так, чтобы почвенный ком был немного ниже поверхности почвы. Уход за растениями заключается в рыхлении междурядий, окучивании, подкормке, поливе (при необходимости). В период роста плодов полив увеличивают, после начала созревания плодов уменьшают.

2. Рассказать о технике безопасности при кормлении домашней птицы.

Домашняя птица - куры, утки, индейки, гуси. Домашние птицы довольно неприхотливы, плодовиты, быстро растут и дают продукцию. Бройлеры уже в 3-месячном возрасте дают прекрасное мясо, а 5-6 месячном возрасте начинают нести яйца. Чтобы птица была здоровой и давала высококачественную продукцию, их нужно правильно кормить. Почти всех домашних птиц кормят комбикормом, в его состав входит зерно пшеницы, кукурузы, гороха. Кормами животного происхождения, травой дают мел, соль и ракушки. Ракушки нужны для перетирания пищи в желудке.

Правила безопасной работы при работе в курятнике:

- 1. Перед началом работы надеть спецодежду;**
- 2. Приступать к работе по уборке помещения только тогда, когда там нет птицы.**
- 3. Гусаки, индюки, петухи могут проявлять признаки угрозы: вытягивать шею, шипеть, распускать крылья и перья. Вести себя надо спокойно, стоять на месте. Не дразнить птицу не брать цыплят, гусят, индюшат;**
- 4. По окончании работы вычистить, вымыть и положить на место инвентарь. Вычистить спецодежду и положить инвентарь на место.**

Тема №15.

1. Белокочанная капуста, способы выращивания.

Капуста белокочанная – двулетнее растение. В первый год жизни она образует короткий утолщенный стебель, большое количество крупных листьев и кочан. Стебель называют – кочерыгой. Кочан состоит из листьев прилегающих друг к другу. На второй год при посадке в почву внутренней части кочерыги из верхушечной части вырастает высокий стебель, на котором появляются желтые цветки, а затем и плоды с семенами. Семена капусты круглые, мелкие, темно-коричневого цвета. Белокочанная капуста первого года- холодостойкое растение. Переносит заморозки до - 5-7С., влаголюбивое растение. Выращивают рассадным и безрассадным способом. Большой вред растениям капусты причиняют вредители: капустная муха, тля и другие. Очень важно вовремя заметить появление вредителей, чтобы принять необходимые меры.

2. Рассказать о технике безопасности при выращивание телок для ремонтного стада.

Ремонтом стада дойных коров называют замену старых или больных коров в стаде молодыми. Телок, выращенных для ремонта стада, называют ремонтными телками. 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 №16.

1. Ягодные кустарники.

Ягодные кустарники – это многолетнее растение, имеющие несколько ветвей, отходящих от земли и дающие сочные плоды. К ним относятся смородина, крыжовник, малина. Плоды ягодных кустарников (ягоды) очень вкусные и полезные, содержат в большом количестве сахар, витамины и различные полезные для человека вещества. Их употребляют в свежем, сушенном и замороженном виде, из них приготавливают соки, варенье, желе, компоты. Ягодные кустарники выращивают в садах. А некоторые из них растут в диком виде в лесах (малина, смородина). Различают смородину черную, красную, белую. На ветвях кустарников можно различить почки. Почки бывают вегетативные и цветковые. Из цветковых почек весной появляются цветки, из ростовых почек появляются листья и побеги. Кустарники требуют достаточной влажности и рыхлых плодородных почв с хорошим доступом воздуха и внесения удобрений. Ягодные кустарники поражаются различными болезнями, в целях борьбы с вредителями кустарники обрабатывают химическими препаратами.

1. Рассказать о технике безопасности при кормлении и раздаче кормов в свинарнике.

Все корма для свиней можно разделить на следующие группы: зерновые, сочные и зеленые, корма животного происхождения, отходы технических производств. Свиней можно кормить самыми разнообразными кормами. Они хорошо едят зерно, картофель, свеклу, морковь, тыкву, траву. А также пищевые отходы, отходы молочного производства. Кормление свиней должно быть правильным. Правильным называется кормление, при котором каждое животное получает все необходимые питательные вещества в таких количествах, которые требуются для его роста развития и образования продукции.

При кормлении и раздаче кормов нужно строго соблюдать технику безопасности:

1. Обязательно проверять качество кормов.
2. Раскладывать корма в кормушки, не заходя в станки.
3. При кормлении свиней раскладывать корма равномерно.
4. При введении нового корма давать его небольшими порциями.

Тема №17.

1. Зимний уход 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.

1. Рассказать о санитарно-гигиенических правилах на свиноводческой ферме.

Свиньи восприимчивы к различным заболеваниям. Все болезни делятся на заразные и незаразные. Заразные – чума, рожа, сибирская язва. Для их предупреждения делают профилактические прививки. Незаразные болезни возникают по разным причинам. Это кормление недоброкачественными кормами, плохой уход за животными. Например свиньи могут отравиться, если им дали плохой корм. В холодном сыром свинарнике животные могут заболеть гриппом. При заболевании животные имеют вялый вид, безучастны, пассивны, они лежат или неровно двигаются, тяжело дышат, отказываются от еды, много и жадно пьют, кашляют, чихают, щетина взъерошена, понос, обильное слюноотделение. Необходимо следить за здоровьем свиней. Если животное заболело, нужно вызвать ветеринарного врача. Важную роль в предупреждении заболеваний свиней играет соблюдение санитарно-гигиенических правил.

1. Работать в спецодежде;
2. Использовать только чистый инвентарь;
3. В случае заболевания перевести больное животное в отдельный станок. Продезинфицировать станок, вымыть и вычистить инвентарь.
4. Вычистить спецодежду, вымыть руки с мылом.

Тема №18.

1. Сорные растения и борьба с ними.

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 правилах безопасной работы при уходе за свиньями.

Свинья - крупное животное. Свиней разделяют на следующие группы:

1. Свиноматки
2. Хряки
3. Поросята сосуны, поросята отъемыши, 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 свиноматником. Свиноматник 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 свиноматнике, станках, чистоты животных, оборудование и инвентаря. Чистые животные в чистых помещениях хорошо поедают корма и быстро растут, они энергичны и не болеют.

Тема №19.

1. Выращивание картофеля. Обработка от вредителей.

Картофель растет кустом, имеет несколько 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, в лунки или рядками.

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. Прогретье клубни хороши для посадки. Хороший уход за посадками картофеля имеет большое значение для получения высокого урожая. Для этого проводят: боронование, рыхление междурядьями, окучивание, борьба с вредителем – колорадским жуком.

2. Рассказать о технике безопасности при пастьбе коров.

Пастбища – это земельные участки, покрытые травянистыми растениями и используемые для выпаса домашних животных. Они бывают природные и культурные. На пастбищах произрастают разнообразные виды растений. Травянистые растения используют на корм животным.

Пастьба – это кормление животных зеленым кормом на пастбищах. К пастбищному периоду подготавливают животных, коров приучают к поеданию зеленой травы. На пастбище перед выпасом удаляют все сорные и ядовитые травы, собирают мусор. Коров выгоняют на пастбище рано утром и начинают пасти. Через 3-4 часа животных гонят на место отдыха, а после на водопой и к месту доения. После доения коров снова поят и пасут примерно 4 часа. Коровы привыкают к распорядку дня и иногда сами идут к месту отдыха и водопоя.

Правила пастьбы коров.

1. Строго соблюдать установленный распорядок пастьбы.
2. Пасти животных только в пределах пастбища.
3. Не начинать пастьбу по росистой траве и после дождя, иначе у коров может возникнуть вздутие живота.

Тема №20.

1. Последовательности по выращивание огурцов в открытом грунте.

Огурец - однолетнее растение со стелющимся стеблем. Осенью почву пашут или перекапывают на полный штык лопаты. Рано весной поле боронуют, вносят минеральные удобрения, делают разметку участка. Заделку семян проводят, когда почва прогревается до 15 градусов. На небольших участках огурцы сеют вручную, ширина междурядий 60-80 см., семена заделывают на глубину 1-1,5 см и поливают. Для посева отбирают самые крупные и здоровые семена, они быстро всходят. Всходы дают больше женских цветков, завязи. Уход за растениями заключается в прореживании, прополке, подкормке, окучивании, рыхлении междурядий и поливе. Сбор урожая проводят ежедневно. В пищу употребляют незрелые плоды, которые называются зеленцами.

Плоды огурца употребляют в пищу в свежем, маринованном виде, при приготовлении салата.

2. Рассказать о правилах безопасной работы 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. Приступить 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 №21.

1. Внешнее строение кролика, их особенности.

Кролик очень ценное домашнее животное. Мясо кролика вкусное и питательное. Из кроличьей шкурки шьют шапки и шубы, из пуха различные теплые вещи.

Домашний кролик имеет удлиненное туловище, короткий хвост. Спина прямая, грудь широкая. Передние ноги у кролика короткие задние длинные. Зубы спереди узкие и острые: это резцы. Кролик передвигается прыжками. Домашний кролик покрыт густой, мягкой шерстью или длинным тонким пухом различной окраски. Средняя масса взрослого кролика 5 кг.

Кролик может переносить температуру от -30 до +30. Не выносят сырости и сквозняков и загрязненного воздуха. Особенностью является постоянный рост передних зубов (резцов), чтобы растущие резцы стачивались кроликам нужно что-то грызть, им дают веточный корм. Кролики пугливы, бояться резких звуков, при появлении людей они беспокоятся. Костяк (скелет) у кроликов очень нежный, поэтому обращаться с ними следует осторожно. Кролики чувствительны к различным заболеваниям. От одних болезней им делают прививки, другие лечат с помощью лекарств.

2. Рассказать о технике безопасности при подготовке почвы и посеве семян столовой моркови, столовой свеклы.

Для того чтобы получить хороший урожай корнеплодов моркови, нужно глубоко вспахать почву и внести органические удобрения - перегной или компост. Весной с началом полевых работ почву боронуют. Морковь сеют рано, как только начнутся полевые работы, чтобы не потерять влагу из верхнего слоя почвы. Расстояние между рядками 45 см. Посевы нуждаются в тщательном уходе. Всходы появляются через 14-18 дней после посева, почву в междурядьях рыхлят и пропалывают, прореживают, удаляя слабые растения. Соловая свекла – двулетнее корнеплодное растение. Уход заключается в борьбе с сорняками, рыхлении междурядий, прореживании. В засушливое лето в период бурного нарастания листьев свеклу поливают, а после полива обязательно рыхлят междурядья.

Техника безопасной работы при уходе за сельскохозяйственными растениями.

- 1. Выполнять рыхление междурядий на отведенном участке .**
- 2. Переносить воду для полива растений небольшими ведрами до 5л.**
- 3. При поливе растения пользоваться лейками.**
- 4. Для приготовления подкормочных растворов использовать бак.**

Тема №22.

1. Овцы и козы в домашнем хозяйстве и уход за ними.

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. Эти животные приносят по одному ягненку, некоторые по два и три. Стригут овец и коз два раза в год весной и осенью.

Различают шерстные, пуховы 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 с сельскохозяйственным инвентарем при выращивании зеленных культур в теплице.

Зелеными, овощи называют, потому что в пищу употребляют зеленые листья. К ним относят салат, шпинат, укроп, петрушка и другие. Зеленные овощные культуры богаты витаминами и другими полезными веществами. Салат, шпинат, укроп, петрушка, щавель ценны и тем, что дают продукцию ранней весной и в первой половине лета, когда еще нет других овощей, их можно выращивать в теплице в межсезонье.

Правила работы с 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 №23.

1. Почвенные смеси для парников и теплиц, составные части почвенных смесей. Заготовка биотоплива для парника.

Почва в парнике должна быть плодородной, достаточно рыхлой, хорошо пропускать поливную воду и удерживать ее. Она должна быть чистой, не содержать вредителей, опасных для растений и болезней и семян сорняков. Почву для парников и теплиц приготавливают из торфа, дерновой земли, перегноя и различных добавок, поэтому ее называют почвенной смесью. В состав почвенных смесей может входить хорошо перегнивший компост и речной песок. Для обогрева парников весной используют навоз. Навоз называют биотопливом, лучшим считается конский навоз и овечий. При заготовке важно укладывать навоз плотно, потому что в рыхлом состоянии он будет преждевременно разогреться, к моменту закладки в парники перегорит и не даст необходимого тепла для их обогрева.

2. Рассказать о технике безопасности при работе с новотельными коровами при раздое

Новотельными называют коров, которые недавно отелились. Раздой – это система мер по кормлению, доению и содержанию коров, направленная на повышение молочной продуктивности коров, получение от них в течение лактационного периода наибольшего количества молока. Раздой длится обычно 2-3 месяца. При раздое корову доят 3 раза в день с обязательным массажем вымени. Особенно тщательно делают массаж коровам, болеющим воспалением вымени. В первые 2-3 дня после отела доить корову не реже 4 раз. Кормить хорошим сеном вволю и давать болтушку из пшеничных отрубей, размешанных в теплой воде. Следить за состоянием вымени коровы. Если вымя после доения быстро грубеет и воспаляется. Уменьшить количество кормов и увеличить число доений. Во время каждого кормления вести наблюдение за поеданием корма. Кормушки чистить, убирать загрязненную подстилку и раскладывать свежую. При работе соблюдать технику безопасности. Ухаживая за животными, надо соблюдать определенные меры безопасности, так как при неосторожных действиях вблизи животных можно получить от них травму. Поэтому, обращаться с животными спокойно и уверенно. Нельзя кричать на животных, дразнить их, толкать, тем более бить. Подходя к корове, надо ласково назвать ее по кличке.

Тема №24.

1. Луковичные овощные растения. Виды лука выращиваемого для получения зеленых листьев.

Луковичные овощные культуры очень распространены. Это объясняется ценными вкусовыми и питательными свойствами. Самым распространенным из всех луковичных растений является лук. За ним по значению идет чеснок. Среди луковичных растений есть двухлетние, трехлетние и многолетние. Лук хорошо переносит холод, поэтому его можно высевать рано, в начале полевых работ. Лук содержит много витаминов, его употребляют в свежем, вареном и жареном виде. Кроме того, лук имеет целебные свойства. Лук-батун - этот лук выращивается только для получения зеленых листьев. Луковиц у лука - батун не образуется. Уход заключается в прополке, рыхлении и поливе. В первое время после посадки лук при необходимости поливают.

2. Рассказать о технике безопасной работы в крольчатнике при кормлении кроликов.

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 №25.

1. Виды переработки овощей и рассказать о квашении капусты. Правила работы при квашении капусты.

Весь собранный урожай капусты невозможно сохранить в свежем виде, поэтому часть кочанов перерабатывают. Простейшей переработкой капусты называют квашение. При квашении капусты ее солят. Соль вызывает выделение из листьев сока, в котором содержится определенное количество сахара. Этот сахар под влиянием микроорганизмов превращается в кислоту, капуста приобретает приятный кислый вкус - заквашивается. Правила соблюдаемые при квашении:

1. Тщательно очищать, мыть и дезинфицировать посуду или тару для приготовления квашеной капусты;
2. Использовать только доброкачественные кочаны;
3. Класть строго по норме соль и специи;
4. Наблюдать за процессом квашения и температурой в период брожения и после заквашивания.

2. Рассказать о правилах безопасной работы при побелке 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.