|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема урока | Электронный ресурс | Печатный ресурс | Форма проверки |
| 06.05 | Выращивание капусты белокочанной. |  | 1.Изучить презентацию «Капуста».  2.Прочитать текст  Строение и некоторые особенности белокочанной капусты.  Капуста относится к таким культурам, которые нельзя выращивать на одном и том же месте 2 года подряд. На участке занятом капустой, можно снова её выращивать через 3-4 года. Это объясняется тем, что при выращивании капусты в почве накапливаются вредители и возбудители болезней растений, которые резко снижают урожай.  На огородах лучшее место для капусты там, где раньше выращивали горох, огурцы или томаты.  Выращивается капуста рассадным способом. При этом способе сначала выращивают рассаду, которую затем пересаживают на постоянное место.  Пересадка рассады может осуществляется несколькими способами: вручную и с помощью машин. Капуста может расти и давать урожай на резких почвах, за исключением лёгких, песчаных, лучшие почвы для неё высокоплодородные с хорошей водопроницаемостью.  Значительно увеличивает урожай капусты внесение в почву органических и минеральных удобрений. Капуста влаголюбивое растение. Важно, чтобы увлажнение почвы было равномерным в течение всего периода выращивания. При недостатке влаги рост растения замедляется, некоторые из них не образуют кочана. Больше всего воды нужно в период нарастания листьев и образования кочана. Избыток влаги вреден. Белокочанная капуста морозостойкое растение. Она может переносить заморозки до -5-6 с.  Капуста белокочанная - двулетнее растение. В первый год жизни она образует короткий утолщённый стебель, большое количество крупных листьев и кочан, стоящий из множества листьев плотно прилегающих друг к другу. На второй год из внутренней кочерыги вырастает высокий ветвистый стебель, на котором появляются жёлтые цветы, а затем плоды с семенами. Семена капусты круглые, мелкие, тёмно-коричневого цвета.  3)Ответить на вопросы   * Что такое кочерыга? * Чем отличаются растения капусты первого и второго года жизни? * Из чего состоит кочан капусты? * Почему капусту нельзя выращивать на одном и том же месте несколько лет подряд? * На место, каких культур нужно сажать капусту? * Что нужно сделать, чтобы увеличить урожай капусты? * Каким способом выращивают рассаду в школе? * На каких почвах нужно сажать капусту? | WhatsApp,  электронная почта |
| 06.05 | Профессии, связанные с технологиями выращивания культурных растений. |  | Познакомиться с информацией  **В жизни человека очень важную роль играют растительные ресурсы.**  **Издавна профессия хлебороба на селе уважаема и почетна. Чтобы вырастить хлеб, надо любить прежде всего родную землю, отдавать ей частичку своей души. А ещё в совершенстве владеть техникой, повышать мастерство.**    **Я хочу одного: чтобы хлеб мой был в меру солен,**  **Пусть он будет не пышный – и черствый приму я с любовью.**  **Лишь бы принят всегда был заслуженно он,**  **Лишь бы я не забыл о его непростой родословной.**      ***Семеновод***      http://www.fio.vrn.ru/2007/10/ris/sh1.jpgСеменовод выполняет свои рабочие функции под руководством агронома-семеновода, работая в специализированном семеноводческом хозяйстве, семеноводческой бригаде, в государственной семенной инспекции или научно-естественном учреждении.  Семеновод выполняет весьма ответственную работу по обмолоту, очhttp://www.fio.vrn.ru/2007/10/ris/sh3.jpgистке и сушке семян. При выращивании семенного зерна не допустимо его засорение, поэтому необходимо тщательно очистить от семян других культур и сортов сеялки при посеве, комбайны, сортировки, тока, закрома при уборке и хранении. При подготовке различных хранилищ и ёмкостей для размещения семян семеновод очищает, ремонтирует, дезинфицирует, проверяет работоспособность систем активной вентиляции.  Хороший семеновод внимателен в работе с растениями. Он бережно обращается с хрупкими семенами и ростка, а при уборке корнеплодов ему приходится применять физические усилия.    ***Агроном***    Знать и приумножать природу, создавать новые сорта сельскохозяйственных культур, выращивать хлеб и защищать растения – обязанность агронома, самой распространенной профессии среди растениеводов.  http://www.fio.vrn.ru/2007/10/ris/sh2.jpgАгроном свою деятельность основывает прежде всего на знаниях биологии и агрономии.  Агрономия – наука об использовании солнечной энергии зелёными растениями, о создании и переработке органического вещества, являющегося источником существования человека.  Агроном создаёт условия для жизни растений, регулирует водный, светотепловой и питательный режим. Подсчитано, что общее количество воды, расходуемое с/х растениями зависит в период вегетации, составляет 2-4 тыс. тонн, и кубометров на 1 га и более. Агроном регулирует поступление воды в почву в связи с периодом развития растений.  Под руководством агронома ведётся размножение новых сортов, определяется всхожесть и другие посевные качества семян, ведется подготовка их к посеву. Им определяется способы и глубина посевов, норма высева семян на гектар. Он осуществляет контроль за качеством всех посевных работ.    ***Тракторист -машинист***    Тракторист-машинист.http://www.fio.vrn.ru/2007/10/ris/sh4.jpg  Рабочее место тракториста-машиниста – поля, луга, речные и озёрные берега. Зелень трав, голубизна неба – всё это обычно благотворно влияет на эмоциональную устойчивость человека. С другой стороны, толчки, вибрация, шум и запылённость пока ещё ухудшают условия работы на машинах многих марок. Правда, кабины современных тракторов цельнометаллические, герметизированные, с надёжным каркасом, предохраняющим человека. Шумы в кабине приглушены, есть тут вентилятор, обогрев с обдувом.  Трактористы-машинисты работают  в бригадах и звеньях самого разного состава. В агропромышленных комплексах за механизированными подразделениями в последнее время всё чаще закрепляют поля целых севооборотов, так что водители машин отвечают за урожай, получают вознаграждения по итогам года, а иногда и дополнительную заработную плату в зависимости от того, насколько щедро вознаградила земля их труд.  Трактористы-машинисты должны уметь выполнять работы слесаря-ремонтника, гидромелиоративные и работы по лесному хозяйству.    ***Слесарь сельскохозяйственных машин***    Слесарь сельскохозяйственных машин и оборудования обслуживает тракторы, комбайны разных марок, многочисленныйhttp://www.fio.vrn.ru/2007/10/ris/sh6.jpg парк машин: почвообрабатывающих (плуги, лущильники, бороны, культиваторы, катки), дождевальных и поливных, посевных и посадочных, машин для защиты растений, для заготовки сена и силосования, для уборки технических культур и картофеля, зерноочистительных машин и зерносушилок и многих других.  Главная обязанность слесаря по ремонту тракторов и различных сельскохозяйственных машин - устранить неисправности машин и отдельных механизмов, продлить срок их службы, полнее использовать ресурс всех узлов машин.      ***Мастер орошения***  Подготовку поля к орошению, поверхностное орошение и обслуживание дождевальных установок производит мастер орошения. При подготовке поля, используя знания  геодезии, с помощью инструментов он производит съёмку местности, читает рельефные топографические карты, определяет уклоны местности и её профиль, трассирует временные оросители и линии с заданным уклоном.  С помощью колесных и гусеничных тракторов он планирует поливной участок и нарезает временную оросительную сеть, разбивает и нарезает оросительную и коллекторно-дренажную сеть, управляет навесными и прицепными дождевальными и поливными машинами, производит поверхностный полив с/х культур.  Он следит за состоянием оросительной и коллекторно-дренажных сетей, каналов, очищает оросительную сеть, колодцы и устья от наносов и растительности, ремонтирует их.  Мастер орошения определяет поливные и оросительные нормы расхода воды на полив с/х культур. У мастера орошения должны быть развиты логическое мышление, наблюдательность и зрительная память. Он работает всегда на открытом воздухе, в любую погоду и любое время года, в жару и в холод, при сильном ветре и в дождь. Эта профессия понравится тем, кто любит природу, растительный мир и технику, физически закалён и вынослив. | WhatsApp,  электронная почта |