|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема урока | Электронный ресурс | Печатный ресурс | Форма проверки |
| 29.04 | Устройство русского парника | <http://www.uroki.ru>  <https://videouroki.net/razrabotki/konspekt-uroka-tekhnologii-po-teme-sooruzheniya-zashchishchennogo-grunta.html> | 1)Изучить презентацию | WhatsApp,  электронная почта |
| 29.04 | Выращивание огурца и томата в поле. |  | Прочитать  ТОМАТЫ  Томат, или помидор — одно из самых распространен­ный овощных растений. Слово помидор пришло к нам от итальянского «помо д'оро», т. е. золотое яблоко, и французского «помо д'амур» — яблоко любви. Томат происхо­ди!  из тропических районов Южной и Центральной Аме­рики. В Европу томат был завезен в XVI(16) веке. На террито­рии нашей страны томат возделывают с XVIII(18) века. В Сибирь томаты были завезены крестьянами-переселенцами в XIX(19) веке.  Томаты едят сырыми, вареными, маринованными, соле­ными. Из них делают различные соусы, пасты, томатный сок. 200 г свежих томатов удовлетворяют суточную потребность организма в витаминах А и С. Они содержат витамины В1 В2, В3, К, РР, сахар, минеральные соли, лимонную и яблочную кислоты.  Томат — растение многолетнее, если уберечь его от морозов, то оно может плодоносить в течение нескольких лет Плоды его сочные, мясистые, многосемянные ягоды, разнообразные по форме и окраске. Бывают, например, сорта с плодами плоскими, округлыми, грушевидными, уд­линенно-овальными, от гладких до сильноребристых. Цвет плодов преобладает красный, но есть также розовые, оранжевые, желтые и почти белые. А по размеру они — от мелкого ореха до гиганта массой 800—1000 г. Они могут быть наполнены соком и иметь много семян, но м Подготовка   семян   к   посеву.        Для тог чтобы получить высокий урожай нужно тщательно подготовить семена.  Отобрать для посева крупные  семена     2.Отделить повреждённые вредителями семена. Для этого нужно приготовить раствор поваренной соли (1 столовую ложку соли растворить в 1л воды). Опустить в раствор семена и перемешать. Всплывшие семена удалить. Осевшие на дно семена промыть в чистой воде и просушить.  Перед посевом семена погружают на 10—20 минут в раствор марганцовокислого калия, затем промывают в воде и закаливают в течение 3—5 суток, выдерживая 8—10 часов при температуре 18—22°С и  14—16 часов при температуре 1—3°С. Такая подготовка семян на 10 дней ускоряет плодоношение полученных из них растений.  Как это делается:  поместить в марлю семена, погрузить на 15 минут в раствор марганцовокислого калия, а затем хорошо промыть в воде. В 10 часов утра положить намоченные семена в теплое место (до 22°С), в 18 часов в тот же день взять их оттуда и положить в холодильник на нижнюю полку. В 10 ча­сов утра следующего дня взять из холодильника и снова поло­жить в теплое место.  Продолжать закалку семян переменными температурами в течение 3—4 дней, следить при этом, чтобы семена оставались влажными.  После закаливания приступаем к посеву.  Вот мы с вами подготовили семена, и настало время сеять.  Посев   семян   в   посевные   ящики.  Для посева нужно заполнить ящик до краев подготовленной почвенной смесью, встряхнуть,  слегка утрамбовать ручной трамбовкой  Дать возможность хорошо прогреться почве. Почвенная смесь должна состоять из трех компонентов: торфа, дерновой земли и песка.  Планчатым маркером    сделать в ящиках    бороздки    глубиной 2 см, разложить в них набухшие семена через 1 см, засыпать бороздки, полить теплой водой. Поставить этикетку, на ней написать название культуры, сорта, дату посева и фамилию ученика.  3. Накрыть ящики пленкой и поставить в теплое место (18—20°С).   Наблюдать за появлением всходов.  Уход    за   рассадой   в   посевных   ящиках. При появлении  одиночных всходов снять пленку, поставить ящики на хорошо освещенное место. Следить за температурой, чтобы она была в пределах 18—20°С , и за влажностью почвы. Если почва подсохла, поливать теплой водой через ситечко.  После всходов на 15 день начинается пикировка рассады  Пикировка рассады томата.  В начале появления второго настоящего листа     (примерно через  15 дней)   распикировать   рассаду   в горшочки   размером 8х8 см либо в ящики на расстоянии 8 см. одного растения от другого  Подготовить для пикировки рассады необходимое оборудование: горшочки, лейку, совок.  Горшочки могут быть разные, из бытовых отходов: пластиковые бутылки, обрезанные под нужный нам размер, упаковки из под сока, сметаны, йогурта и т.д.  На дне горшочка обязательно нужно сделать отверстия, для того чтобы не застаивалась вода, и корни  не погнили.  За 2 часа до пикировки необходимо обильно полить растения водой комнатной температуры.  Наполнить горшочки грунтом, сделать лунки.  Взять рассаду совком из ящика вместе с почвенным комом, положить на посадочную доску, взять растение левой рукой, отщипнуть кончик корешка, опустить растение в лунку, прижать к корням и стеблю почву.     После пикировки расставить растения на стеллажи в теплице и полить.   Через 10 дней после пикировки подкормить рассаду раствором удобрений из расчета на 1 литр воды 0,5 аммиачной селитры, 4 г суперфосфата и 1,5 г хлористого калия. Через 10 дней после первой подкормки подкормить рассаду второй . | WhatsApp,  электронная почта |