







# Цели и задачи

- Освоение технологических знаний, основ культуры созидательного труда
- Овладение общетрудовыми и специальными умениями
- Развитие познавательных интересов, творческого мышления, пространственного воображения
- Воспитание трудолюбия, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, уважительного отношения к результатам труда
- Получение опыта знаний и умений в самостоятельной практической деятельности

Перечень необходимого  
оборудования для ведения  
профессиональной подготовки  
учащихся по направлению  
«Технология.  
Сельскохозяйственный труд»  
МОУ СОШ с. Булычева

<i>Весы технические с разновесами</i>	<i>M+</i>	
<i>Весы аналитические с разновесами</i>	<i>M+</i>	
<i>Луна</i>	<i>Ф+</i>	
<i>pH - метр</i>	<i>M+</i>	
<i>Прибор для демонстрации водных свойств почвы</i>	<i>M+</i>	
<i>Сушильный шкаф</i>	<i>-</i>	
<i>Термометры для измерения температуры воздуха и почвы</i>	<i>П+</i>	
<i>Барометр</i>	<i>Ф+</i>	
<i>Часы</i>	<i>M+</i>	
<i>Лотки для сортировки семян</i>	<i>Ф+</i>	

<i>Наборы сит</i>	<i>П+</i>	
<i>Планишеты</i>	<i>Ф-</i>	
<i>Мерительные и разметочные инструменты и приспособления</i>	<i>П+</i>	
<i>Горшки цветочные</i>	<i>50М+</i>	
<i>Чашки Петри</i>	<i>20М+</i>	
<i>Очки защитные</i>	<i>-</i>	
<i>Фартуки</i>	<i>К+</i>	
<i>Теплица</i>	<i>+</i>	
<i>Комплект инструментов и оборудования для работы на школьном учебно-опытном участке</i>	<i>1Ш+</i>	
<i>Комплект малогабаритной сельскохозяйственной техники (мини трактор или мотоблок с комплектом навесных орудий)</i>	<i>-</i>	<i>Оснащенность : 80%</i>

**Календарно - тематическое  
планирование  
Агротехнология  
5 класс**



Раздел	Общее кол-во часов	Количество уроков по теме
1. Введение	1	1. Введение. Происхождение овощных культур.
2. Осенние работы на учебно-опытном участке	16	2. Уборка и учет урожая овощных культур. 3. Уборка и учет урожая овощных культур. 4. Подготовка урожая к хранению. 5. Подготовка урожая к хранению. 6. Сбор семян. 7. Сбор семян. 8. Выбор способа обработки почвы. 9. Выбор способа обработки почвы. 10. Осенняя обработка почвы. 11. Осенняя обработка почвы. 12. Подготовка участка к зиме. 13. Подготовка участка к зиме. 14. Подзимний посев семян. 15. Подзимний посев семян. 16. Посадка луковиц. 17. Посадка луковиц.
3. Условия для роста и развития растений.	4	18. Тепловой режим. 19. Световой режим. 20. Водный режим. 21. Воздушный режим.
4. Уход за почвой и растениями.	10	22. Поддержание почвенного плодородия. 23. Поддержание почвенного плодородия. 24. Подготовка почвы. 25. Рыхление почвы. 26. Окучивание растений. 27. Посадка и прореживание посевов. 28. Полив. 29. Борьба с сорняками. 30. Прищипка, обрезка, пасынкование. 31. Выгонка, доращивание, приостановка.

<p><b>5. Выбор сорта, приобретение и хранение посадочного материала.</b></p>	<p><b>2</b></p>	<p><b>32. Выбор сорта и приобретение семян.</b>  <b>33. Хранение семян и посадочного материала.</b></p>
<p><b>6. Посев и посадка.</b></p>	<p><b>5</b></p>	<p><b>34. Способы посева.</b>  <b>35. Условия выращивания рассады.</b>  <b>36. Режимы выращивания рассады.</b>  <b>37. Режимы выращивания рассады.</b>  <b>38. Выращивание овощей в открытом грунте.</b></p>
<p><b>7. Агротехника выращивания овощных культур.</b></p>	<p><b>14</b></p>	<p><b>39. Капустные растения.</b>  <b>40. Капустные растения.</b>  <b>41. Томат, баклажан, перец, физалис.</b>  <b>42. Луковичные растения.</b>  <b>43. Луковичные растения.</b>  <b>44. Репа, брюква, редька и редис.</b>  <b>45. Репа, брюква, редька и редис.</b>  <b>46. Корнеплоды семейства сельдерейных.</b>  <b>47. Столовая свекла.</b>  <b>48. Бобовые овощные растения и кукуруза сахарная.</b>  <b>49. Зеленные и пряные овощи.</b>  <b>50. Зеленные и пряные овощи.</b>  <b>51. Клубненосные овощные растения.</b>  <b>52. Клубненосные овощные растения.</b></p>

<b>8. Весенние работы на учебно-опытном участке.</b>	<b>16</b>	<b>53. Выбор культур для весеннего посева. 54. Планирование и размещение их на участке. 55. Определение качества семян. 56. Определение качества семян. 57. Подготовка семян к посеву. 58. Выбор способа подготовки почвы. 59. Внесение удобрений. 60. Внесение удобрений. 61. Разметка гряд в соответствии с планом. 62. Посев и посадка овощных культур. 63. Посев и посадка овощных культур. 64. Посев и посадка овощных культур. 65. Полив, рыхление почвы, прополка. 66. Подкормка растений. 67. Проведение наблюдений за развитием растений. 68. Проведение наблюдений за развитием растений.</b>
--	-----------	---

# *Определение качества семян*



# *Цели занятия*

- Научиться правильно определять качество семян цветочно – декоративных культур
- Произвести посев семян на рассаду
- Выполнить работу качественно и аккуратно



# Определение качества семян визуальным путем



# *Посев семян на рассаду*





# Проведение агротехнологических работ: уход и полив





# Ожидаемые результаты



















