

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

8. Весенние работы на учебно-опытном участке.	16	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.
--	-----------	---

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











