

Государственное казённое общеобразовательное учреждение Краснодарского
края специальная (коррекционная) школа ст-цы Темиргоевской

**Учебно-методическое пособие «Методическая копилка»
по предмету «Цветоводство и декоративное садоводство»
для учащихся 5 класса специальных (коррекционных) школ**

Учитель профильного труда: Калугин Георгий Юрьевич.

ст. Темиргоевская

Введение.

Учебно-методическое пособие «Методическая копилка» дополняет учебник «Цветоводство и декоративное садоводство» и направлено на изучение предмета «Цветоводство и декоративное садоводство» через различные методы и приёмы, проведение уроков по адаптированной основной программе обучения учащихся с умственной отсталостью.

Пособие содержит информацию, необходимую для достижения уровня профессиональных знаний, умений и навыков учащихся с интеллектуальными нарушениями развития, который необходим для социальной адаптации.

Сведения данного пособия могут быть практически использованы каждым учащимся в отдалённом будущем и в период изучения данного курса.

I. Уборка посевного и посадочного материала цветочно-декоративных растений.

Цветоводы-декораторы, озеленители выращивают декоративные растения, озеленяют и украшают ими улицы, разбивают цветники в парках и скверах, выращивают цветы для срезки. Декоративные растения украшают квартиры, сады, парки, скверы, приусадебные участки. Одни радуют нас своей формой, другие имеют красивые листья, третьи удивляют окраской цветов.

Цветочно-декоративные растения выращивают из семян. Размножаются стеблевыми черенками, подземными частями (клубнями, луковицами и др.). Так георгины размножаются корнеклубнями, гладиолусы – клубнелуковицами, нарциссы, тюльпаны, лилии – луковицами.

У луковичных растений луковицы созревают летом. В это время их выкапывают, хранят до осени, а осенью высаживают под зиму.

Корнеклубни георгинов и клубнелуковицы гладиолусов не зимуют в почве. Их выкапывают осенью и хранят до весны.

Осенью можно собрать семена календулы, космеи, астры, настурции и других однолетних растений.

Сбор семян включает:

1. Осмотр цветочно-декоративного растения, определение растений, на которых можно собирать семена.
2. Ножницами или секатором срезать плоды с семенами, уложить плоды в коробки или мешочки.
3. Напишите на карточках название растения, время сбора.
4. Разложите собранные растения на листы бумаги для просушки.

5. После просушки плодов, выберите семена, разложите их в мешочки или бумажные пакетики. Вложите в них этикетки с названием растений. Хранить семена нужно в сухом месте при температуре 12-16 градусов.

При сборе семян ученики могут использовать карточку «Сбор семян цветочно-декоративных растений», где есть разделы:

Растения	Признаки созревания	Что и как собирали
----------	---------------------	--------------------

Луковицы у луковичных растений (тюльпаны, нарциссы и др.) созревают летом. В это время их нужно:

1. Выкопать из земли, очистить, просушить и уложить в коробки.
2. Хранить до осени в помещении.
3. Осенью высадить на клумбе, рабатке.

Корнеклубни и клубнелуковицы (георгин, гладиолус), созревают осенью.

После первых заморозков нужно:

1. В сухую, тёплую погоду выкопать корнеклубни или клубнелуковицы, обрезать ботву.
2. Просушите корнеклубни или клубнелуковицы сначала на участке в течение дня, затем в сухом помещении при температуре 15-18 градусов в течение 8-10 суток.
3. Просохшие корнеклубни разложите на стеллажи в один слой, на хранение в помещении с температурой 8-12 градусов. На стеллаже прикрепить ярлык с названием растений и их цветом.

II. Подготовка семян и посадочного материала к посадке.

От посевных качеств семян во многом зависит урожай растений. Качество семян зависит от условий хранения. Весной семена и посадочный материал должны пройти подготовку. Делают это для того, чтобы повысить всхожесть семян, сделать растения более устойчивыми к неблагоприятным условиям. Семена обрабатывают химикатами, прогревают, намачивают, просушивают. Способы обработки выбирают в зависимости от вида растения.

Подготовка семян включает:

1. Очистку и сортировку семян и посадочного материала.
2. Определение всхожести семян. При этом используется карточка «подготовка семян к посеву».
3. Закалка семян.
4. Предпосевное прогревание семян.
5. Предпосадочное проращивание клубней, луковиц.

III. Подзимние посевы и посадки.

Чтобы получить ранний урожай, многие цветочно-декоративные культуры высеивают и высаживают в конце лета и осенью до наступления заморозков. Под зиму сеют календулу, лютик в конце августа высаживают луковицы тюльпанов, нарциссов и др. луковых.

При посевах и посадках каждой культуры учитывают способы посева, на какую глубину заделывают посевной и посадочный материал. При посеве учащиеся используют таблицу «Схемы посева семян».

Посев семян календулы, лютика включает:

1. Определение сроков посева.
2. Подготовка почвы на рабатке.
3. Сделать маркером рядки.
4. Посейте в рядки семена по схеме выбранной из таблицы «Схема посева семян».
5. Замульчируйте торфом или перегноем.

Посадка нарциссов, тюльпанов включает:

1. Определение сроков посадки (август, сентябрь).
2. Рассмотрите луковицы, их форму, окраску, сравните луковицы тюльпанов и нарциссов, найдите донце и шейку.
3. Подготовка почвы для посадки луковиц: внесите удобрения, перекопайте почву на глубину 20см. Выровняйте почву граблями.
4. Выдержите луковицы перед посадкой в растворе марганцовокислого калия (в 1 стакане воды 2г марганцовокислого калия) в течении 1,5-2 часа.
5. Бороздником сделать борозды по схеме.
6. Высадите луковицы донцем вниз. Засыпьте бороздки почвой. Замульчируйте посадки торфом и ли перегноем.

IV. Весенние посевы и посадки.

Весной нужно не только успеть обработать почву, но и вовремя посеять или посадить растения. Для каждой культуры определены примерные сроки посева и посадки.

Посев семян космеи и календулы:

1. Почву перекопайте или разрыхлите, выровняйте грядку.
2. Посейте семена по схеме, указанной в таблице.
3. Если всходы будут частые, проредите их.
4. Полейте посевы из лейки через разбрызгиватель.

V. Уход за цветочно-декоративными растениями.

Чтобы получить красивые и здоровые растения, необходимо регулярно ухаживать за ними.

Нарцисс – холодостойкое растение, поэтому его высаживают под зиму, осенью. Рано весной появляются листья, а в марте цветы.

Уход за нарциссом включает: полив, рыхление, подкормку, срезку цветов, уборку луковиц. Выполняется это согласно таблицы (см. карточку №4). Рабатки, клумбы, засаженные нарциссами красивы весной, когда ещё нет других цветов. Известно более 10000 сортов этого растения. Они отличаются по форме, окраске и времени цветения.

Тюльпан – одно из красивейших луковичных растений. Сорта тюльпанов отличаются высотой растений, формой и окраской цветков, временем цветения. Высота тюльпанов 10-70см. Цветы разнообразные по окраске. Тюльпан холодостойкое растение, поэтому его высаживают осенью. Уход за тюльпаном схож с уходом за нарциссами (см. карточку №4).

Календула – однолетнее травянистое растение со светло-желтыми и оранжевыми цветками. Календула неприхотлива, растёт на любых почвах, цветёт с июня до морозов.

Уход за растениями заключается в прореживании, прополке и рыхлении почвы. В сухую погоду календулу нужно поливать. Чтобы продлить цветение, нужно постоянно удалять отцветшие соцветия.

Космея – однолетнее растение высотой 100-150см с белыми, розовыми, красными цветами. Цветёт с июня до морозов. Для роста растений нужны поливы. В целом к уходу не требовательна, но чтобы газон или рабатка не теряли декоративность, необходимо регулярно удалять сорняки.

Использованная литература:

1. Учебник «Цветоводство и декоративное садоводство» Н.М. Карман и Г.Г. Зак «Просвещение», 2023г.
2. Учебник «Трудовое обучение» З.А. Клепитина, В.С. Капралова, «Просвещение» 1991г.
3. Учебник «Технология. Сельскохозяйственный труд», Е.А. Ковалёва, «Просвещение» 2008г.
4. Учебник «Сельскохозяйственный труд», Пичугина Г.В. 1996г.

