Аннотация

к рабочей дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе **«Юный цветовод»**

**Направленность:** естественнонаучная

**Год обучения:** 1

**Уровень:** стартовый

**Срок реализации:** 1 год

**Возраст обучающихся:** 11-14 лет

**Программа составлена на основе** модифицированной дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы **«Юный цветовод» Ковалевой С.М.,** пдо МБУ ДО«Станция юных натуралистов» Алексеевского городского округа

**Составитель:** Ковалева С.М., педагог дополнительного образования муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» Алексеевского городского округа

***Программа направлена на изучение разнообразия цветочно-декоративных растений, их биологических особенностей, условий для их лучшего роста, развития, получения хорошего цветения и высококачественных семян, способствует приобретению навыков по размножению, выращиванию растений и уходу за ними.***

Стартовый уровень программы предполагает усвоение учащимися основных вопросов и понятий цветоводства, и растениеводства, научных фактов, законов, теорий и ведущих идей, составляющих основу практических навыков ухода за растениями.

Цель программы: формирование личности с новым экологическим мышлением, способной жить в относительной гармонии с природой и осознавать последствия своих действий по отношению к окружающей среде.

**Задачи программы** формирование у школьников *личностных результатов,  регулятивных, познавательных* и *коммуникативных* универсальных учебных действий.

 **Познавательные УУД:**

* познакомить обучающихся с разнообразием цветочно-декоративных растений открытого и закрытого грунтов, их биологическим особенностям, правилами содержания и ухода за ними;
* научить самостоятельно, работать со справочным материалом /справочниками, определителями и практической литературой/, составлять доклады, собирать интересные сведения о растениях по литературным источникам, изготавливать учебно-наглядные пособия /фотоальбомы, проекты, гербарные образцы, коллекции, информационный материал и т. п./;
* использовать возможности проектной технологии для формирования и развития ключевых компетентностей обучающихся;
* способствовать развитию познавательного интереса, любознательности, стремления к опытнической деятельности, желания самостоятельно найти ответ, совершенствовать свой интеллект;
* обучить принципам экологической этики;

**Регулятивные:**

* развивать навыки выращивания цветочно-декоративных растений различными способами;
* развивать способности к причинному и вероятностному анализу экологических ситуаций, альтернативному мышлению в выборе способов решения экологических проблем;
* развивать умения ориентироваться в информационном пространстве;
* способствовать  развитию воображения и творческих способностей ребёнка;
* выработать и закрепить практические навыки и умения по выращиванию ценного посадочного материала цветочно-декоративных растений, по размножению, уходу за ними, ведению наблюдений за ростом и развитием растений.

**Коммуникативные УУД:**

**-**соблюдать нормы речевого этикета;

**-**участвовать в дискуссиях, слушать и понимать других, делится собственным мнением;

**-**реализовать свои мысли в проектной деятельности, оформлять научные работы и др.

**Личностные результаты:**

-   воспитание понимания экологической ценности окружающего мира, стремления внести частицу своего труда в реализацию программы по озеленению и благоустройству родного края;

 - воспитание у детей трудолюбия, культуру и безопасность труда, чувство коллективизма и взаимопомощи;

 - развитие потребности обучающихся преобразовывать себя и свою жизнь через трудовые отношения.

В **первый год** обучения кружковцы знакомятся с разнообразием цветочно - декоративных растений открытого и закрытого грунтов, их биологическими особенностями, приобретают навыки по размножению, выращиванию растений и уходу за ними, по ведению наблюдений за ростом и развитием растений, учатся подводить итоги проделанной работы. Объектами изучения являются однолетние, комнатные цветочно-декоративные растения.

**Ожидаемые результаты.**

**Первый год обучения**

***Обучающийся должен знать:***

-   основы  цветоводства;

-  общие сведения по теории и практике растениеводства;

-  основные правила ухода за комнатными растениями;

-  особенности развития и размножения комнатных растений;

-  меры борьбы с вредителями и болезнями;

-  основы искусства составления букетов и композиций;

-  места происхождения комнатных растений;

-  классификации декоративных растений по различным  признакам;

-  правила ухода за комнатными растениями;

-  приемы и  способы озеленения и благоустройства территории, основы ландшафтного дизайна;

- требования техники безопасности, правила личной гигиены и пользования медицинской аптечкой.

***Обучающийся должен уметь:***

  -  проводить сбор и обработку семян цветочно-декоративных растений;

-  правильно осуществлять уход за цветочно-декоративными растениями;

-  подготовить семена к посеву  и произвести посев семян в почву;

-  размножать разными способами цветочно-декоративные растения;

  -  уметь выращивать рассаду из семян;

  -  самостоятельно проводить наблюдения и опыты за физиологическими процессами       комнатных растений;

-  вести дневники наблюдений;

  - составлять таблицы, графики, описывать результаты опытов и наблюдений;

- произвести посадку и перевалку комнатных растений.