**Аннотация к рабочей программе дополнительного образования «Цветоводы» 2022- 2023 учебный год**

Общеобразовательная общеразвивающая дополнительная программа по естественно-научной направленности «Цветоводство », разработана на основании типовой программы и в соответствии с «Требованиями к содержанию и оформлению образовательных программ дополнительного образования» (Письмо Минобрнауки России №26-02-484/16 от 18.06.2003 г.),

Данная программа направлена на формирование эстетического вкуса, умение понимать и ценить богатства родной природы, развитие гармоничной личности. Актуальность данной программы обусловлена ее практической значимостью.

В программе содержатся практические советы по содержанию и выращиванию цветочно-декоративных растений, сухоцветов, экзотических растений, которые можно использовать на практических занятиях по флористике, фитодизайну.

**Цель -** научиться осуществлять квалифицированный уход за растениями и использовать их при оформлении интерьера помещений, создании цветников.

**Задачи:**

1. Формировать навыки научно-исследовательской работы.
2. Развивать навыки самостоятельной, групповой работы.
3. Развивать творческие способности учащихся.
4. Развивать речь учащихся при проведении экскурсий, доказательств, защиты работ.

**Формы организации работы детей предусматривают:**

* информационный поиск;
* практическую работу по уходу за цветочными комнатными растениями и растениями школьных цветников;
* проектная деятельность

Занятия проводятся 1 раза в неделю по 90 минут

**Сроки реализации программы**

Программа рассчитана на 1 год. Общая продолжительность курса составляет 68 часов.

***Должны УМЕТЬ:***

* Подбирать ассортимент для той или иной категории микроклимата,
* ландшафта, компоновать их в целостные композиции. Осуществлять наблюдения, ставить опыты, прогнозировать результаты, проводить исследования
* Пользоваться инвентарем, лабораторным оборудованием
* Определять причины заболеваний, бороться с вредителями.
* Размещать растения, подбирать видовой состав, составлять композиции по

***Должны ЗНАТЬ:***

* Роль зеленых растений в биосфере, их влияние на окружающую среду и здоровье человека.
* Принцип классификации растений, основные правила выбора, транспортировки, содержания и ухода, особенности и сроки размножения.
* Основные требования, предъявляемые той или иной экологической группой растений, отдельными растениями к условиям содержания в осенне-зимний, весенне-летний период.
* Основные приемы агротехники.
* Сроки пересадки, сбора плодов, семян.
* Приемы размещения растений в комнатах и на цветниках