

Аннотация к программе «Академия натуралиста»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Академия натуралиста» **естественнонаучной** направленности, предназначена для детей младшего школьного возраста (7-10 лет).

Цель программы – создание условий для становления у младших школьников эмоционально-нравственного отношения к окружающей среде на основе единства чувственного и рационального познания природного и социального окружения человека, формирование элементарной экологической культуры. Цель программы достигается посредством решения следующих **задач**:

обучающие:

- повышение уровня знаний о наиболее распространённых цветочно-декоративных и овощных культурах;
- углубление теоретических и практических знаний, умений в познании окружающего мира;
- формирование представления о природе как взаимосвязанной, упорядоченной и чувственной к вмешательству человека целостности.

развивающие:

- развитие у обучающихся познавательного интереса к окружающему миру;
- освоение технологий выращивания сельскохозяйственных культур;
- развитие способности к целостному представлению о природном и социальном окружении как среде жизни.

воспитательные:

- развитие личностных качеств, таких как милосердие и сострадание;
- воспитание нравственного и эстетического воспитание к окружающей среде;
- развитие коммуникативных качеств и чувств ответственности за свои поступки;
- развитие общей экологической культуры.

Уровни освоения программы: базовый, углублённый, так как предполагает развитие на уровне практики.

Программа составлена **на 3 года обучения** при объёме учебного времени **144 часа** в год. Занятия проводятся **2 раза в неделю по 2 часа**.

Количественный состав 1-го года обучения 10-15 человек, 2-го года обучения – 8-10 человек, 3-го года обучения 7-8 человек.

Соотношение практических и теоретических часов составляет 1:2, что обеспечивает младшему школьнику активное участие в практической деятельности, предусмотренной программой.

При реализации программы образовательный процесс организуется так, что дети вовлекаются в самостоятельный поиск, учатся прогнозированию последствий своего поведения и деятельности в окружающей среде, участвуют в обсуждениях.

Обучение детей по программе «Академия натуралиста», предусматривает овладение младшим школьником знаниями основных отличительных признаков изучаемых растений, животных, природных явлений основных биологических особенностей фаз роста, развития и размножения культур. Обучающиеся овладевают основными правилами и приёмами выполнения практических работ по сохранению и укреплению своего здоровья, по содержанию и уходу за декоративными и сельскохозяйственными растениями, соблюдая при этом правила техники безопасности, охраны труда и личной гигиены.

Значительная часть учебного времени в программе отводится на контакт детей с окружающей средой, на практическую, исследовательскую и творческую деятельность, что достигается разнообразными формами и методами обучения, такими как: