

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
«Экологический калейдоскоп»

Направленность: естественнонаучная

Цель программы: освоение и расширение спектра знаний, умений и навыков в природоохранной деятельности, формирования экологической грамотности, нравственного поведения в мире природы и людей, здоровьесберегающего отношения к природной и социальной среде.

Возраст обучающихся: 7-10 лет

Продолжительность реализации программы: 1 год

Режим занятий: 2 раза в неделю

Форма организации процесса обучения: учебное занятие

Краткое содержание: программа «Экологический калейдоскоп» состоит из двух модулей. В разделы первого модуля включены - «Загадки растений», «Жизнь животных и птиц», «Загадки под водой»; второго модуля – «Человек и природа», «Планета насекомых», «Загадки леса», «Природа вокруг нас». Многие природные явления благодаря новой информации станут для юных «учёных» более понятными и привлекательными. Исследование природы научит детей наблюдать, предполагать, работать в команде, формировать собственное мнение. В течение учебного года, делая на занятиях то или иное открытие, каждый ребёнок воспитывает любовь и интереса к родному краю, творческого и созидательного отношения к природе, мотивации к осознанной природоохранной деятельности.

Ожидаемый результат:

Обучающиеся должны знать:

- правила техники безопасности при проведении экспериментов;
- способы познания окружающего мира (наблюдения, эксперименты);
- свойства и явления природы

Обучающиеся должны уметь:

- применять на практике изученный теоретический материал и применять его при проведении опытов и экспериментов с объектами живой и неживой природы;
- вести наблюдения за окружающей природой;
- устанавливать причинно-следственные связи между предметами и явлениями;
- работать в группе.

Итогом воспитательной работы по программе является степень сформированности качеств личности:

- любовь к природе;
- ответственное отношение к окружающей среде;
- доброжелательность к живым существам;
- стремление преодолевать трудности, добиваться успешного достижения поставленных целей.