

В наш век научно-технического прогресса стал актуальным вопрос об экологическом воспитании школьников. Человек натворил столько бед на планете Земля, что стало понятно лишь экологическая грамотность, бережное и любовное отношение к природе станут залогом выживания человека на нашей планете. Немалую роль в улучшении экологической обстановки может сыграть школа, учащиеся которой могут активно участвовать в природоохранной деятельности, изучении состояния окружающей среды и даже организации экологического мониторинга при создании соответствующей материально-технической базы.

Направленность программы: естественно-научная

Данная программа включает занятия, которые сопровождают научно-исследовательскую и проектную деятельность воспитанников, от этапа формулирования темы до взаимного рецензирования завершенных работ и подготовки докладов к их защите.

Данная Программа рассчитана на детей возраста - 13-14 лет. Набор в объединение осуществляется по принципу добровольности, без отбора и предъявления требований к наличию у них специальных умений.

Количественный состав группы первого года обучения - 10-30 человек. Занятия проводятся в группах, объединенных по возрасту.

Программа рассчитана на 1 год обучения. Общий объем часов по программе - 36 часов.

Основной формой организации деятельности является групповое учебное занятие. Занятия могут проходить и в форме экскурсии, лекции, игры, викторины, конкурса, праздника и т.п. Используются как фронтальные, так и индивидуальные формы работы с обучающимися. В зависимости от темы и формы проведения занятия применяются словесные, наглядные или практические методы обучения. Обязательным является применение на занятиях здоровьесберегающих технологий: чередование различных видов деятельности, проведение динамических пауз, создание условий для работы каждого обучающегося в комфортном для него режиме и темпе, предъявление посильных для обучающихся требований в области интеллектуальных и физических действий в соответствии с индивидуальными особенностями психофизического развития конкретного ребёнка.

Занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 учебному часу. Учебный час составляет - 40 минут.

Цель программы - формировать систему экологического образования и воспитания в школе с учетом индивидуальных качеств личности учащихся в урочной и внеурочной деятельности путем внешней и внутренней дифференциации на разных этапах обучения и воспитания.