

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Клуб юных исследователей «Экспериментариум» естественнонаучной направленности предназначена для детей 8- 10 лет.

В своей идеологии опирается на Проекта развивающего обучения: «Детский научный клуб», Е.М. Штерингарц.

Срок реализации – один учебный год.

Объем программы 72 часа.

Занятия проходят один раз в неделю по 2 академических часа.

Программа направлена на формирование основ естественно-научного мышления и мировоззрения, стремления познавать окружающий мир у обучающихся, посредством практической опытнической и экспериментальной деятельности.

Занятия по программе способствуют развитию познавательно активности обучающихся, стремлению самостоятельно изучать мир и его закономерности, углублению имеющихся знаний об окружающем мире с точки зрения естественных наук, формированию интереса к научно-практической деятельности, развитию у обучающихся компетенций общения и совместной деятельности в процессе освоения программы.

Программой предусмотрено изучение 4 модулей:

«Что лежит в моем портфеле?»

«Что можно найти в ванной комнате?»

«Удивительное- рядом»

«Открываем холодильник»

При изучении модулей данной программы основной задачей для обучающегося становится установление закономерного соответствия между назначением вещи (предмета быта), ее устройством, историческим происхождением, способами изготовления.

Основными педагогическими формами реализации программы являются теоретические и практические занятия, видео-экскурсии, участие обучающихся в конкурсах различных уровней.