**Аннотация**

Дополнительная общеразвивающая образовательная программа «Paradox» имеет техническую направленность. Адресатом программыявляются дети в возрасте 11 – 18 лет.

Количество обучающихся по программе и число детей, находящихся одновременно в группе - 10 - 12 человек. Группа разновозрастная.

Данная программа доступна для каждого ребенка и не требует специальной подготовки. Важным фактором, влияющим на эффективность обучения, являются начальные навыки работы на компьютере.

**Цель:** раскрытие и развитие творческих способностей обучающихся посредством овладения современными технологиями работы с информацией в мировом, научном и культурном информационном пространстве.

Отличительные особенности и новизна программы. Настоящая программа отвечает требованиям «Концепции развития дополнительного образования детей, откуда следует, что одним из принципов проектирования и реализации дополнительных общеобразовательных программ является разноуровневость».

Разноуровневость данной программы выражается содержанием в ней учебного материала разного уровня сложности, фонда оценочных средств, дифференцированных по принципу уровневой сложности.

*Базовый» уровень*предполагает использование и реализацию таких форм организации материала, которые допускают освоение специализированных знаний и языка, гарантированно обеспечивают трансляцию общей и целостной картины в рамках содержательно-тематического направления общеразвивающей программы.

Способ выполнения деятельности – продуктивный. Предусмотрено обязательное участие в конкурсах, т.е. ориентация идет на результат. При этом для любого ученика, проявляющего интерес к компьютерным технологиям, вне зависимости от его способностей реализуется индивидуальный подход, определяется круг задач, которые он может решить.

*Продвинутый уровень.*На данном уровне учащиеся знакомятся с основами проектной деятельности, они определяют круг задач, составляют план их реализации, распределяют обязанности между членами команды. Упор делается на развитие в учениках самостоятельности, способности к самообучению.

Определение уровня программы, который будет осваивать учащийся, происходит в первый учебный месяц при вступлении ребенка в объединение посредством анкетирования, беседы с воспитанником и его родителями, самостоятельного выполнения творческих заданий или тестов.

Занятия проводятся 3 раза в неделю по 2 часа. Продолжительность занятия 40 минут. Объём программына базовом уровне (1 и 2 год обучения) составляет 432 часа, по 216 часов в год; на продвинутом уровне (3 год обучения) 216 часов. Всего 648 часов.

Срок освоения программы: 3 года.