

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа	<b>«ТИКО-моделирование»</b>
Направленность	научно-познавательную направленность
Уровень	ознакомительный
Количество часов	135 (4 года)
Возраст обучающихся	6.5 - 10 лет
Пояснительная записка	<p><b>Актуальность</b> данной программы выражается в том, что для полноценного развития школьника необходима интеграция различных аспектов в целостном процессе обучения, создание условий для всестороннего и гармоничного развития ребенка. В соответствии с этим «ТИКО-моделирование» □ это именно та деятельность, которая реально может обеспечить такую интеграцию.</p> <p><b>Новизна</b> дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «ТИКО- моделирование» заключается в оптимизации развития интеллектуальных и творческих способностей детей в процессе игровой деятельности.</p> <p><b>Педагогическая целесообразность</b> разработки и внедрения данной дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы обусловлена важностью развития навыков пространственного мышления как в плане математической подготовки, так и с точки зрения общего интеллектуального развития. Предлагаемая система логических заданий и тематического моделирования дает возможность учителям и родителям формировать, корректировать и развивать у школьников пространственные и зрительные представления, а также детям дает возможность в легкой, игровой форме освоить математические понятия и формировать универсальные учебные действия.</p> <p><b>Ожидаемые результаты программы:</b> приобретение навыков конструкторской и моделирующей деятельности способствуют формированию у младших школьников способности и готовности к созидательному творчеству в окружающем мире. Система содержательно-методических подходов, заложенных в основу программы «ТИКО-моделирование», позволяет формировать в рамках внеурочной деятельности универсальные учебные действия (УУД). Изучив курс, обучающиеся приобретают и успешно владеют личностными, регулятивными, познавательными и коммуникативными УУД. Отбор и структурирование содержания программы, выбор методов и форм обучения</p>

учитывает задачи формирования конкретных видов универсальных учебных действий.

**Отличительной особенностью данной программы** является то, что она модифицированная – адаптирована к условиям образовательного процесса данного учреждения, опирается, в первую очередь, на интересы самих занимающихся. Она является модифицированной и разработана на основе программы кружок «Геометрика» 1-4 класс, И.В. Логиновой.

**Возраст обучающихся:** участвующих в реализации программы с 6.5 до 10 лет. Набор детей свободный (по желанию). Программа рассчитана преимущественно на одновозрастные группы обучающихся.

**Срок реализации программы** – 4 года обучения. Занятия проводятся 1 час в неделю, в 1 классах – 33, во 2 – 4 классах по 34 учебных часа в год.