| Название дополнительной             | «Hower en ouve onno»                      |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| общеобразовательной программы       | «Полет творчества»                        |
| Название объединения                | Полет творчества                          |
| Направленность программы            | Техническая                               |
| Ключевые слова для поиска программы | Начальное техническое творчество          |
| Материальная база                   | Учебный класс, раздаточный и наглядный    |
|                                     | материал                                  |
| Возраст детей                       | 7 – 13 лет                                |
| Срок реализации                     | 1 год                                     |
| Краткое описание                    | На занятиях воспитанники знакомятся с     |
|                                     | материалами и инструментами, организацией |
|                                     | рабочего места, с первоначальными         |
|                                     | графическими элементами с элементами      |
|                                     | графического дизайна, с моделированием на |
|                                     | плоскости и объемным моделированием.      |
| Содержание                          | Программа направлена на повышение         |
|                                     | кругозора обучающихся в области           |
|                                     | начального технического моделирования,    |
|                                     | привития знаний, умений и навыков         |
|                                     | технического творчества, и развитие их в  |
|                                     | процессе обучения.                        |
| Цели и задачи                       | Создание условий для развития интереса к  |
|                                     | техническому творчеству, приобретение     |
|                                     | обучающимися знаний и навыков по          |
|                                     | изготовлению различных моделей            |
| Результат                           | Будут <u>знать</u> графические условные   |
|                                     | обозначения, начальные понятия о          |
|                                     | техническом дизайне, простейшие           |
|                                     | геометрические фигуры, тела.              |
|                                     | Освоят основы бионики, виды симметрии,    |
|                                     | разрабатывать и конструировать модели     |
|                                     | технических объектов                      |