



Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Инновационный образовательный центр повышения квалификации и  
переподготовки «Мой университет»

[www.moi-universitet.ru](http://www.moi-universitet.ru)

## Экспертиза методического материала

г. Петрозаводск

11.01.2024

Экспертное заключение выдано

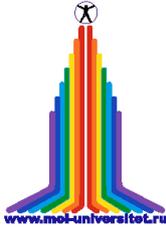
**Шеруновой Эльвире Викторовне,**  
**педагогу дополнительного образования**  
**Муниципального бюджетного учреждения дополнительного**  
**образования «Дом детского творчества г. Лысково»**

**на методический материал**  
**«Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа**  
**детского объединения «Начальное техническое моделирование»**

**Тип методического материала:** программа дополнительного образования

**Заключение:**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа детского объединения «Начальное техническое моделирование» рекомендуется детям 5 - 11 лет. Программа составлена в соответствии со следующими нормативными документами: Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Концепция развития дополнительного образования до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 года № 678-р; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 027.07.2022 года № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 30 сентября 2020 г. № 533 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018 г. № 196; СП 2.4.3648-20 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и



Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Инновационный образовательный центр повышения квалификации и  
переподготовки «Мой университет»

[www.moi-universitet.ru](http://www.moi-universitet.ru)

---

молодежи. Направленность программы – научно – техническая. Срок реализации - 2 года.

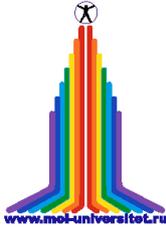
Цель программы – создание условий для развития личности ребенка в соответствии с его индивидуальными способностями через занятия техническим творчеством.

Задачи: обучить работе с бумагой, картоном, инструментами и материалами, применяемыми в начальном техническом моделировании, обучить приемам и технологиям изготовления несложных конструкций, содействовать развитию у детей мелкой моторики, фантазии и глазомера, развивать у детей конструкторские способности, творческое и техническое мышление, воспитать аккуратность, усидчивость и трудолюбие, научить сопоставлению формы окружающих предметов и их частей, научить использовать и сочетать различные материалы в одной работе, научить основам построения рисунка.

Реализация программы способствует познанию мира техники и расширению технического кругозора, развивает конструкторские способности, техническое мышление, формирует мотивацию к творческому поиску, технической деятельности, развивает художественный вкус. Программа направлена на овладение учащимися приемами пользования ручными инструментами, ознакомление со свойствами различных материалов и областях их применения. Программа реализует профориентационную направленность: ознакомление с профессиями дизайнера, художника, скульптора.

Программа «Начальное техническое моделирование» создает условия для формирования у учащихся пространственного мышления в процессе разнообразной деятельности: аппликация, лепка из бумажной массы (папье-маше), конструирование, складывание бумаги (оригами), вырезание, скручивание, склеивание, покраска, лепка из пластилина, рисунок красками и фломастерами, сочетание различных техник рисования.

Для реализации такой разнообразной деятельности учащихся предусмотрены соответствующие формы проведения занятий: практическая работа, самостоятельная работа, беседа, экскурсия, игра, конкурс, викторина, выставка, рассказ, демонстрация, иллюстрация, мастер-класс.



Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Инновационный образовательный центр повышения квалификации и  
переподготовки «Мой университет»

[www.moi-universitet.ru](http://www.moi-universitet.ru)

---

Программа обеспечивает комплексный подход к реализации целей и задач образовательной деятельности на основе интеграции нескольких областей знаний: изобразительное искусство, лепка, техники оригами, технология, материаловедение, конструирование и моделирование.

Программа обеспечивает развитие пространственного мышления, логики, усидчивости, мелкой моторики рук учащихся, коммуникативных навыков, творческих способностей и фантазии детей. Программа направлена на реализацию эмоциональной разгрузки и служит стимулом для интеллектуального и эстетического развития обучающихся.

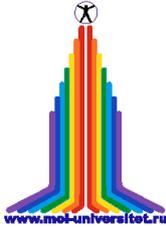
Программа является практикоориентированной, так как большая часть учебного времени посвящена практической деятельности детей. В программе учтен воспитательный компонент: в процессе практической деятельности учащиеся учатся преодолевать трудности, принимать самостоятельные решения, находить продуктивный и действенный способ достижения возникающей в ходе занятия учебной цели.

Важная особенность программы – возможность реализации ее на базовом, повышенном и творческом уровнях сложности. Программой предусмотрены и индивидуальные занятия.

Структура дополнительной программы соответствует данному типу программ для организаций дополнительного образования детей. Программа содержит рекомендации о формах организации работы, основных методах работы на занятиях, видах учебной деятельности, структуре занятий, планируемых результатах обучения, информационному обеспечению учебной деятельности.

Программа отличается полнотой и разработанностью методического инструментария ее реализации. В ней исчерпывающе дано обоснование актуальности ее темы, изложены основания и организационные подходы для осуществления образовательного процесса, новизна и актуальность подхода в содержании, использовании современных педагогических технологий, условия реализации программы, диагностический инструментарий.

Обозначенные в программе результаты ее освоения отличаются продуманностью, методической точностью. В программе учтена поэтапность приобретения учащимися знаний, практических действий.



Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Инновационный образовательный центр повышения квалификации и  
переподготовки «Мой университет»

[www.moi-universitet.ru](http://www.moi-universitet.ru)

Сильной стороной методического сопровождения программы является наличие диагностического инструментария, в котором прописаны уровни освоения программы. Важным элементом программы является возможность вариативности оценки достижений учеников.

**Выводы:** «Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа детского объединения «Начальное техническое моделирование» рекомендована для использования в образовательном процессе.

Директор Центра:



И.Л.Арефьева

Председатель  
экспертной комиссии:

*Е.Е.Жоголева*

Е.Е.Жоголева

Номер: 04 -2018699