



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования детей

**Центр творческого развития  
и гуманитарного образования**

---

г. Красноярск, пр. Мира, 44  
[www.24centre.ru](http://www.24centre.ru)  
e-mail: [info@24centre.ru](mailto:info@24centre.ru)

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА **«3D МОДЕЛЬ»**

Направленность программы:	художественная
Уровень программы:	начального общего образования
Срок реализации программы:	1 год
Возраст обучающихся:	7-9 лет
Автор-составитель:	Антипина Елена Александровна, педагог дополнительного образования

Красноярск  
2017

Программа «3D МОДЕЛЬ» разработана с учетом Федерального Закона Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 августа 2013 г. № 1008 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»; «Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», утвержденных Главным государственным санитарным врачом РФ 29 декабря 2012 года № 189; Письма Минобрнауки РФ от 11.12.2006 № 06-1844 «О примерных требованиях к программам дополнительного образования обучающихся»; муниципальных правовых актов; Устава муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр творческого развития и гуманитарного образования» (МБОУ ДО ЦТриГО); Лицензии МБОУ ДО ЦТриГО на образовательную деятельность; Образовательные программы МБОУ ДО ЦТриГО; Положения о структуре, порядке разработки и утверждения дополнительных общеобразовательных программ МБОУ ДО ЦТриГО.

За основу модуля взяты идеи из книги «Забавные фигурки делаем из гофрокартона.» - М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2012. (Золотая библиотека увлечений). Авторы: Курочкина Л.В., Щур Т.В., Ургард А.А.

В программе использован и структурирован личный опыт педагога дополнительного образования, более 15 лет создающего кукол и игрушки из разных материалов (травы, бересты, ткани, проволоки). Это новый взгляд на творческий процесс и на объект творчества.

**Направленность программы** - художественная.

**Актуальность.** Занимаясь изготовлением изделий из разных видов бумаги, дети научатся делать изделия в старинной, но очень популярной сегодня технике рукоделия под названием бумагокручение. Изделия из картона и бумаги могут стать арт-объектами, подарками для друзей и близких. В программе предусмотрены часы для изготовления коллективных работ, предназначенных для украшения школы.

Работа с мелкими предметами заставляет сосредоточиться и успокоиться. При этом в процессе работы активизируются другие участки коры головного мозга. Таким образом, организм получает психологическую разгрузку. Вырабатывается усидчивость и терпение, а значит, повысится и успеваемость в школе.

**Новизна программы** в развитии конструкторских способностей обучающихся в процессе решения творческих задач. Развитие творческих и

технических способностей обучающихся на основе их собственной творческой деятельности является отличительной чертой обучения по программе. Творческие задания позволяют детям выполнить технические изделия, животных, человека.

**Цель данной программы** - развитие личности обучающегося, способного к творческому самовыражению через овладение навыками конструирования и создание объёмных моделей из простых и сложных геометрических фигур, изготовленных из бумаги и гофрокартона.

**Задачи:**

*Обучающие задачи*

- ознакомление с разными видами бумаги и картона;
- овладение навыками бумагокручения;
- создание простых и сложных геометрических фигур;
- конструирование объёмных моделей.

*Развивающие задачи*

- развитие умения думать, исследовать;
- развитие внимательности и наблюдательности, творческого и пространственного воображения.

*Воспитательные задачи*

- воспитание художественного вкуса;
- воспитание бережного отношения к природе, окружающему миру.

**Возраст обучающихся.** Программа адресована детям начальной школы (7-9 лет). Принимаются все желающие. Наполняемость в группах составляет 12 человек.

**Сроки реализации программы** – 1 год.

**Формы и режим занятий.** Индивидуально-групповая работа и работа в парах. Занятия могут проходить в виде: теоретического занятия, практического занятия, соревнования или игры.

Занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 академическому часу.

**Планируемые результаты.**

К концу обучения учащийся

*будет знать:*

- правила техники безопасности, требования к организации рабочего места;
- свойства картона, технику работы с ним.

*будет уметь:*

- пользоваться инструментами, материалами, приспособлениями;

- создавать простые и сложные геометрические фигуры;
- умело сочетать различные геометрические формы для реализации творческого замысла.

*у него будут развиты:*

- образное мышление и пространственное воображение;
- самостоятельность в создании новых работ.

*научится делать:*

- простые и сложные конструкции;
- арт-объекты.

*получат навыки:*

- бережного отношения к природным ресурсам.

*овладеют понятиями:*

- простые и сложные геометрические фигуры.

*расширят представление:*

- о конструировании и конструкции.

**Формы подведения итогов реализации программы:**

- в конце каждой темы проводится просмотр и обсуждение работ;
- в конце программы – итоговая выставка, являющаяся формой фиксации и предъявления результатов освоения программы.