

Аннотация к программе «Оригами и геометрия»

Программа «Оригами и геометрия» технической направленности, составлена в соответствии с нормами, установленными следующей законодательной базой:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Устав муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Дебесский Центр творчества»
- Положение о дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программах МБОУ ДО «Дебесский ЦТ»

Срок реализации – 2 года, возраст обучающихся – 7-10 лет

Уровень программы – Программа **разноуровневая**: 1 год обучения – стартовый, 2 год обучения – базовый.

Цель программы: организовать интегрированное обучение школьников оригами и геометрии в доступных для них формах с целью повышения у них интереса к данным областям знаний.

Актуальность: учебный предмет «Геометрия» в общеобразовательной школе традиционно относится к сложным предметам. Геометрия сегодня является своеобразным ключом к познанию окружающего мира, это база научно-технического прогресса. Оригами - искусство складывания из бумаги, древнее японское изобретение. Наглядность и относительная простота освоения оригами помогает при изучении геометрии. Оригами облегчает для детей освоение целого ряда абстрактных геометрических понятий, делает их изучение более ясным и доступным, убеждает в правильности классических утверждений, теорем и побуждает к дальнейшим исследованиям.