

## **Творческое объединение – «3D моделирование»**

### Аннотация образовательной программы «3D моделирование»

Педагоги: Калмыков Алексей Игоревич - высшее профессиональное образование, высшая квалификационная категория.

Образовательная программа «3D моделирование».

Направленность программы – Техническая.

Содержание программы способствует формированию у обучающихся представления о трехмерном моделировании, назначении и его применении в жизни, а также перспективах развития; развитию интереса обучающихся к изучению и практическому освоению программ для 3D моделирования; ознакомление со свободно распространяемым программным обеспечением для 3D моделирования; отработка практических навыков по созданию простой модели.

Программа рассчитана на детей среднего возраста.

Программа формирует ключевые компетентности:

- личностные: самоопределение, смыслообразование, нравственно-эстетическая ориентация;
- регулятивные: целеполагание, планирование, прогнозирование, контроль, коррекция, оценка, саморегуляция;
- познавательные: общеучебные, логические действия, а также действия постановки и решения проблем;
- коммуникативные: планирование сотрудничества, постановка вопросов – инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации, разрешение конфликтов, управление поведением партнера – контроль, коррекция, оценка действий партнера, достаточно полное и точное выражение своих мыслей в соответствии с задачами и условиями коммуникации.