Программа «Дизайн» имеет техническую направленность, носит практикоориентированный характер и направлена на овладение учащимися технологий дизайн-проектирования в области промышленного дизайна. Обучение по данной программе создает благоприятные условия для интеллектуального и духовного воспитания личности ребенка, социальнокультурного и профессионального самоопределения, развития познавательной активности и творческой самореализации учащихся.

Промышленный дизайнер – это специалист, который создает удобные, красивые, практичные и безопасные предметы. По мере прохождения учебного материала программы у учащихся будут формироваться представления о профессии промышленного дизайнера, как о творческой деятельности, позволяющей создавать предметную среду с положительным пользовательским опытом. Опираясь на вышеизложенное можно утверждать, что обучение по программе «Промышленный дизайн. Проектирование материальной среды» является актуальным.

Организация образовательного процесса по программе регламентируется следующими нормативно-правовыми документами:

• Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы инженерной графики» разработана согласно требованиям следующих нормативных документов: • Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ.

• Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года (проект)

. • Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарноэпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (утверждено постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28)

• Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (утвержден приказом Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196).

• Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. N 996-р)

• другими законодательными и нормативными правовыми актами, принимаемыми в соответствии с ними; Уставом МКОУ Лицей№1 г.п. Терек и его локальными актами.

Направленность программы – Техническая. Уровень программы – базовый.

Актуальность программы в том, что она интегрирует в себе достижения сразу нескольких традиционных направлений: дизайнпроектирование, эргономика, скетчинг, материаловедение, методы проектной работы, прототипирование и привносит в них современные технологические решения, инструменты и приборы.

Новизна программы заключается в том, что данная образовательная программа оптимально сочетает теоретические и практические материалы, направленные на максимизацию проектноизыскательской работы ребенка, в результате которой он может получить общественно значимые результаты и развивать собственные социально активные навыки.

Отличительные особенности программы. Отличительная особенность данной программы от уже существующих программ является то, что дополнительная общеобразовательная программа «Промышленный дизайн. Проектирование материальной среды» предоставляет возможность обучающимся создать свой проект, в котором можно удовлетворить свой познавательный интерес и проявить себя в творческой деятельности. Обучащиеся после окончания программы, имея основу из полученных знаний, смогут самостоятельно заниматься совершенствованием собственных навыков в области сбора, обработки и визуализации пространственных моделей, что позволит им продолжать исследовать окружающую среду и заниматься проектной деятельностью или перейти на следующий уровень программ.

Адресат программы: обучающиеся 8 -15лет. Форма обучения: очная.

Форма занятий: индивидуальная, групповая.

Виды занятий: Беседы, занятие – исследование, комбинированные занятия, практические занятия, экскурсии, выставки, коллективно– творческие занятия, проекты, презентации.

Срок освоения программы: 1 год.

Объем программы: Программа рассчитана на 1 год обучения для детей 8-15 лет. Занятия проводятся 2 раза в неделю по 1 академическому часу (40 мин.), за год предусмотрено 72 часа. Режим занятий: занятия проводятся 2 раза в неделю по 1 академическому часу с 10 минутным перерывом, продолжительность занятий 40 минут