

## АННОТАЦИЯ

### дополнительной общеразвивающей общеобразовательной программы «Основы чертежного дела» технической направленности (наименование программы с указанием направленности)

Наименование муниципалитета	Усть-Лабинский район
Наименование организации	МБУ ДО «Центр компетенций «Импульс» г. Усть-Лабинска
ID-номер программы в АИС «Навигатор»	11472
Полное наименование программы	Основы чертежного дела
Механизм финансирования (ПФДО, муниципальное задание, внебюджет)	ПФДО
ФИО автора (составителя) программы	Орещенко А.В.
Краткое описание программы	ДООП позволит учащимся расширить свои знания в области графических дисциплин, повысить творческий потенциал конструкторских решений
Форма обучения	очная, допустимо электронное обучение с применением дистанционных технологий.
Уровень содержания	Ознакомительный.
Продолжительность освоения (объём)	1 год 72 ч
Возрастная категория	8-11
Цель программы	приобщение школьников к графической культуре, а также формирование и развитие мышления школьников и творческого потенциала личности.
Задачи программы	<i>Образовательные:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• сформировать у учащихся знания о приёмах выполнения технических рисунков;</li><li>• ознакомить учащихся с важнейшими правилами выполнения чертежей, установленными государственными стандартами ЕСКД;</li><li>• обучить в процессе чтения чертежей воссоздавать образы предметов, анализировать их форму и конструкцию;</li><li>• развить все виды мышления, соприкасающиеся с графической деятельностью школьников, обучить самостоятельно пользоваться учебными и справочными материалами, • привить учащимся культуру графического труда.</li></ul> <i>Воспитательные:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• формировать умение применять графические знания в новых ситуациях;</li><li>• развивать образно - пространственное мышление;</li><li>• умения самостоятельного подхода к решению различных задач;</li><li>• развитие конструкторских, технических способностей учащихся;</li><li>• научить самостоятельно, пользоваться учебными</li></ul>

	<p>материалами.</p> <p><i>Развивающие:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обучение учащихся чтению и выполнению различных видов графических изображений, формирование у учащихся графической грамотности;</li> <li>• всестороннее развитие логического и образного мышления, пространственных представлений, качеств мышления;</li> <li>• развитие творческих способностей, знакомство с требованиями технической эстетики.</li> </ul>
Ожидаемые результаты	<p><i>Предметные результаты:</i></p> <p>Учащийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности;</li> <li>-распознавать чертежные понятия и применять их при решении задач практического характера;</li> <li>-применять на практике полученные знания при решении задач.</li> </ul> <p><i>Личностные результаты:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-развитие критического мышления, культуры речи;</li> <li>-формирование интеллектуальной честности и способности к преодолению мыслительных стереотипов;</li> <li>-воспитание целеустремленности, способности принимать самостоятельные решения и нести за них ответственность;</li> </ul> <p><i>Метапредметные результаты:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-развитие интереса к графике и чертежным способностям;</li> <li>- учащийся должен знать значение черчения в профессиональной деятельности для общественного прогресса, а также основные методы черчения для решения прикладных задач в области профессиональной деятельности.</li> </ul>
Особые условия (доступность для детей с ОВЗ)	Не требуются
Возможность реализации в сетевой форме	Нет
Возможность реализации в электронном формате с применением дистанционных технологий	Да
Материально-техническая база	<p>В кабинете имеются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочие столы, стулья;</li> <li>- специальная и справочная литература;</li> <li>- наглядный материал, раздаточный материал для индивидуального и коллективного использования.</li> </ul> <p>Учащиеся должны быть обеспечены гаджетами (ПК, телефон, планшет) с установленными приложениями Zoom и WhatsApp.</p>