

Аннотация к программе по предмету «Чтение чертежей».

Программа является составной частью образовательной программы профессионального обучения по профессии «штукатур», «столяр строительный» и адаптирована к условиям обучения в 11 классах специальной школы-интерната.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Основной целью курса является подготовка обучающихся к освоению профессии и возможность дальнейшей специализации по другим строительным специальностям, формирование социальных навыков, которые помогут в дальнейшем обучающимся обрести доступную им степень самостоятельности в трудовой деятельности. Достижение цели предполагает решение ряда задач: усвоить важнейшие понятия; обеспечить необходимые условия для осознания обучающимися общественного развития; овладеть умением применять знания по строительному черчению в жизни; выработать умения и навыки самостоятельной работы с учебным материалом.

Основные разделы программы: оформление чертежей; геометрические построения на чертежах; технический рисунок; основы построений видов, разрезов, сечений на чертежах; основы построений видов, разрезов, сечений на чертежах; машиностроительное черчение; чертежи по специальности.

Применяются образовательные технологии: разноуровневое обучение, ИКТ, игровое, практико-ориентированное.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих умений. Обучающиеся должны уметь связать предметные результаты с возможностью их применения в практической деятельности и жизни.

- рационально использовать чертежные инструменты;
- анализировать форму предметов;
- анализировать графический состав изображений;
- выполнять чертежи, эскизы и наглядные изображения предметов;
- выбирать необходимое число видов на чертежах;

Программа представляет собой предметный материал, последовательность постепенно усложняющихся заданий. Формирование и закрепление умений по чтению чертежей базируется на выполнении тестовых заданий, чертежей.

Каждое новое задание базируется на уже изученном материале с добавлением более сложных элементов.

Помимо теоретических занятий, ученикам даётся так же практические задания.

На изучение предмета отводится 2 час в неделю 68 часов в год.

Учебник А. Д Ботвинников, В. Н. Виноградов «Черчение»

Составитель: учитель ТО М.А. Горобец