



*Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области
«Гидрометеорологический техникум»*

ЧЕРТЕЖНИК

Срок обучения: 216 академических часов.

Подготовка: профессиональное обучение.

Форма документа: свидетельство.



Черчение – это техническая дисциплина, основным предметом изучения которой является графическая грамотность, т.е. умение читать и выполнять чертежи.

На сегодняшний день мы имеем практически полное отсутствие в школьных программах направление развития технического мышления. Предмет черчение в школах не преподается

Однако, навыки черчения необходимы таким техническим специалистам, как архитекторы, дизайнеры, строители, топографы, физики, инженеры, авиа- и машиностроители. Гуманитариям черчение может пригодиться для развития пространственного и логического мышления. Сегодня сложно выделить какую-нибудь область человеческой деятельности, в которой не пригодилось бы умение понимать чертежи или изображать их.

Основные темы программы.

- Оформление чертежей.
- Геометрические построения.
- Проецирование.
- Виды, сечения и разрезы на чертежах.
- Рабочие чертежи и эскизы деталей.
- Сборочные чертежи и схемы.
- Строительные чертежи.
- Работа в программе Компас – 3D.