НЕВРОКОПСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
"ДИМИТЪР ТАЛЕВ"

Обучението по специалността **„Компютърна техника и технологии"** подготвя на обучаващите се подготовка и възможности за реализация в областта на информационните и комуникационните технологии. След завършване на обучението по специалността обучаваният трябва да умее да инсталира необходимия системен и специализиран софтуер за работа на компютърната система според нейната конфигурация, да инсталира приложен софтуер според изискванията на клиента и да предава компютърната система в завършен вид.

Придобиват се знания и умения за:

- Предназначението, функциите, начините на безопасна работа с инструменти, компютърни компоненти и измервателна апаратура;
- Технологичната последователност на различните видове монтаж и настройка на компютърната система;
- Прилагане усвоените теоретични знания в конкретните условия на работното си място и при клиента, като използва средства за автоматизирано проектиране;
- Анализиране реалните условия за работа и съобразно с тях да извършва необходимите трудови дейности;
- Оценяване качеството на извършената работа в съответствие със заданието на клиента при спазени нормативни изисквания;
- Поддържане в изправно работно състояние КС, ПУ и използвания софтуер;
- Диагностика и ремонт на PC и компютърни системи;
- Асемблиране на компютърна техника;
- Софтуерна поддръжка;
- Програмиране и работа с приложен софтуер;
- Компютърно проектиране и Web дизайн.

Професионална реализация:

- Офиси на компютърни фирми;
- Сървърни станции;
- Изграждане на видеонаблюдение;
- Монтаж на компютърна техника в производствени обекти;
- Изграждане и администриране на компютърни мрежи;
- Поддръжка на компютърни системи и мрежи в офиси и системи за комуникации.