

**ПРОФЕСИОНАЛНА ДЪРЖАВНА ТЪРГОВСКА ГИМНАЗИЯ
„ДИМИТЪР ХАДЖИВАСИЛЕВ“ – СВИЩОВ**

ПРАКТИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

**Предмет: Учебна практика – Компютърни архитектури
и операционни системи**

Тема: Основни елементи на компютърните системи

Време за работа: 35 минути

Условие 1: Опишете основните елементи на компютърната система.

- Централен процесор (CPU) – предназначение и основни характеристики.
- Оперативна памет (RAM) и постоянна памет (ROM).
- Устройства за съхранение – HDD и SSD.

Условие 2: Опишете входно-изходните устройства и тяхната роля.

- Входни устройства – клавиатура, мишка, скенер.
- Изходни устройства – монитор, принтер, високоговорители.
- Комбинирани устройства – тъчскрийн, мултифункционални устройства.

Цел: Учениците да се запознаят с основните елементи на компютърните системи и тяхното предназначение. След изпълнение на задачите те ще могат да разпознават и описват хардуерните компоненти и ролята им в работата на компютърната система.

Критерий	Точки
1. Спазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда	10 т.
2. Ефективна организация на работното място	10 т.
3. Спазване на технологичната последователност на операциите според индивидуалното задание	

3.1 Описание на основните вътрешни компоненти	20 т.
3.2 Описание на устройствата за съхранение	20 т.
3.3 Описание на входно-изходните устройства	20 т.
3.4 Яснота, логичност и използване на точна терминология	20 т.
	Общо: 100 т.

Оценъчна скала:

Оценка	Точков диапазон
Отличен (6)	90 – 100 т.
Много добър (5)	80 – 89 т.
Добър (4)	70 – 79 т.
Среден (3)	60 – 69 т.
Слаб (2)	под 60 т.

Изготвил: Цветелин Борисов