

Традиционно през месец март - от 12 до 17 март се проведеха дни на професиите в ПГ по електротехника - Варна. Те преминах под мотото **ПРОФЕСИЯТА – МОЕТО БЪДЕЩЕ!**

В рамките на една седмица, учениците демонстрираха знания и умения, придобити в годините на обучението им пред своите съученици от 8 до 12 клас.

В деня на професията **СИСТЕМЕН ПРОГРАМИСТ** - 12.03.2018г. Николай Генчев и Николай Георгиев представиха проект на нов сайт на училището. Адам Аяш от 9а, Цветелин Петров от 12а, Мартин Цанев от 11а представиха свои разработки на компютърни игри, а Цветелин представи и сайт към нея. Венислав Владимиров от 11б клас представи проект за изграждане на нова компютърна мрежа в училището ни.

Разработките, на много добро техническо ниво предизвика интерес у ученици и учители.



Представянето на учениците в дните на професията **ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ** - 14.03.2018г. се проведе в четири секции със състезателен характер.

В първа секция „*Моята първа схема*“, под ръководството на инж. Г. Петрова, учениците представиха електронни схеми от 2D към 3D. Първо място зае Антон Вангелов 11а клас.

Във втора секция „*Моята първа мрежа*“, под ръководството на инж. М. Христова, се състезаваха отбори от 11а срещу 11д клас. Отборите изграждаха локална мрежа между две компютърни системи. Първо място зае 11а клас.

В трета секция „*Моето първо РС*“, под ръководството на инж. Е.Пехливанова, ученици от 12е клас асамблираха компютърна система.

В четвърта секция „*Роботиката и Аз*“, под ръководството на инж. Д. Аврамов ученици от 12а клас показаха проект на автомобил и програмирането му. Ученици от 12б клас показаха програми, свързани с Ардуино.



В дните на професията **ЕЛЕКТРОТЕХНИК** - 15.03.2018г., Живко Иванов от 11в клас представи свой макет на *Трансформатора на Тесла*, който предизвика голям интерес сред гостите. На присъстващите бяха разяснени различни схеми на пускане на електрически двигател. Ученици от 11в и 12в клас се състезаваха в изработка на електрически схеми за осветление и сигнализация.

Публиката от 8в и 9в клас професия **Електротехник**, демонстрира знания в областта на физиката и електротехниката във викторина проведена по време на състезанието.



В дните на професиите за професия **ТЕХНИК ПО КОМУНИКАЦИОННИ СИСТЕМИ** - 16.03.2018г., се проведе състезание „Сръчни и знаещи“.

Участваха два отбора от 10 в клас специалност *Кинотехника, аудио- и видеосистеми*. Отборите пребориха сили в изработката на електронно устройство. За кратко време с много сръчност първото устройство заработи, а за втория отбор беше необходимо още малко време.

Публиката от 11г клас специалност *Оптически комуникационни системи*, демонстрира знания в областта на електрониката и оптоелектрониката във викторина проведена по време на работата на отборите от 10в клас.

Участниците бяха подкрепяни от своите съученици и насърчавани за бърза и качествена работа.

Преди и след състезателната част бяха демонстрирани устройства със звукови и светлинни ефекти, тестери за сърчност, указателни табели и китове със занимателен характер.

