

Kroužek „Audio Workshop“

Střední průmyslová škola, Přerov, Havlíčkova 2



Cílová skupina:

Vybraní žáci 1. - 4. ročníků středních škol se zájmem o elektronické audio zařízení a znalostí funkcí základních elektronických obvodů.

Co žáky v kroužku naučíme?

- **Základy akustiky** – jak se zvuk šíří, jak pracovat s odrazy a rušením zvuku.
- **Práce s mikrofony** – typy mikrofonů, správné nastavení a umístění pro různé hudební nástroje a prostředí.
- **Základy ekvalizace (EQ)** – jak ovlivnit frekvence pro čistý a vyvážený zvuk.
- **Použití efektů** – reverb, delay, komprese a další efekty pro vylepšení zvuku.
- **Propojení a nastavení zvukové techniky** – zapojování kabelů, ovládání mixážního pultu, zesilovačů a dalších zařízení.
- **Míchání zvuku (mixing)** – jak vyvážit jednotlivé zvukové stopy a dosáhnout kvalitního zvuku.
- **Práce se softwarem pro digitální audio** – základy digitálního zvukového softwaru pro nahrávání a úpravy.
- **Záznam a editace zvuku** – jak nahrávat, upravovat a mixovat zvuk pomocí softwaru.
- **Řešení problémů se zvukem** – jak identifikovat a opravit nejčastější technické problémy při zvuku.

Co nabízíme?

- Tento kroužek poskytne studentům široký přehled o zvukařských technikách a dovednostech, které mohou uplatnit v praxi.

