

Hodnocení vyučovací hodiny

Datum: 22. listopadu 2023

Téma hodiny: Práce s elektrickými stavebnicemi PASCO

Učitel: Ing. Bronislav Gazda

Průběh hodiny:

Hodina začala krátkým úvodem do základních principů elektrických obvodů a Ohmova zákona. Poté žáci obdrželi elektrické stavebnice a byli rozděleni do dvojic pro práci se stavebnicí. Výsledky měření rovnou zapisovali do pracovních listů, které následně dopracovali.

Pozitivní aspekty:

1. **Interaktivní přístup:** Učitel zvolil velmi interaktivní formu výuky, která žáky aktivně zapojila do procesu učení. Práce s elektrickými stavebnicemi umožnila žákům prakticky aplikovat teoretické znalosti.
2. **Spolupráce:** Rozdělení do dvojic podpořilo týmovou práci a komunikaci mezi žáky. Bylo vidět, že si navzájem pomáhají.
3. **Okamžitá zpětná vazba:** Učitel průběžně procházel mezi skupinami, poskytoval rady a odpovídal na otázky, což žákům pomohlo lépe pochopit látku a vyřešit případné problémy.



Oblasti pro zlepšení:

1. **Časová organizace:** Některé skupiny potřebovaly více času na dokončení svých projektů. Možná by bylo vhodné příště lépe rozvrhnout čas nebo poskytnout více času na práci.
2. **Rezistory:** bude nutné zajistit další rezistory potřebné k úloze.

Závěr:

Celkově byla hodina velmi úspěšná. Žáci byli nadšení a aktivně se zapojovali do práce. S drobnými úpravami v organizaci času a úkolů by mohla být hodina ještě efektivnější.

