



Contribution ID: 123

Type: Študenti didaktika

Využitie programu Algodoo vo vyučovaní fyziky

Wednesday, November 26, 2025 10:35 AM (10 minutes)

Táto práca sa zameriava na využitie programu Algodoo vo vyučovaní fyziky. Algodoo poskytuje učiteľom fyziky možnosť doplniť experimenty realizované na hodinách fyziky počítačovým modelom alebo, v prípade potreby, niektoré experimenty úplne nahradiť, najmä v oblastiach mechaniky a optiky. Súčasťou práce je vytvorenie konkrétnych modelov a aktivít pre žiakov, ktoré podporujú rozvoj ich zručností a vedú ich k objavovaniu kľúčových fyzikálnych vzťahov a zákonitostí.

Pracovisko fakulty (katedra)/ Department of Faculty

Katedra didaktiky matematiky, fyziky a informatiky

Tlač postru/ Print poster

Budem požadovať tlač /I hereby required to print the poster in faculty

Author: VARCHOL, Ľubomír

Co-author: VELMOVSKÁ, Klára

Presenter: VARCHOL, Ľubomír

Session Classification: Študentské, doktorandské, postdoktorandské osobnosti

Track Classification: Študentské, doktorandské, postdoktorandské osobnosti