



Contribution ID: 75

Type: Študenti didaktika

Využitie programu Algodoo vo vyučovaní fyziky

Wednesday, November 26, 2025 11:04 AM (1 minute)

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

Session Classification: Poster session + káva: prezentácie študentov - didaktika

Track Classification: Poster session + káva: prezentácie študentov: Poster session + káva: prezentácie študentov - didaktika