

Strojna in programska oprema

Prosojnice pripravljene na osnovi prosojnic

Marka Petkovška in Davorina Lešnika

Ljupčo Todorovski

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za matematiko in fiziko
Institut Jožef Stefan, Odsek za tehnologije znanja (E8)

Februar 2022

Pregled predavanja

1 Strojna oprema

2 Programska oprema

Interaktivna tabla

Uporaba med učno uro.

Ste jo že spoznali na vajah

- Nestabilna programska oprema
- Izkoriščanje možnosti na predavanjih

Kamera

Uporaba med učno uro ali pa med pripravo učne ure

- Med učno uro: posnetek klasičnega načina poučevanja
- Pri pripravo gradiv (videa): obrnjena učilnica

Tablica

Uporaba med učno uro ali pa med pripravo učne ure

- Med učno uro: namesto interaktivne table
- Za pripravo gradiv (videa): obrnjena učilnica

Za snemanje videa

Zoom: med učno uro ali za pripravo gradiv

- Posnetek učitelja skupaj s posnetkom prosojnic
- Po potrebi tudi s posnetkom table (tablice)
- Tudi s posnetkom zaslona oziroma okna izbrane aplikacije

Open Broadcaster Software: za pripravo gradiv

Le posnetek zaslona oziroma okna izbrane aplikacije.

Za urejanje videa

Številne možnosti.

Photos: aplikacija vgrajena v Windows

- Izberite možnost »Edit & Create«
- Na internetu dobite različna navodila in vadnice

Alternative

- iMovie: aplikacija vgrajena v iOS
- OpenShot (openshot.org): odprto-kodna PO za različne platforme

Za interaktivno poučevanje

Moodle za interaktivne kvize

- Vprašanja in (pred)pripravljeni odzivi na odgovore
- Na naslednjih vajah

Kahoot! za še več interakcije

Platforma za poigritev, t.j. *gamification* učenja

Zadnje čase eksplozija platform: Zoom in Discord tudi.