

Izobraževalna delavnica za pedagoške delavce

Priprava video posnetkov

za obogatitev vzgojno-izobraževalnega procesa ali učenje na daljavo

Predstavitev

Današnje dni skoraj vsakdo premore tehnično opremo, s katero je mogoče pripraviti čudovite poučne video vsebine. Povprečni »pametni« telefoni in računalniki so namreč dovolj zmogljivi, da z njimi posnamemo, obdelamo in objavimo kratke filmčke, namenjene učenju na daljavo ali obogatitvi in nadgraditvi vzgojno-izobraževalnega procesa. Prava škoda je, da te možnosti ne bi izkoristili.

Program izobraževanja za izvedbo na daljavo

(skupaj 9 polnih ur oz. 12 pedagoških ur)

I.) Prvo srečanje na spletu (2 uri oz. 120 min. oz. 2,7 pedagoške ure)

Predavanje »v živo« v okolju Teams in praktično delo po navodilu predavatelja.

UVODNO PREDAVANJE

- Tehnična oprema za pridobivanje slikovnega gradiva ter snemanje zvoka in videa.
- Pripomočki (držala za kamere in druga oprema).
- Oprema za osvetlitev.
- Pregled izbora brezplačne programske opreme.
- Pridobivanje gradiva in avtorske pravice.

PRAKTIČNA DELAVNICA 1. del

ZVOK

- Kje in kako pridobiti zvočne posnetke?
- Prenos zvočnih posnetkov iz spletnih knjižnic in telefona v računalnik.
- Predstavitev programa za snemanje in obdelavo zvočnih posnetkov Audacity.
 - Snemanje in obdelava zvočnih posnetkov (rezanje, kopiranje, lepljenje...).
 - Sestavljanje (montaža) več zvočnih posnetkov.
 - Značilnosti zvočnih formatov (mp3, wav ..) in shranjevanje posnetkov.

VIDEO, 1. del

- Predstavitev programa za večstezni montažo video posnetkov OpenShot.
- Vstavljanje, rezanje, kopiranje in lepljenje video posnetkov.
- Vstavljanje napisov.
- Preprosta montaža video posnetkov.
- Shranjevanje video posnetkov v standarde video formate.

II.) Samostojno delo doma ali na delovnem mestu (2¹⁵ ure. oz. 135 min. oz. 3 pedagoške ure)

- Preizkus programa za snemanje zvoka :
 - snemanje govora in urejanje posnetka,
 - zapis posnetka v standardni zvočni format mp3.
- Preizkus programa za montažo video posnetkov OpenShot:
 - vnos nekaj poljubnih video posnetkov v program,
 - priprava preproste montaže,
 - zapis v standardni video format mp4.

III.) Drugo srečanje na spletu (2³⁰ ure oz. 150 min. oz 3,3 pedagoške ure)

Predavanje »v živo« v okolju Teams in praktično delo po navodilu predavatelja.

PRAKTIČNA DELAVNICA 2. del

SLIKOVNO GRADIVO

- Kje in kako pridobiti slikovno gradivo?
- Prenos slik iz spletnih knjižnic in telefona v računalnik.
- Predstavitev program za obdelavo digitalnih slik (fotografij) Gimp:
 - osnovna orodja in postopki obdelave slik (korekcija svetlosti ...),
 - priprava slik s prozornim ozadjem,
 - priprava slik za uporabo v video posnetkih.
- Predstavitev programa za vektorsko grafiko Inkscape:
 - pisanje besedil in priprava napisov,
 - priprava preprostih grafičnih elementov za video posnetke,
 - shranjevanje v standardne slikovne formate.

VIDEO, 2. del

- Vstavljanje zvočnih posnetkov in slikovnega gradiva.
- Uporaba prehodov.
- Napredni nadzor montaže in animacija.
- Objava video posnetkov na YouTube.
- Načini delitve videoposnetkov.

OBJAVA IN DELITEV POSNETKOV

- Objava video posnetkov na YouTube.
- Načini delitve videoposnetkov (Wetransfer, Google Drive).

IV.) Samostojno delo doma ali delovnem mestu (2¹⁵ ure. oz. 135 min. oz. 3 pedagoške ure)

- Priprava zaključnega izdelka – kratkega video posnetka, opremljenega z zvokom, napisi, slikami ...
- Predstavitev izdelkov v spletni skupini Teams ali na YouTube.
- Razprava v spletni skupini :
 - odgovori na vprašanja,
 - izmenjava izkušenj, idej, nasvetov, kritik ...
- Individualno svetovanje prek skupine v Teams ali e-pošte (90 dni).

Opombe:

- Izobraževanje bo izvedeno prek spleta v okolju Teams.
- Vsak udeleženec prejme:
 - navodila za namestitev brezplačne programske opreme,
 - navodilo za povezavo v spletno srečanje,
 - geslo za dostop do video posnetkov izobraževanja (velja 6 mesecev),
 - potrdilo o opravljenem izobraževanju (po predstavitvi zaključnega izdelka).
- **Lastnosti zaključnega izdelka:**
 - Tema zaključnega izdelka je poljubna.
 - Vsebovati mora vsaj:
 - uvod (vsaj naslov in avtorja),
 - vsaj 60 sekund video posnetka,
 - zvok,
 - zaključek (vsaj napis »konec«).
 - Video zapisa naj bo mp4 ali mkv.