

# Ustvarjalna in varna raba pametnega telefona

**Program delavnice za izvedbo na daljavo – 12 polnih ur**

---

**Glavne teme:**

- ustvarjalne možnosti »pametnih« telefonov,
- varnost na internetu, varovanje osebnih podatkov in avtorske pravice,
- prenos datotek v računalnik in pošiljanje datotek prek interneta,
- fotografiranje s telefonom,
- snemanje zvoka in videa s telefonom,
- preprosta montaža video posnetkov - izdelava filma,
- izdelava preprostih risank – animacija »stop motion«.

**Podrobna vsebina s časovnim razporedom**

**I.) 1. srečanje na spletu (2 uri).**

UVODNO PREDAVANJE

- Možnosti uporabe »pametnih« telefonov v vzgojno-izobraževalnem procesu.
- Varnost a internetu, varovanje osebnih podatkov in spoštovanje pravice do zasebnosti.
- Avtorske pravice in uporaba različnih gradiv (slike, glasba, video...).

PRAKTIČNI DEL

1. Spletne knjižnice in arhivi – viri za pridobivanje (brezplačnih) slik, glasbe, video posnetkov ...
2. Načini za prenos oziroma deljenje datotek:
  - Kje so shranjene datoteke v pametnih telefonih?
  - Prenos datotek iz telefon v računalnik prek kableske povezave (USB).
  - Možnosti brezžičnega prenosa s telefona na telefon.
  - Razpošiljanje datotek prek spleta.
3. Fotografiranje s pametnim telefonom:
  - praktični nasveti in nastavitve,
  - preprosta obdelava slik na telefonu,
  - prenos slik v računalnik in obdelava s programom Gimp,
  - shranjevanje obdelanih slik v standardne slikovne formate.

**II.) Samostojno delo doma ali v vrtcu oz. v šoli (3 ure).**

- Udeleženec preizkusi možnosti fotoaparata v svojem telefonu in
- pripravi sledeče testne fotografije:
  - fotografija v največji ločljivosti,
  - fotografija v najmanjši ločljivosti,

- fotografija motiva zelo od blizu (makro),
- portret,
- fotografija zelo oddaljenega motiva.
- Udeleženec pošlje testne fotografije s svojega telefona v testno mapo na Google Drive od Založbe Knjigca\*

### III.) 2. srečanje na spletu (2,5 uri).

1. Snemanje zvokov s telefonom:
  - možnosti snemanja zvokov s telefonom,
  - prenos posnetkov v računalnik.
2. Snemanje filmov s telefonom:
  - Praktični nasveti in nastavitve kamere.
  - Sestavljanje (montaža) posnetkov na telefonu:
    - preprosta montaža (rezanje in lepljenje posnetkov),
  - Prenos video posnetkov v računalnik in sestavljanje posnetkov s programom za večstezno montažo OpenShot:
    - nizanje in rezanje posnetkov,
    - uporaba prehodov,
    - dodajanje slik, zvokov, napisov ...
    - shranjevanje v standardne video formate in objava na YouTube.
3. Animacija v tehniki »stop-motion«.
  - Prikaz praktičnih primerov animacije s predšolskimi otroki.
  - Izdelava animacije s program Stop Motion Studio.
  - Zapis animacije v standardni video format.

### VI.) Samostojno delo doma ali v vrtcu oz. v šoli (4,5 ur).

- Udeleženec preizkusi možnosti video kamere v svojem telefonu in naredi nekaj testnih posnetkov.
- Video posnetke prenese v računalnik in jih sestavi s programom OpenShot.
- Udeleženec izdela preprosto animacijo.
- Video posnetek in animacijo naloži v testno mapo na Google Drive od Založbe Knjigca\*

\* Založba Knjigca se obvezuje, da bodo po končanem izobraževanju vse testne datoteke trajno izbrisane.



#### Informacije:

- Telefon: **041 557 739**
- E-pošta: **info@knjigca.si**
- Spletna stran: **www.knjigca.si/izobrazevanja**