**PROGRAM I PRIJEDLOG ALATA ZA PROVEDBU DJEČJIH EDUKATIVNIH RADIONICA**

**za jačanje svijesti i kapaciteta javnosti o poplavama, zaštiti od poplava i smanjenju rizika od poplava na teritoriju Republike Hrvatske, na 6 prekograničnih slivova rijeka Kupe, Sutle, Drave (dio prekograničnog sliva od Markovca do Varaždina), Mure (dio prekograničnog sliva od Gibine do Podturena), Dragonje i Bregane**

**Projekt FRISCO1 – Tehnička pomoć u provedbi aktivnosti jačanja svijesti za upravljanje rizicima od poplava**

**RADNI PAKET T8 – PODIZANJE SVIJESTI I INSTITUCIONALNO JAČANJE**

AKTIVNOSTI - T.8.1. – Podizanje svijesti javnosti

**TRAJANJE RADIONICE:**  2 školska sata

**CILJNA SKUPINA:**  učenici 5. -7. razreda; grupa do najviše 30 učenika ovisno o broju računala (pojedinačno ili igranje IT igrice u parovima) – na prijedlog ravnatelja osnovne škole

**TEHNIČKI UVJETI I OPREMA:**

* škole treba imati tehničke mogućnosti za izvedbu računalne igrice – **informatička učionica** – 10-15 računala (parovi ili pojedinačno ako ima više računala)
* uvjeti za računala – četverojezgreni procesori, normalna grafička kartica, bilo koji operativni sustav Windows, min. konf. za igricu “POPLAVE”:
  + OS: Windows XP SP2
  + Procesor: 1.5 Ghz
  + Memorija RAM: 1 GB RAM
  + Grafička: 512MB, Shader Model 2.0
  + DirectX: Version 9.0c
  + Memorija (Hard disk): 1 GB
* **Prostor za smještaj oglednih maketa za rad u grupama** (ista učionica ako je velika ili obližnji prostor veličine jedne učionice, cca 20 m², 5 klupa)
* Mogućnost korištenja vode u oglednim maketama (slavina s vodom)
* Računalo, platno i projektor za prezentaciju
* Prostor za smještaj poklona i ostale opreme predavača
* Nastavnik tehničke kulture, kao podrška u korištenju računala u radionici
* Dopuštenje roditelja za fotografiranjem i korištenjem fotografija u okviru projekta, web stranicama Hrvatskih voda i Projekta te u tiskanim promidžbenim materijalima i časopisima

**VRIJEME DOLASKA PRIJE RADIONICE:**  minimalno 1 sat prije početka radionice

Pregledni sadržaj događanja s temom, vremenikom i načinom predstavljanja predavanja

**Početak događaja označiti:** sirenom za poplave (neposredna opasnost)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tema | Trajanje | Govornici | Sadržaj |
| Uvodna riječ | 1 min | Nastavnik ili ravnatelj OŠ |  |
| Uvod moderatora | 2 minute | Moderator iz tima Hrvtaskih voda | \*Predstavljanje teme i cilja radionice:  - bolje razumijevanje poplavnih dogođaja  - što stručnjaci čine da bi se stanovništvo i dobra zaštitili od poplava  - što možete učiniti za vlastitu sigurnost i sigurnost svojih najmilijih za zaštitu od poplava (prije/za vrijeme/nakon poplava)  \*Predstavljanje tima  \*Predstavljanje satnice radionice |
| Razumevjevanje poplava - Kako se štitimo | 10 minuta | Stručnjak iz tima Hrvatskih voda | \*vrste poplava  \*napomena o međudržavnoj suradnji pri upravljanju vodama (»rijeku dijelimo sa susjedima)  \*prije poplava/za vrijeme poplava/nakon poplava  \*fokus na nekoliko praktičnih savjeta, primjerenih djeci  (uz fotografije i video materijali) |
| PRAKTIČNA POKAZNA VJEŽBA **Obilazak učenika u skupinama oko svake makete** | 30 minuta | Stručni tim iz Hrvatskih voda | Rad u grupama – kruženje obilazak svake makete, do 10 minuta po maketi |
| RAČUNALNA IGRICA **Predstavljanje IT igrice i kviza i igranje igrice** | 30 minuta | Stručni tim iz Hrvatskih voda | organizirati igrače parove |
| DOLAZAK HRVOJA maskote | 10 min | Stručni tim iz Hrvatskih voda | PROVJERA ZNANJA – nekoliko kratkih blic pitanja za kraj prezentacije  ANALIZA IGRICE - proglašenje pobjednika – tko je osvojio najviše bodova; uručenje nagrade najboljima – PRIZNANJE + poklon paket i podjela slikovnica i drugog materijala svim učenicima  ZAJEDNIČKA FOTOGRAFIJA  ANKETA za nastavnika – pitanja o samoj radionici  ANKETA O IGRICI – pitanja za ocjenu igrice na komentarima djece i nastavnika |
| Zaključci | 2 min | Stručni tim iz Hrvatskih voda | POZIV ZA DOSTAVOM MATERIJALA O PROJEKTU – crteži, poruke za odrasle, ankete i sl. (dati rok dostave cca 1 mjesec – izabranih 5 crteža i 5 poruka od svake škole) |
| Završna riječ | 1 min | Nastavnik ili ravnatelj OŠ |  |

**KONTAKT OSOBA ZA ORGANIZACIJU ZA RADIONICU:**

HRVATSKE VODE

URED GENERALNOG DIREKTORA, Služba za odnose s javnošću

Marija Vizner

Mob 0951979013

Tel 01 6307 620

e-mail: [marija.vizner@voda.hr](mailto:marija.vizner@voda.hr)

*Napomena: tijekom provedbe radionice, u timu Hrvatskih voda će biti i stručnjak iz informatike kao tehnička podrška projektu*