



## 4.4. Zeleni monitori

### Sažetak nastavne jedinice

U uvodnome dijelu sata učitelj/učiteljica čita učenicima priču Sanje Pilić *Šuma* s ekološkom tematikom. Slijedi razgovor o pročitanoj djelu.

U središnjemu dijelu sata uz pomoć prezentacije nastavlja se razgovor o ekologiji i vrstama otpada te različitim spremnicima za odlaganje otpada. Učenici razvrstavaju kartice s pojmovima po različitim spremnicima. Upoznaju se s pojmom elektroničkoga otpada. Savjetuje ih se kako zbrinuti elektronički otpad radi očuvanja prirode i vlastitoga zdravlja.

U završnome dijelu sata učenici igraju kviz i igru u kojima prepoznaju i razvrstavaju različite vrste otpada.

### Cilj i ishodi učenja

- prepoznati elektronički otpad (monitori, baterije i sl.)
- zaključiti da je opasno zagađivati prirodu elektroničkim otpadom
- slijediti upute o zbrinjavanju elektroničkoga otpada

**Korelacija:** Hrvatski jezik, Priroda i društvo, sat razrednika

**Nastavna sredstva i pomagala:** računalo, projektor, tableti

### Preporuka za rad

Učiteljica bi trebala / učitelj bi trebao:

- pročitati priču Sanje Pilić *Šuma*
- istražiti koje su vrste otpada te odgovarajuće spremnike za njihovo odlaganje
- proučiti i prepoznati elektronički otpad, znati kako se i gdje odlaže takav otpad
- proučiti kviz o razvrstavanju otpada i igru *Računalo može čuvati okoliš*
- upoznati se sa svim materijalima navedenima u *Prilozima*.

### Dodatne aktivnosti

Likovno osmisлити rad na temu *Zeleni monitor* (tehnikom lijepljenja šarenih ili crno-bijelih papirića od starih novina, plastičnih čepova, CD-ova).

Izraditi privjeske za ključeve od dijelova računala i epoksidne smole.

Posjetiti tvrtke informatičke opreme i razgovarati o zbrinjavanju elektroničkoga otpada.

Organizirati akcije prikupljanja informatičkoga otpada (starih tipkovnica, miševa, mobitela...)

– prijava na besplatni broj telefona na stranici [www.eeotpad.com](http://www.eeotpad.com).

### Obiteljske aktivnosti

Igrati kviz *Razvrstavanje otpada* i igru *Računalo može čuvati okoliš*.

Zbrinjavati elektronički otpad iz domaćinstva u suradnji s nekom od tvrtki u gradu.

### Prilozi

Prezentacija *Zeleni monitori*, Sanja Pilić *Šuma* (tekst i audiosnimka), kartice s pojmovima koji predstavljaju vrstu otpada, sheme za kutijice, kviz *Razvrstavanje otpada*, igra *Računalo može čuvati okoliš*.