

Poučna QR staza o elektroničkom i električnom otpadu -objava rezultata istraživanja

U studenom 2023. godine izrađena je poučna QR staza o elektroničkom i električnom otpadu. Osmišljena je kako bi se učenici potaknuli na aktivnosti recikliranja, a time i djelovali na polju ekološkog odgoja, koji je jedan od ciljeva Erasmus projekata koji se sprovode u OŠ „Vladimir Nazor“ u Pisarovini već četvrtu godinu za redom. Učenici škole su uz stručnu pratnju učitelja primjereno dobi upoznali mnoge značajke o ovoj vrsti otpada. Saznali su što je EE otpad, kako i zašto se reciklira i zbog čega je to važno za ljudsko zdravlje i održivi razvoj. Nakon obilaska staze učenici su rješavali upitnik u kojemu se ispituju stavovi i znanja o ovoj vrsti otpada, o važnosti recikliranja, o tome je li ova staza motivirala učenike na zbrinjavanje EE otpada i dr.

Istraživanje je provedeno s ciljem dobivanja konkretnih rezultata što su učenici naučili i koje su navike i stavove promijenili nakon obilaska poučne staze. Ovi podatci služit će evaluaciji projektnih aktivnosti.

Ovo su rezultati istraživanja:

Nakon obilaska QR poučne staze oko 70% učenika naučilo je što je EE otpad. Neki učenici misle da je EE otpad električni, a neki da je elektronički otpad.

75% učenika naučilo je da postoje sabirni centri za ovu vrstu otpada koji se nalaze u svim županijama.

Kod upita što spada u EE otpad, a što ne učenici su razvrstali stare baterije (64% točnosti) i komad lima (76% točnosti) u onaj otpad koji ne pripada vrsti EE otpada.

91% učenika naučilo je da se ova vrsta otpada ne sakuplja zajedno s komunalnim otpadom, već se posebno odvaja.

Može li se EE otpad reparirati i ponovo koristiti smatra 91% učenika, od toga 42% još preciznije odgovara da se može ponovo koristiti ako je uređaj u dobrom stanju.

Istraživanje osmislile, provele i analizirale:

Lucija Brozović, učiteljica Informatike

Irena Solenički, učiteljica mentorica RN