

## Dragi učitelji i učiteljice, nastavnici i nastavnice!



Međunarodni dan sigurnijeg interneta obeležava se svakog prvog utorka u februaru, svake godine, i koristi se da bi skrenuo pažnju na aktualnosti na internetu ali i njegovu bezbedniju upotrebu. Ove godine obeležava se 6. februara i mi vas pozivamo da nam se pridružite u sprovođenju aktivnosti koje smo planirali.

Do sada smo svake godine pripremali konkurse i zadatke samo za decu povodom ovog dana, ali smo uporedo dobijali i brojne poruke nastavnika koji su želeli da se uključe i doprinesu! Odlične vesti su da smo ove godine omogućili i vama da zajedno sa Centrom za nestalu i zlostavljanu decu pokrenete temu o bezbednjem internetu u svojim učionicama.

Pripremili smo Power Point prezentaciju koja se sastoji iz teorijskog dela i mini kviza, kako bismo učenje o novim temama učinili zabavnim, ali i kako bismo vam olakšali da pokrenete diskusije i motivišete decu da iskažu svoje mišljenje, zabrinutosti i ideje.

Prezentaciju možete održati u okviru ČOS-a, časa informatike, časa tehničkog obrazovanja ali i bilo kod drugog predmeta jer je internet tema koja prožima svaki deo današnjeg društva. Takođe, prezentaciju možete održati 6.februara, ili bilo kog dana u nedelji od 6. do 9. februara, jer će ova cela nedelja biti posvećena bezbednjem internetu!

Tema prezentacije je **VEŠTAČKA INTELIGENCIJA** i omogućiće vam da zajedno sa decom pređete definiciju ovog pojma, mogućnosti, prednosti i mane.

## PREDLOG NASTAVE UZ PREZENTACIJU

1. Prvi deo prezentacije **definiše veštačku inteligenciju** i objašnjava bliže za šta se može koristiti.
2. Drugi deo prezentacije **izdvaja jedan primer kako se veštačka inteligencija može koristiti**. Koristeći sajtove popout Freepik ili Canva, veštačkoj inteligenciji možemo zadati zadatak da nam napravi bukvalno bilo kakvu fotografiju sa bilo kakvim sadržajem koji mi poželimo. Možemo čak zahtevati i stil - da li da to bude fotografija, ilustracija, animacija ili recimo ulje na platnu. Ovi programi mogu na internetu da se nađu besplatno, ali postoje i verzije koje se plaćaju i kojima možemo da zadamo kompleksniji zadatak. U prezentaciji je prikazan primer sa zecom i sajtom Freepik.
3. Treći deo prezentacije postavlja pitanje kako **Youtube, Netflix, Spotify ili druge aplikacije mogu na osnovu naših izbora da naprave preporuke za nas**, i predlože nam sadržaj koji bi nam se mogao svideti. Ovo radi veštačka inteligencija, tako što **prikuplja podatke** o nama, i na osnovu prikupljenih podataka, analizira ostatak sadržaja na aplikaciji i preporučuje nam ono što je najsličnije svemu što smo do sad konzumirali. Možete decu motivisati da pogode i usmeravati ih kako bi sama došla do odgovora.
4. Četvrti deo prezentacije govori o **Tesli, električnom automobilu** koji može sam da vozi, bez ljudskog upravljanja. Deca takođe imaju priliku da sama pogode o čemu se radi. Ovaj automobil funkcioniše tako zahvaljujući veštačkoj inteligenciji koja je isprogramirana da vodi računa o brzini, stanju na putu, bezbednosti i pojedinim nepredvišenim situacijama, kao što je na primer, automatsko kočenje kada se automobilu previše približi drugi automobil ili neki drugi objekat.
5. Peti deo prezentacije postavlja pitanje o **prednostima i manama veštačke inteligencije, kao i sličnostima sa ljudskom**. Deci je u okviru prezentacije postavljeno pitanje, a zatim su na sledećim slajdovima predstavljeni i odgovori i objašnjenja.
6. Šesti deo prezentacije fokusira se na **zaključak**. Važno je da deci skrenemo pažnju da se svi alati mogu koristiti u dobre i loše svrhe, ali da je na nama, kao ljudima, da rasudimo dobro od lošeg i koristimo alate u plemenite svrhe.

7. Sedmi deo prezentacije je **kviz** u okviru kog ima 11 pitanja. **Tačni odgovori** su:

Br. pitanja	Tačan odgovor
1	1
2	2
3	1
4	3
5	4
6	3
7	4
8	3
9	3
10	2
11	2

Ovu prezentaciju pripremio je Centar za nestalu i zlostavljanu decu u okviru obeležavanja Međunarodnog dana sigurnijeg interneta.