

NAZIV NASTAVNIČKE PRIPREME

Imam snažnu lozinku, a ti?

Osnovni podaci o pripremi

AUTORI

Kristina Krtalić

DATUM KREIRANJA PRIPREME

06.05.2020.

ŠKOLA

Osnovne škole

RAZRED / STRUKOVNO PODRUČJE

5. razred

NASTAVNI PREDMET / PODRUČJE

Informatika

NASTAVNA JEDINICA / PROGRAM

Predmetni kurikulum - D. e-Društvo - Odaberite jedinicu

ZNANJA KOJA ĆE UČENICI STEĆI

D.5.1 učenik analizira etička pitanja koja proizlaze iz korištenja računalnom tehnologijom

Razrada nastavničke pripreme

AKTIVNOST	OPIS AKTIVNOSTI
uvod	Razgovor s učenicima što znaju o lozinkama. Zaključili smo da je lozinka niz znakova koji se koristi za pristup internetskim uslugama (npr. virtualnoj učionici, edukativnim sadržajima, online igricama, elektroničkoj pošti, korisničkom računu društvene mreže,...).
prezentacija u online alatu Nearpod	Učenici će proučiti prezentaciju u Nearpod-u https://share.nearpod.com/BbbQAfwbZab . Naučit će da zaporka mora imati najmanje osam znakova, mora sadržavati slova i brojke, ne smije sadržavati osobne podatke (ime, adresu, datum rođenja,...), sadrži kombinaciju malih i velikih slova, poželjno je da sadrži i posebne znakove (#, !, %, @,...). Zaporke bi trebali znati roditelji, ali ne i prijatelji, moramo je mijenjati barem dvaput godišnje, te imati različite zaporke za različite online račune. Učenici će naučiti prepoznati i razlikovati slabu zaporku od jake zaporke, te stvoriti jaku zaporku.
imam snažnu lozinku	Učenici će naučiti prepoznati i razlikovati slabu zaporku od jake zaporke, te stvoriti jaku zaporku. Jaka se zaporka može stvoriti nizom stihova omiljene pjesme ili rečenicom koju lako pamtimo, npr. U online svijetu pazimo na svoju sigurnost. početna zaporka bila sadržavala bi prvo slovo svake riječi: Uospnss zamijenit ćemo tri slova brojkama: U6spn71 dodat ćemo barem dva znaka U!6sp%n71 i stvorili smo jaku zaporku. Učenici sami stvaraju svoju novu snažnu lozinku (na gore navedeni način).
generatori lozinke	učenik stvara snažnu lozinku generatorom lozinki (npr. https://www.lastpass.com/password-generator).
koliko je snažna moja lozinka	učenik provjerava koliko je snažna njegova lozinka (npr. s https://howsecureismypassword.net/)
digitalna putovnica	učenici igraju edukativnu igricu Digital Passport na poveznici (s edukativnih sadržaja mrežnog mjesta Common Sense) https://www.digitalpassport.org/password-protect.html
i na kraju igrice	učenici će provjeriti prepoznavanje slabih i jakih zaporki u online igrici https://wordwall.net/play/2024/037/282 te utvrdili stečeno znanje u igrici Imam dobru lozinku (http://petzanet.ucitelji.hr/Modul3-igre/4.1/index.html) s portala Pet za Net

Potrebno predznanje

rad s mišem i tipkovnicom rad u web pregledniku

Podaci o nastavničkoj pripremi u Edutoriju

SKRAĆENI NAZIV

Svjetski dan lozinki

JEZIK

hrvatski - standardni

JE LI MATERIJAL RECENZIRAN?

Ne

VERZIJA

1

KLJUČNE RIJEČI

lozinka, zaporka, password, sigurnost, jaka lozinka, slaba lozinka, osobni podaci

OPIS

Svake se godine prvog četvrtka u mjesecu svibnju obilježava Svjetski dan zaporki. Ove su godine taj dan (7. svibanj) obilježili i učenici OŠ Hugo Badalić u Slavonskom Brodu. Aktivnosti su provedene u sklopu eTwinning projekta Let's celebrate Safe Internet Day together.

STATUS MATERIJALA

gotov materijal

Doprinosi

OSOBE ILI USTANOVE KOJE OBJAVLJUJU MATERIJAL

Kristina Krtalić

Obrazovni detalji

VRSTA OBRAZOVNOG SADRŽAJA

- o Priprema za nastavni sat

KOME JE MATERIJAL NAMIJENJEN

- o učiteljima, nastavnicima
- o učenicima

RAZINA INTERAKTIVNOSTI MATERIJALA

srednja razina interaktivnosti

DOB CILJANE GRUPE KORISNIKA I VRIJEME POTREBNO ZA OBRADU MATERIJALA

DOB CILJANE SKUPINE KORISNIKA	VRIJEME POTREBNO ZA UČENJE	NAČIN KORIŠTENJA MATERIJALA
starija osnovnoškolska dob	do jednog sata	online, u razredu

Pristup

PLAĆANJE

Ne

UVJETI ISKORIŠTAVANJA MATERIJALA

Imenovanje - Dijeli pod istim uvjetima (CC BY-SA)

NAČIN PRISTUPA

Otvoreni pristup