

CSIRT-UPJS

Neformálne vzdelávanie kybernetickej a informačnej bezpečnosti - KyberTímy

RNDr. Mária Vavrová Mgr. Katarína Regeciová





Obsah



Predstavíme úspešný model neformálneho vzdelávania kybernetickej a informačnej bezpečnosti: **Tímy na zvyšovanie bezpečnostného povedomia - KyberTímy**. Účastníci sa oboznámia so štruktúrou tohto modelu, ktorý kombinuje odbornú prípravu žiakov s ich aktívnym zapojením do šírenia bezpečnostného povedomia v školách i komunitách.





Prečo KyberTímy?

Kahoot



Zameranie

Zvyšovanie bezpečnostného povedomia
(v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti)
medzi žiakmi, učiteľmi školy, rodičmi, seniormi a širokým okolím.



Ciele

- ✓ **vzdelávanie** žiakov v oblasti informačnej bezpečnosti,
 - ✓ **zvyšovanie bezpečnostného povedomia** medzi ľuďmi (prednášky, workshopy),
 - ✓ **rozvoj žiakov** a ich **tímovej spolupráce**,
 - ✓ rozvoj **soft-skills, komunikačných a prezentačných zručností, kritického myslenia**,
 - ✓ **dobrovoľnícka** činnosť,
 - ✓ rozvoj **sociálnych zručností**.
- 

Ako to funguje?



Postup

Prihlásenie
školy

Vytvorenie
tímu

Vzdelávanie

Aktivity tímu

Vyhodnotenie
aktivít

Ako sa tímy vzdelávajú?



Úvodné a záverečné sústreďenie

V priestoroch PF UPJŠ
a v Danišovciach



Online vzdelávanie

Odborné prednášky
z rôznych oblastí
zamerané na bezpečnosť,
komunikáciu, kritické
myslenie ...



CyberSecurityDays na UPJŠ

Jarný a Jesenný
CyberSecurityDay pre
stredoškolákov a
učiteľov

Ako sa tímy vzdelávajú?

Link na web: <https://cyberawareness.sk/kybertimy/>

Vzdelávanie - v priebehu roka

Hlavným cieľom projektu je vzdelávanie. Členovia kybertímov a učitelia, ktorí tímy vedú sa pravidelne vzdelávajú, aby mohli ďalej vzdelávať a šíriť osvetu. Vzdelávanie prebieha v niekoľkých častiach.



Úvodné sústreďenie

Úvodné sústreďenie je jednodňové stretnutie v priestoroch Ústavu informatiky Prírodovedeckej fakulty UPJŠ, ktoré pozostáva z prednášky a niekoľkých praktických workshopov. Cieľom je dať členom nových tímov základný prehľad v kyberbezpečnosti, priblížiť im konkrétne témy a dať "vstupný kapitál vedomostí", na ktorom vedia začať stavať svoje aktivity, plánovať obsah alebo vybrať si oblasť, ktorej by sa chceli venovať.



Online prednášky

Séria pravidelných online stretnutí s odborníkmi z rôznych oblastí ako napríklad médiá, právo, psychológia, výskum kyberbezpečnosti. Pribudnú aj prednášky pre učiteľov.



Prednášky na vyžiadanie

Každý tím má možnosť o súkromnú prednášku na ľubovoľnú tému.



Záverečné sústreďenie

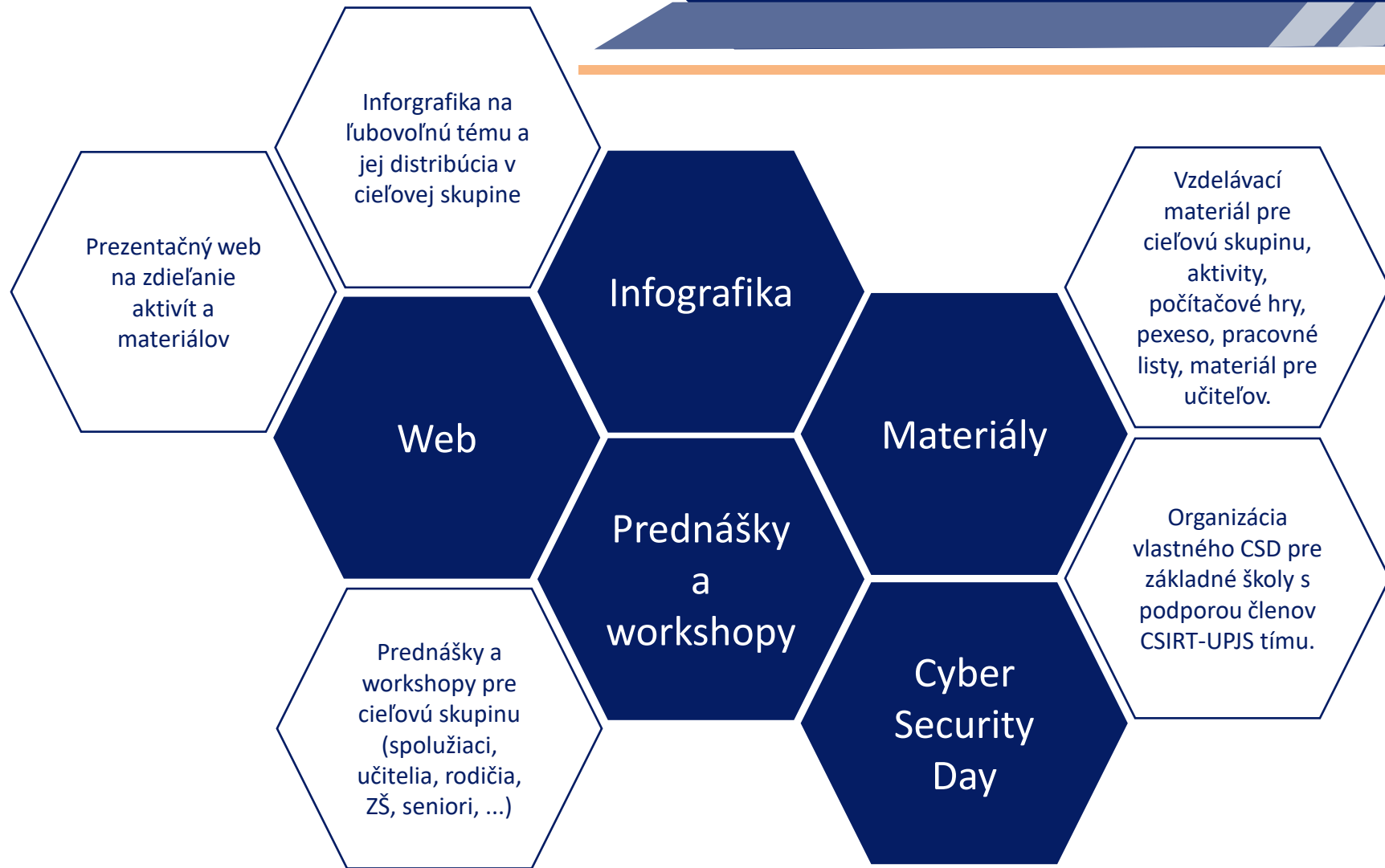
Na konci školského roka sú všetky tímy pozvané do výchovno-vzdelávacieho zariadenia Danišovce na celý víkend. Okrem ďalších workshopov prebieha aj prezentácia a vyhodnotenie práce jednotlivých tímov.



CyberSecurityDays

CSD sú organizované raz za polroka a sú prístupné verejnosti. Pozostávajú z prednášky a 2 blokov praktických workshopov.

Prehľad aktivít KyberTímov



Prehľad aktivít

Link na web: <https://cyberawareness.sk/kybertimy/>

Aktivity tímov - v priebehu roka

Cieľom kybertímu je vzdelávanie svojho okolia. Každý tím musí vytvoriť aspoň jednu z nižšie vymenovaných aktivít. Tie sa považujú za jeden z merateľných ukazovateľov pre spravodlivé vyhodnotenie práce tímov na záverečnom sústreďení.

Inširujte sa prácou tímov z 2. ročníka -> [Galéria žiackych prác 2024](#)

✔ Infografika

Vytvorenie infografiky na ľubovoľnú tému zvolení členmi tímu, zväčša o veľkosti A5 a distribúcia v cieľovej skupine.

✔ Materiál

Vzdelávací materiál pre cieľovú skupinu, aktivity, počítačové hry, pexeso, pracovné listy, materiál pre učiteľov.

✔ Prednášky a workshopy

Prednášky a workshopy pre cieľovú skupinu (spolužiáci, učitelia, rodičia, ...)

✔ CyberSecurityDay pre ZŠ

Organizácia vlastného CSD pre základné školy s podporou členov CSIRT-UPJS tímu.

Z praxe



KyberTím

Gymnázium sv. Košických mučeníkov



O nás:

<https://gkmke.sk/gym/kyberneticka-bezpecnost/>





Takto sme začínali: školský rok 2021/2022

Projekt Nauč sa základy informačnej bezpečnosti a vzdelávaj svoje okolie

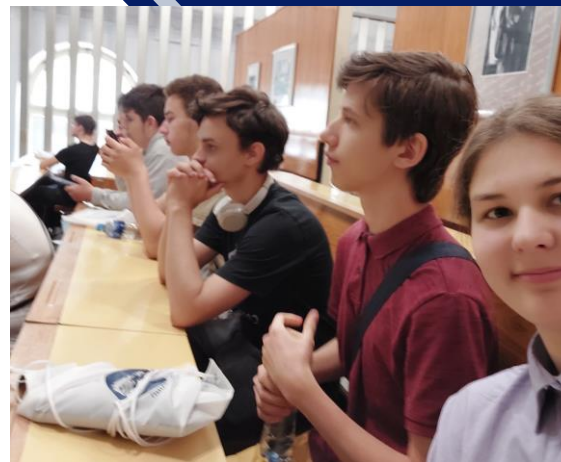
- od šk. roku 2021/2022
- projekt CSIRT-UPJS
- vzdelávanie a bezpečnostné aktivity



<https://cyberawareness.sk/kybertimy/>

CyberSecurityDays na UPJŠ

<https://cyberawareness.sk/jarny-cybersecurityday-2025/>





O projekte Aktivita Vzdělávání Informácia o konaní vzdelávacích aktivít EN

Jarný CyberSecurityDay 2025

24.05.2025

Jesenná 5, 040 01 Košice
Prírodovedecká fakulta, UPJŠ



Praktické **workshopy** vychádzajúce z reálnych skúseností pri riešení počítačových bezpečnostných incidentov. Možnosť sa porozprávať s ľuďmi, ktorí sa profesionálne venujú informačnej a kybernetickej bezpečnosti, **spoznať nových ľudí a zasúťažiť o zaujímavé ceny.**

Sústredenie KyberTímov



<https://cyberawareness.sk/sustredenie-pre-stredoskolske-kybertimy-2024/>



O projekte Aktivita Vzdelávanie Informácia o konaní vzdelávacích aktivít EN

Sústredenie pre stredoškolské kybertímy

2. ročník

19. - 21. 4. 2024

Učebno-výcvikové zariadenie UPJŠ,
Danišovce (okr. Spišská Nová Ves)



Školský rok 2024/2025

Témy našich workshopov

- Bezpečne v online svete
- Bezpečné heslo
- Podvodné správy / Phishing – nové trendy a ako sa chrániť
- Bezpečnosť mobilných zariadení
- Bezpečnosť prehliadača
- Dezinformácie
- Online platby
- Kryptografia



Infografiky



KyberTím GKMKE
Gymnázium sv. Košických mučeníkov



ODHALTE PODVODNÝ EMAIL

OSOBNÉ INFORMÁCIE A ÚDAJE

ÚTOČNÍK ŽIADA OD VÁS VAŠE
OSOBNÉ ÚDAJE (TELEFÓNNE ČÍSLO,
ROK NARODENIA, ČÍSLO ÚČTU)

POPOLUŠKA@GMAIL.COM



URGENTNOSŤ

ÚTOČNÍK CHCE, ABY STE ODPOVEDALI
OKAMŽITE.

[http://podvod.sk/stan-sa-
milionárom/](http://podvod.sk/stan-sa-milionárom/)



ROZDÁVAME 300€ !!!
STAČÍ, ŽE TU KLIKNEŠ!

GRAMATIKA A OSLOVENIE

PODVODNÉ EMAILOVÉ SPRÁVY SA
ZAČINAJÚ NEVHODNÝM OSLOVENÍM.
GRAMATIKA BYVÁ ZLÁ.

support.com
suqport.com

KIA
KJA

banka.sl
banka.sk



BEZPEČNOSTNÉ TIPY
<https://gym.gkmke.sk/bezpecnostne-tipy/>

DÁTUM NARODENIA
15.6.1972



ADRESA ODOSIELATEĽA

EMAILOVÁ ADRESA
JE PODOZRIVÁ.

VYPLŇ TERAZ !!!

ODKAZY

PODOZRIVÉ ODKAZY SA NEZHODUJÚ
S NÁZVOM STRÁNKY.

PODOZRIVÁ PRÍLOHA

MNOHÉ PODVODNÉ EMAILOVÉ SPRÁVY
OBSAHUJÚ ČASTO AJ ŠKODLIVÚ PRÍLOHU.

SLÔVIENČYŇA

„AHOJ, VOĽAM SA...“
POSIELAME VÁM SUBOR...

KLYKNITE ĽAN!

POZOR NA OBMIEŇANIE PÍSMEN

PODVODNÉ EMAILOVÉ SPRÁVY VÁS MOŽU
ZMYLIŤ OBMIEŇANÍM PÍSMEN, KTORÉ SI
RÝCHLYM ČÍTANÍM NEVŠIMNETE.

Designed by: Eliška Esther Traverso

BEZPEČNOSŤ NA MOBILE

PODVODNÉ SMS

OBSAHUJE LINK K PODVODNEJ STRÁNKE
ZVYKNÚ PONÚKAŤ SLUŽBY ZADARMO
NALIEHAVOSŤ
NÍZKY POPLATOK

SLSP a.s.: Vas SMS kod: 06512238
pre platbu kartou *3225 na
internetu u obchodníka CP.SK v
sume 4,00 EUR.

PODVODNÝ EMAIL

OBSAHUJE LINK alebo SÚBOR
NESPRÁVNE OSLOVENIE
PODOZRIVÝ ODOŠIELATEĽ
ZLÁ GRAMATIKA



Gymnázium sv. Košických mučeníkov
Čordákova 50, 040 23 Košice
<https://gym.gkmke.sk/>



Kybernetický tím
[https://gym.gkmke.sk/it-
aktivit/kyberneticka-bezpecnost/](https://gym.gkmke.sk/it-aktivit/kyberneticka-bezpecnost/)

BEZPEČNÉ HESLO

- Má minimálne 12 znakov
- Obsahuje malé a veľké písmená, číslice, znaky
- Heslo si meň pravidelne!
- Na každý účet používaj iné!
- Nikdy si ho nepíš na kus papiera!

2Fa (Dvojfaktorová autentifikácia)

- Využíva 2 spôsoby preukázania vašej identity počas prihlasovania do účtu, a to v podobe overovacej otázky, kódu (zaslaný na email, cez SMS).

Keylogger (malwer)

- Sleduje každé stlačenie na klávesnici.

SPOZNAJ TO

- Oneskorenie pohybu myši
- Pomalé načítanie prehliadača
- Miznúci kurzor
- ADWARE -Typ Malvéru, ktorý sleduje vašu aktivitu, a tým prispôbuje reklamy; môže viesť k phishingovým stránkam

OVERTE SA



Tester hesiel



Podvodné telefonáty



"Dedo, mal som
autonehodu.
Potrebujem peniaze na
operáciu."



"Čo sa stalo? Kde
Ti mám poslať
peniaze?"

Útočníci lákajú od
ľudí peniaze pod
rôznymi
zámienkami.



Môžu sa predstaviť ako
rôzne osoby alebo
inštitúcie. Od rodinných
príslušníkov až po osoby
v núdzi.

NEDAJTE SA OKLAMAŤ!

Ako odhaliť podvodný email

Osobné informácie a údaje

Vyžadovanie osobných údajov,
identifikačných údajov (dátum
narodenia, údaje o platobnej
karte, telefónne číslo a pod.)

1



2

Adresa odosielateľa a odkazy

Emailová adresa odosielateľa
vyzerá podozrivo. Odkazy sa
nezhodujú s oficiálnymi stránkami
inštitúcie.

Urgentnosť a vyhrážanie

Takéto emaily sú
charakteristické vysokou
urgenciou a výzvami, aby ste
reagovali okamžite.

3



4

Chyby a zvláštna slovenčina

Email obsahuje množstvo
gramatických chýb.

Kontaktné údaje odosielateľa

Email neobsahuje adekvátne
kontaktné údaje

5



Informácie na webe školy

<https://gkmke.sk/gym/kyberneticka-bezpecnost/>



Informačná bezpečnosť pre žiakov

Zaujímá Ťa informačná bezpečnosť?
Chceš zistiť, ako chrániť svoje osobné údaje? ...

[Celý článok](#)



Informačná bezpečnosť pre rodičov

Bezpečnosť na sociálnych sieťach,
Bezpečné heslo, Phishing,...

[Celý článok](#)



CyberSecurity Day

Zaujímá Ťa informačná bezpečnosť?
Chceš zistiť, ako chrániť svoje osobné údaje? ...

[Čítať viac](#)



Bezpečnostné tipy

Bezpečnosť na sociálnych sieťach,
Bezpečné heslo, Phishing,...

[Celý článok](#)



Informačná bezpečnosť pre seniorov

Ako jedna z 50 škôl (z 317 zapojených škôl Slovenska) sme boli v školskom roku 2022/2023 vybraní do grantového programu Nadácie ZSE Výnimočné školy 2022/2023.

[Celý článok](#)



Informačná bezpečnosť pre učiteľov

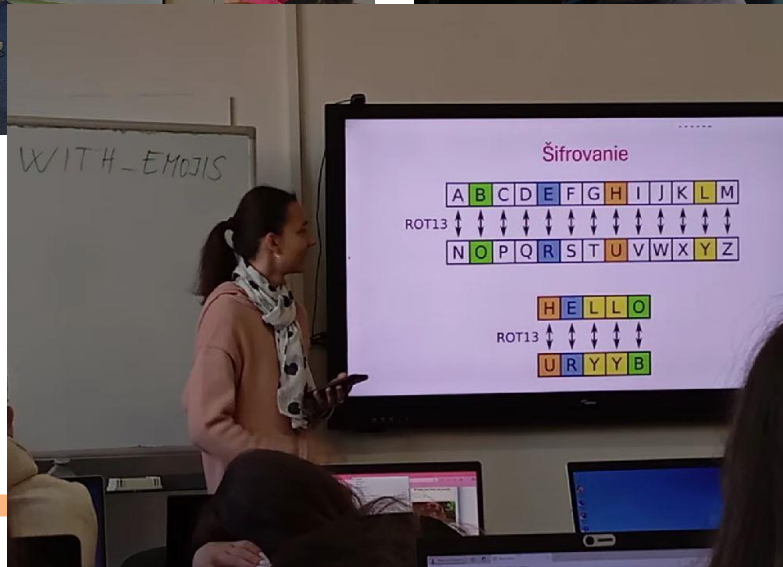
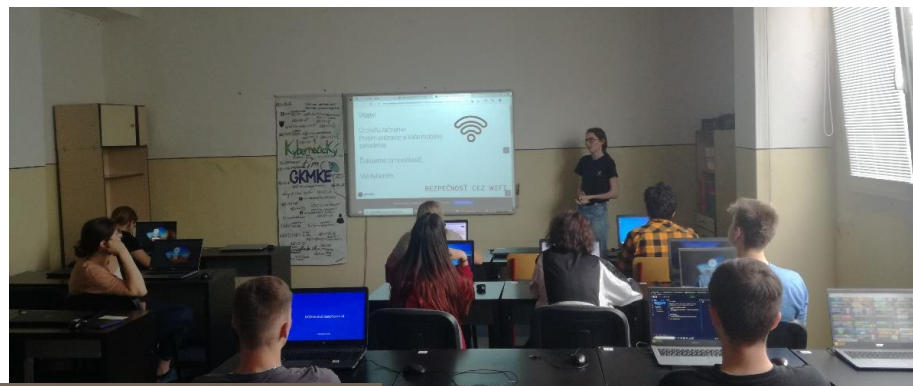


Informačná bezpečnosť ZPP Radosť

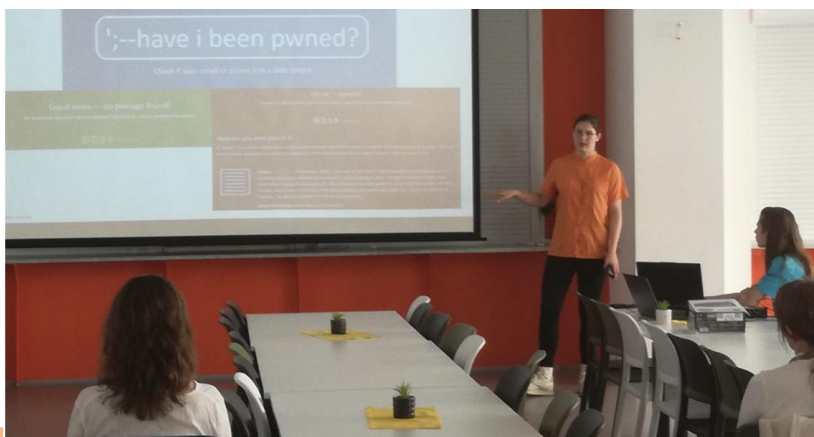
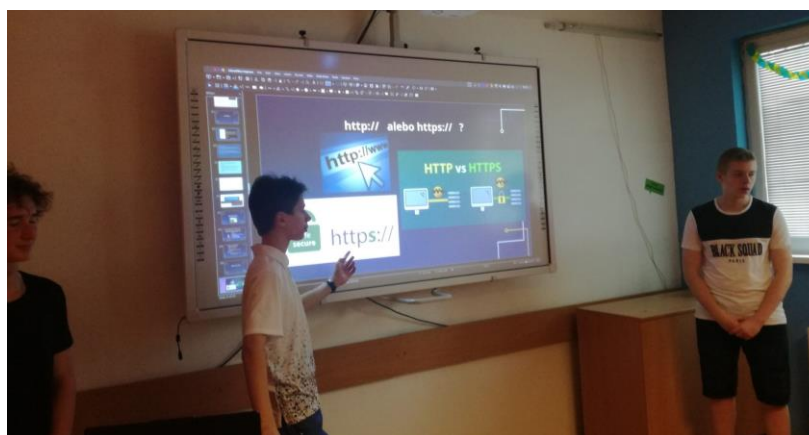
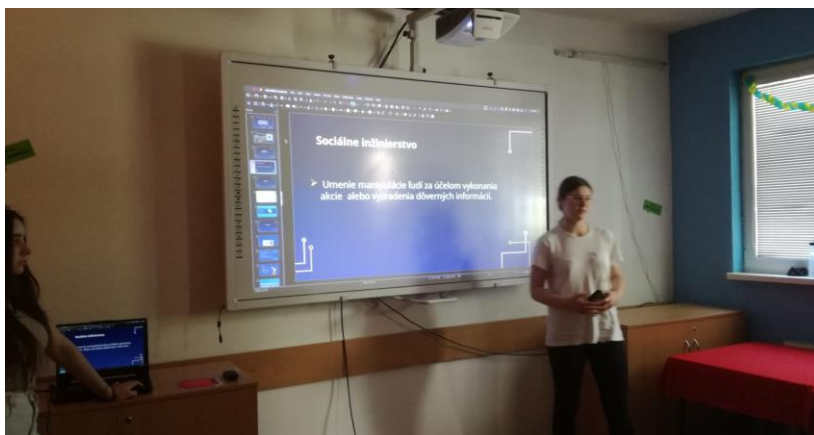
Workshopy pre našu ZŠ



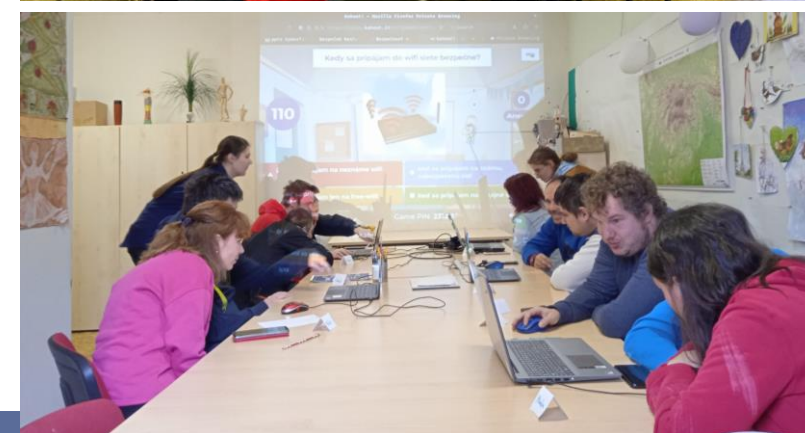
Workshopy pre našich gymnazistov



Workshopy pre Centrum Dorka



Workshopy pre Denný stacionár Radosť



Workshopy pre Denný stacionár Radosť



Domov Poradie



11. marca 2024

by stewart

Vzdelávame sa v kybernetickej bezpečnosti

V piatok 8. mája sme sa spolu s GKM – Gymnázium sv. košických mučeníkov školili a vzdelávali. Opäť nás navštívila pani učiteľka RNDr. Mária Vavrová a jej



17. mája 2024

by stewart

Chrátime sa pred hoaxmi

V súčasnej dobe sme obklopaní obrovským množstvom informácií. Valia sa na nás z rádií, televízie či internetu. Nie každá informácia, ktorá sa k nám dostane je vždy pravdivá. Čoraz častejšie



3. apríla 2023

by stewart

Informatický workshop

Piatkové sychravé dopoludnie sa v Radosťi nieslo v znamení informatickej bezpečnosti. Opäť sme v našich priestoroch privítali študentov zo Spojenej školy svätých mučeníkov a ich milú pani učiteľku. Tentoraz nám rozšírili obzory v oblasti zabezpečenia svojich mobilných telefónov a internetových prehliadačov. Páčilo sa nám, že študenti neostali len pri teórii, ale ochotne nám ukázali, ako si telefóny ochrániť. Vysvetlili nám, prečo netreba každej aplikácii poskytnúť všetky povolenia, ako zablokujeme reklamy a čo sú to cookies. Následne sme si prešli zabezpečenie internetového prehliadača. Na konci workshopu si pre nás pripravili zábavný kvíz, ktorý mal preveriť naše nadobudnuté vedomosti. Súťaženie sme si užili a zistili sme, že počas prednášky sme naozaj dávali pozor, veď v takmer všetkých otázkach sme odpovedali správne. Potešila nás vďaka sladká odmena, ale hlavne fakt, že sme sa zase niečo nové naučili a sme o krôčik bližšie k zvýšeniu ochrany nielen svojich technických pomocníkov, ale hlavne k našej bezpečnosti.

Ďakujeme pani učiteľke a žiakovým študentom za čas a nadšenie, ktoré na nás preniesli. Snáď sa čoskoro stretneme pri ďalšom zaujímavom workshope.



3. decembra 2023

by stewart

Bezpečnostná informatická prednáška KyberTímu žiakov zo Spojenej školy sv. Košických mučeníkov

Žijeme v nespočetnej a prepracovanej dobe. Časť komunikujeme e-mailom, správami na rôznych sociálnych sieťach, sms-ami či prostredníctvom telefonátu. Všetko sú to výdobytky, ktoré nám skvele pomáhajú a uľahčujú život. V prípade, ak niečo svieži, učilo. Hrdie je, keď naša komunikácia kľudne zmešuje, aby sa dostala k našim osobným údajom, či bankovým účtom.

Aby sme nejakú praktickú vecičku spracovali a zároveň sa obohatili, absolvovali sme v piatok, 25. novembra 2022 informatickú prednášku, spojenú s praktickými úlohami. V našich priestoroch sme hosťovali KyberTím zo Spojenej školy sv. Košických mučeníkov. Tím tvorila napríklad študentka pre informatiku a bezpečnosť pod vedením p. učiteľky Mgr. Márie Vavrovej.

Klienti na úvod vyplnili krátky formulár týkajúci sa najčastejších využívaných komunikačných kanálov. Následne sa venovali praktickým výcvikom, bezpečnostným hrdím. S pomocou študentov si skúsili nájsť rôzne výzvy, ktoré boli hrdím. Táto aktivita ich naučila bezpečne komunikovať. Študentka im následne poskytnúla úlohy praktických sms správ, telefonátov a e-mailov. Vysvetlila im, ako sa majú správne a čo je potrebné poskytnúť správy. Klienti sa aktívne zapojili do prednášky. Vyhli sa na to, čo mali, ak kľúč na posilnení link na messenger, či ako reagovať, keď posilnení správy zdieľajú. Následne študentka im na konci aktivity odovzdala v záverečnom kole.

O výzme takýchto vzdelávacích aktivít nás pociťuje. Následne sú aj záverečné otázky a tam poskytli správne odpovede.

Marion: „Čo som si pri práci, lebo som musel spracovať všetky informácie. Ako napríklad bol prednáška bola veľmi dobrá, študenti učili. Zistil som, že mám stále hrdie a že sa dajú pridať za mnou ako sekunda. Dá sa som rád, že sme mali aj praktické posilnenie správ, vďaka, lebo som si ich nevedel celkom predstaviť. Účastníci sme mali aj kvíz, čo ma potešilo, angaž som si to prerozprával. Na jednu praktickú správu na nasledujúci som nachcel, ale pani učiteľka mi povedala, že a tým nájsť, správa je dobrá. Celá aktivita bola veľmi dobrá, veľmi by sme mali aj nasledujúcu praktickú aktivitu.“

Marion: „Čo som si pri práci, lebo som musel spracovať všetky informácie. Ako napríklad bol prednáška bola veľmi dobrá, študenti učili. Zistil som, že mám stále hrdie a že sa dajú pridať za mnou ako sekunda. Dá sa som rád, že sme mali aj praktické posilnenie správ, vďaka, lebo som si ich nevedel celkom predstaviť. Účastníci sme mali aj kvíz, čo ma potešilo, angaž som si to prerozprával. Na jednu praktickú správu na nasledujúci som nachcel, ale pani učiteľka mi povedala, že a tým nájsť, správa je dobrá. Celá aktivita bola veľmi dobrá, veľmi by sme mali aj nasledujúcu praktickú aktivitu.“

Marion: „Čo som si pri práci, lebo som musel spracovať všetky informácie. Ako napríklad bol prednáška bola veľmi dobrá, študenti učili. Zistil som, že mám stále hrdie a že sa dajú pridať za mnou ako sekunda. Dá sa som rád, že sme mali aj praktické posilnenie správ, vďaka, lebo som si ich nevedel celkom predstaviť. Účastníci sme mali aj kvíz, čo ma potešilo, angaž som si to prerozprával. Na jednu praktickú správu na nasledujúci som nachcel, ale pani učiteľka mi povedala, že a tým nájsť, správa je dobrá. Celá aktivita bola veľmi dobrá, veľmi by sme mali aj nasledujúcu praktickú aktivitu.“

Marion: „Čo som si pri práci, lebo som musel spracovať všetky informácie. Ako napríklad bol prednáška bola veľmi dobrá, študenti učili. Zistil som, že mám stále hrdie a že sa dajú pridať za mnou ako sekunda. Dá sa som rád, že sme mali aj praktické posilnenie správ, vďaka, lebo som si ich nevedel celkom predstaviť. Účastníci sme mali aj kvíz, čo ma potešilo, angaž som si to prerozprával. Na jednu praktickú správu na nasledujúci som nachcel, ale pani učiteľka mi povedala, že a tým nájsť, správa je dobrá. Celá aktivita bola veľmi dobrá, veľmi by sme mali aj nasledujúcu praktickú aktivitu.“

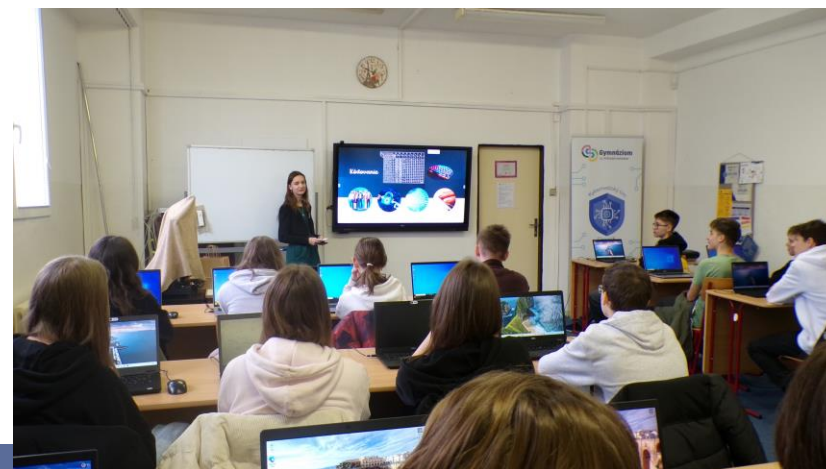
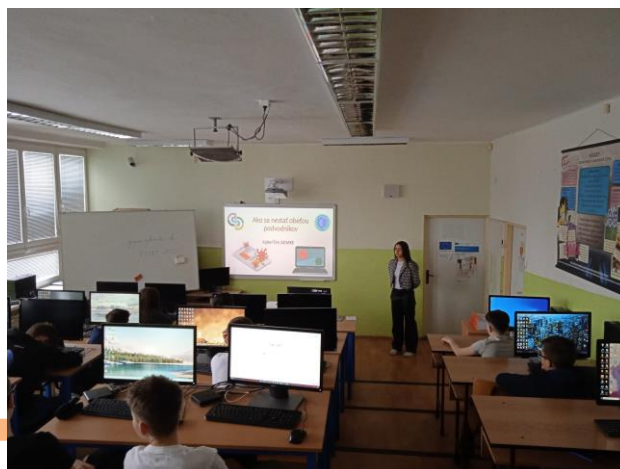
Marion: „Čo som si pri práci, lebo som musel spracovať všetky informácie. Ako napríklad bol prednáška bola veľmi dobrá, študenti učili. Zistil som, že mám stále hrdie a že sa dajú pridať za mnou ako sekunda. Dá sa som rád, že sme mali aj praktické posilnenie správ, vďaka, lebo som si ich nevedel celkom predstaviť. Účastníci sme mali aj kvíz, čo ma potešilo, angaž som si to prerozprával. Na jednu praktickú správu na nasledujúci som nachcel, ale pani učiteľka mi povedala, že a tým nájsť, správa je dobrá. Celá aktivita bola veľmi dobrá, veľmi by sme mali aj nasledujúcu praktickú aktivitu.“

Zdroj: <https://zpp-radosť.sk/vzdelavame-sa-v-kybernetickej-bezpecnosti/>
<https://zpp-radosť.sk/chranime-sa-pred-hoaxmi/>
<https://zpp-radosť.sk/bezpecnostna-informaticka-prednaska-kybertimu-ziakov-zo-spojenej-skoly-sv-košických-mucenikov/>
<https://zpp-radosť.sk/informaticky-workshop/>

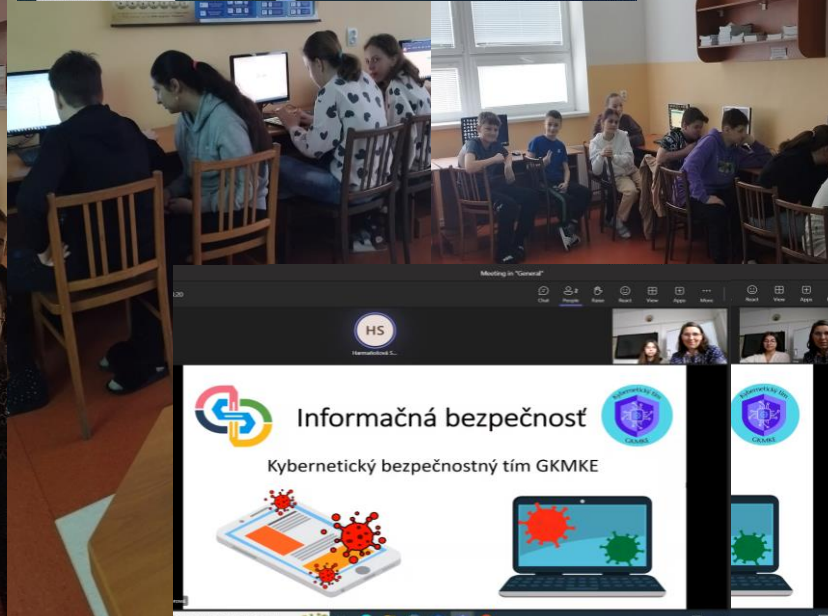
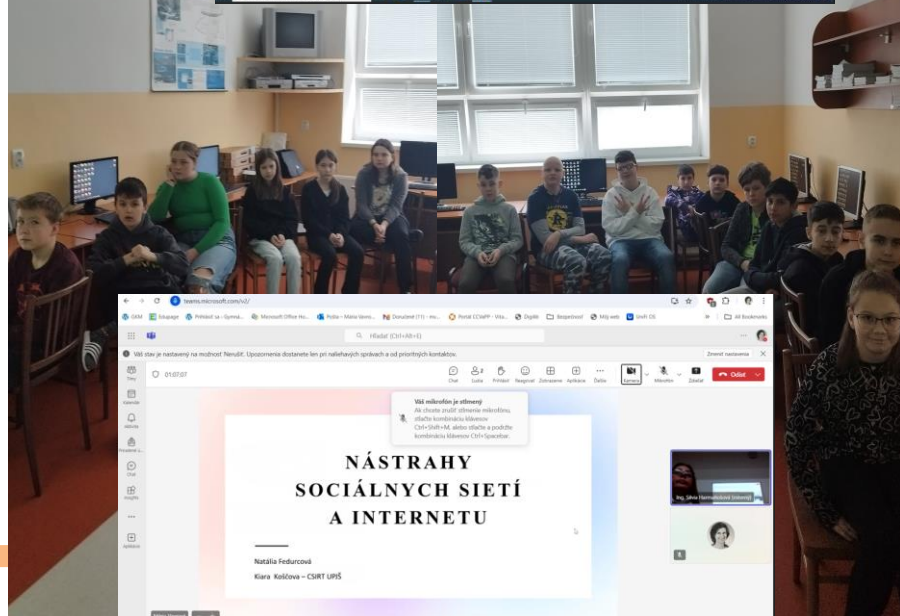
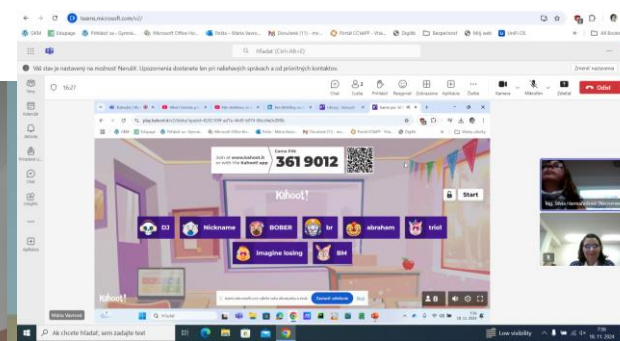
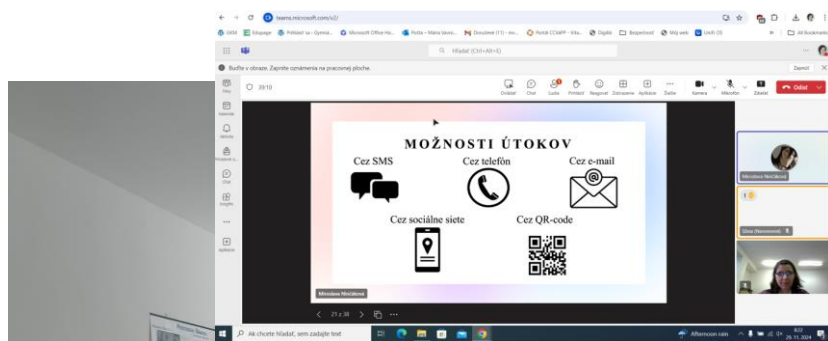
Workshopy pre iné ZŠ



Workshopy pre iné ZŠ



Workshopy pre iné ZŠ online



Workshopy pre seniorov



CyberSecurityDay pre ZŠ

Videá z podujatí:

<https://www.facebook.com/GKMKE/videos/860652432803617>

<https://www.facebook.com/GKMKE/videos/606228728938798>

CyberSecurity Day pre ZŠ

Zaujima Ťa informačná bezpečnosť?
Si zvedavý, ako prebieha kybernetika?
Čo všetko o Tebe vie internet?
Chceš vedieť, ako sa nestáť obeťou?
Vieš, ako bezpečne používať svoje

Odpovede na tieto otázky nájdješ u nás!

Akciu pripravuje KyberTím GKMKE v spolupráci s bezpečnostným tímom CSIRT-UPJS a s odborníkmi

Kedy? 24. februára 2025

Kde? Gymnázium sv. Košických mučeníkov, Čordákova 50, Košice

Pre koho? Akcia je určená pre žiakov a ich učiteľov, ktorí sa zaujímajú o informačnú bezpečnosť.

Prihlasovací formulár:
<https://forms.office.com/e/z1Bhg9paCa>

Viac informácií:
<https://gym.gkmke.sk/>



CyberSecurity Day pre ZŠ

Zaujima Ťa informačná bezpečnosť?
Vieš, aké digitálne stopy za sebou zanechávaš?
Chceš sa naučiť odhaliť podvodné stránky

Odpovede na tieto a mnohé ďalšie otázky nájdješ u nás!

Akciu pripravuje KyberTím GKMKE v spolupráci s bezpečnostným tímom CSIRT-UPJS a s odborníkmi

Kedy? 27. októbra 2023 v časovom rozpätí od 9.00 do 13.30 h

Kde? Gymnázium sv. Košických mučeníkov, Čordákova 50, Košice

Pre koho? žiaci ZŠ (7. – 9. roč.) a ich učiteľia, ktorí sa zaujímajú o informačnú bezpečnosť

Prihlasovací formulár:
<https://forms.office.com/e/dRJb5dFfbJ>

Viac informácií:
<https://gym.gkmke.sk/cybersecurityday/>



CyberSecurity Day pre ZŠ

Pripravujú:



Zaujima Ťa informačná bezpečnosť?
Vieš, aké digitálne stopy za sebou zanechávaš?
Chceš sa naučiť odhaliť podvodné stránky

Pripravujú:



CyberSecurity Day pre ZŠ

Zaujima Ťa informačná bezpečnosť?
Vieš, aké digitálne stopy za sebou zanechávaš?
Vieš sa správať v online priestore bezpečne?

Príď a dozvieš sa ešte viac!

O podujatí:

Kedy? 6. februára 2025, 9.00 – 13.30 h

Kde? Gymnázium sv. Košických mučeníkov, Čordákova 50, Košice

Pre koho? žiaci ZŠ (7. – 9. roč.) a ich učiteľia, ktorí sa zaujímajú o informačnú bezpečnosť.

Pripravujú:



CyberSecurity Day pre ZŠ

Zaujima Ťa informačná a kybernetická bezpečnosť?
Vieš, ako chrániť svoje osobné údaje?
Chceš sa správať na internete bezpečnejšie?

Príď a dozvieš sa ešte viac!

Kedy? 22. mája 2025 v čase 9.00 – 13.30 h

Kde? Gymnázium sv. Košických mučeníkov, Čordákova 50, Košice

Pre koho? žiaci ZŠ (7. – 9. roč.) a ich učiteľia, ktorí sa zaujímajú o informačnú bezpečnosť.

Prihlasovací formulár:
<https://forms.office.com/e/z1Bhg9paCa>

Viac informácií:
<https://www.gkmke.sk/gymtemp/cybersecurityday/>



<https://gym.gkmke.sk/cybersecurityday/>



CyberSecurityDay pre ZŠ



Dosahy projektu

Šk. rok 2021/2022 – 2024/2025

- ✓ Počet členov tímu: 10/11/10/9 žiakov
- ✓ Počet uskutočnených workshopov: **11/35/25/43** spolu **114**
- ✓ CyberSecurity Day pre ZŠ: **5**
- ✓ Počet účastníkov: **179/520/445/536** spolu **1680**
- ✓ Cieľové skupiny: žiaci ZŠ, GYM, učitelia, rodičia, seniori,
Centrum Dorka, ZPP Radosť

Benefity





KyberTímy - benefity pre Stredné školy



- **vzdelávanie učiteľa**/učiteľov v aktuálnych trendoch v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti (online a prezenčné prednášky a workshopy, CyberSecurityDay na UPJŠ)
 - **vzdelávanie stredoškolákov** (informačná a kybernetická bezpečnosť, právne aspekty, zlepšovanie soft skills a prezentačných zručností ...)
- 



KyberTímy - benefity pre Stredné školy



- **sieťovanie so základnými školami** (žiaci uskutočnia prednášku/workshop/CSD pre blízku/blízke ZŠ)
 - **sieťovanie so strednými školami** – spolupráca a výmena skúseností (na CSD na UPJŠ alebo v rámci stretnutí KyberTímov)
- 



KyberTímy - benefity pre Stredné školy



- **vzdelávanie stredoškolákov**
 - zážitkové učenie
 - zlepšovanie **soft skills**: práca v tíme a práca s ľuďmi, komunikácia, zlepšovanie komunikačných zručností, flexibilita, riešenie problémov, kritické myslenie, time management, interpersonálne schopnosti
 - zlepšovanie **prezentačných zručností**
- 



KyberTímy - benefity pre Základné školy:



- **aktuálne informácie pre žiakov a učiteľov ZŠ** z informačnej a kybernetickej bezpečnosti – preventívne vzdelávacie aktivity (prednášky, workshopy, online prednášky/workshopy)
 - **sieťovanie škôl** a **rozvoj spolupráce medzi školami**
- 

Nové KyberTímy





Vzdelávanie KyberTímov



- od šk. roku 2025/2026 s CSIRT-UPJŠ a ďalšími odborníkmi online vzdelávanie pre žiakov ukončené certifikátom
 - CyberSecurityDay pre SŠ – 2x za školský rok
 - Sústreďenie KyberTímov
- 



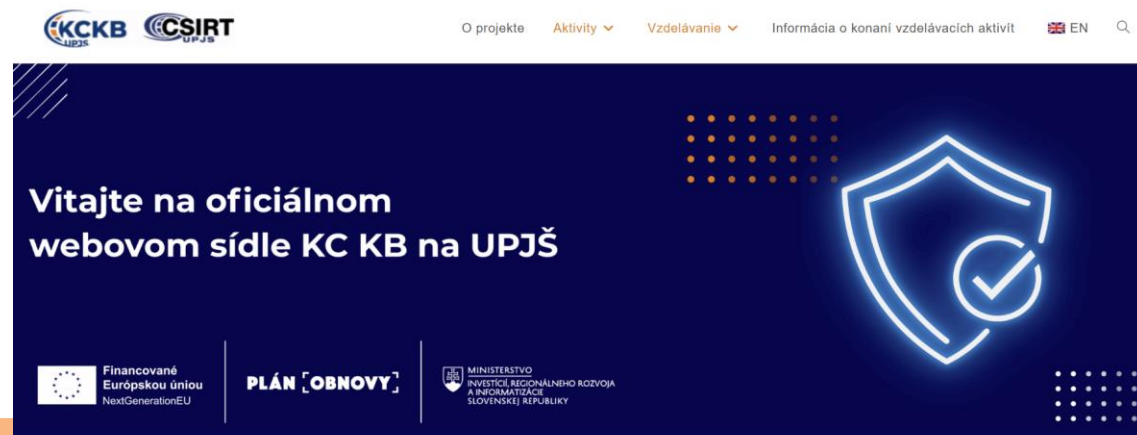
Výstupy nových KyberTímov



- prednáška/workshop:
 - povinné: na svojej škole, pre nejakú ZŠ,
 - dobrovoľné: pre rodičov, seniorov, učiteľov a pod.
- 

Prihlasovanie a viac informácií

- predbežné prihlasovanie škôl: <https://forms.cloud.microsoft/e/08ZFJyxBx8>
- viac informácií: <https://cyberawareness.sk/kybertimy/>
- Prednášky pre stredné školy: <https://cyberawareness.sk/prednasky-pre-ss/>



Ďakujeme za pozornosť



Kontakt:



Katarína Regeciová
katarina.regeciova@upjs.sk
Mária Vavrová
mariavavrova@gkmke.sk



Informácie o aktivitách:
<https://cyberawareness.sk/>