

Kreise für sicheres Internet

Ing. Lucie Časarová

Mai 2022



KRAJE
PRO
BEZPEČNÝ
INTERNET



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



ASOCIACE KRAJŮ
ČESKÉ REPUBLIKY



Kreise für sicheres Internet



Eingebundene Kreise



Der Kreis Vysočina ist der federführende Kreis des Projekts.



Schirmherrschaft und Partner



Was umfasst das Projekt?

- **Teilen von** Erfahrungen unter den Kreisen im Bereich elektronische Sicherheit
- **E-Learningkurse (+ Wissensquiz)**
 - Kinder und Studenten, Eltern und Erwachsene, Sozialarbeiter, Lehrer, Mitarbeiter und Angehörige der Polizei der Tschechischen Republik
- **Videospots für Senioren und Jugendliche**
- **Arbeitsblätter**
- **Wettbewerbsquiz und Quiz PLUS**
- **Präsenzseminare** für Studenten, Pädagogen, Polizisten und Sozialarbeiter
- **Untersuchung zur Wahrnehmung von Cyberkriminalität** bei Kindern

- Schulwettbewerb (*ausgewählte Kreise*)
- weitere Aktivitäten, z. B. Fachvorträge, Konferenzen (*ausgewählte Kreise*)



Wo...

www.KPBI.cz



AKTUÁLNĚ

Soutěžní kvíz

Letošní ročník soutěžního kvízu bude spuštěn 20. září 2021. Žáci a studenti si opět mohou vyzkoušet své znalosti z internetové bezpečnosti v soutěžním kvízu i kvízu PUVS.

Aktualizace e-learningových lekcí

E-learningové lekce pro pedagogy byly aktualizovány a rozšířeny o nová témata z oblasti elektronické bezpečnosti.

Internet pod lupou

Mnozí mají s internetovou bezpečností problém, proto jsme připravili na našem webu speciální video v oblasti internetové bezpečnosti. Buďte o klik napřed.



Zielgruppen



E-Learningkurse für Kinder und Studenten

Derzeitige Themen:

- Für die Kleinsten – unfallfrei Surfen
- Mein Internet-Ich
- Soziale Vernetzung
- Terror namens Cyberschikane
- Jäger oder Cybergrooming
- Nackedeis im Internet oder Sexting
- Das Internet als Droge
- Ingenieur ist nicht gleich Ingenieur oder Social Engineering
- Strafbarer Online-Inhalt
- Illegaler Online-Inhalt
- Sicheres Handy

Geplante Themen

- Neue soziale Netzwerke, Werbung im Internet, Betrugsmails und Phising, Medienkompetenzen – Hoaxes und Fake News



ELEARNING PRO DĚTI

Elearning pro nejmenší
Surfuj bez nehod



Čtení v mysli



Mrkni na video o "záhadném" telepatovi...



Videospots für Kinder und Jugendliche - Zähme das Netz. Jetzt.

- 10 kurze Videos für Schüler und Studenten zum Thema Internetsicherheit
- Ergänzt um eine **Methodik** (Erläuterung des gegebenen Themas, wie mit dem Thema weiter zu arbeiten ist, Arbeitsblätter) – verfügbar unter www.kpbi.cz in der Sektion Für Pädagogen

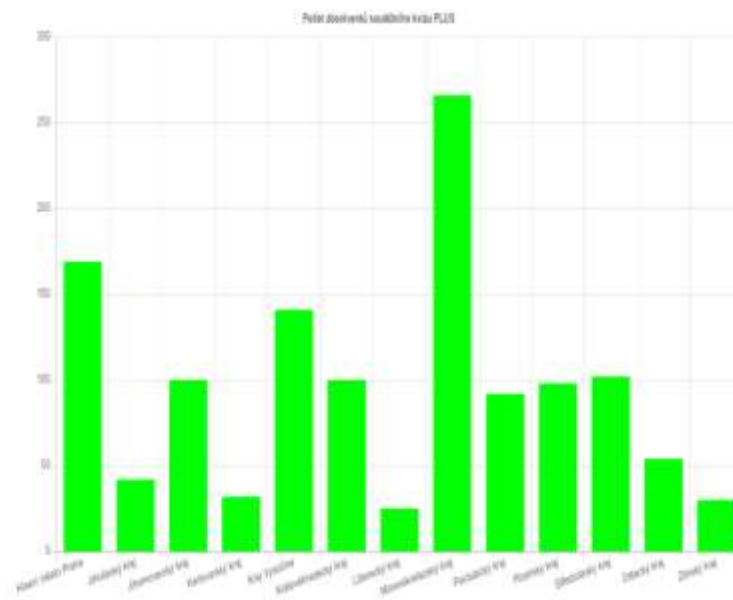
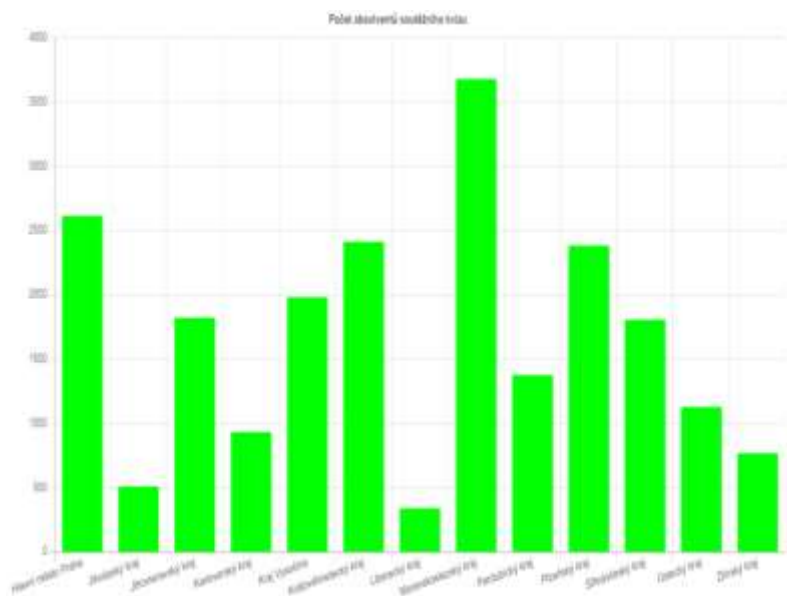
- Themen:

- Sichere Passwörter
- Online-Einkäufe
- Sicheres Verhalten
- PC-Spiele
- Soziale Netzwerke
- Handys
- Cyberschikane
- Cybergrooming



Wettbewerbsquiz KFSI 2021/2022

- Insgesamt haben sich heuer ca. 37.000 Schüler und Studenten registriert.



E-Learningkurse für Pädagogen

- Das Internet und seine Besonderheiten
- Soziale Netzwerke und Kinder
- Das Smartphone
- Cyberschikane
- Cybergrooming
- Sexting und Online-Pornografie
- Onlinesucht und Online-Gambling
- Unangemessener und illegaler Inhalt
- Sichere Passwörter und Accountschutz
- Persönliche Daten und Persönlichkeit im Internet
- Schutz von Urheberrechten im Internet
- Online-Tools und deren Verwendung in der Klasse



aktivita 1
Falešná identita

Cíl aktivy:
Uvědomění, jaká je jedinečná na
zperníka a zaznamenání svého identitu a
že si nikdy nemělo být zveřejněno, kde a s kým
komunikuje. (Například zveřejnění
komunikace online.)

Clivná skupina:
5 - 8. třída ZŠ, práce s ročník. třídou.

Kompetence:
Průběžně: o úroveň znát identity uživatelů
na internetu.

Podmínky prozatím:
Algoritmus tvorby účtů. Sdílení speciálních zpráv,
včetně se síť prozatím z počítačové sítě.
Děti používají fotky svojí fotografie, různých
postavy či avatary (například avatary, které
tvoří se účty, například se dalšími účty.

Časová náročnost: 3 vyučovací hodiny

Průběh aktivy:
1. X. uvedení tématu se spolu s dětmi můžete podívat na
video **Uvědomění online - Můj identitu**.

2. Každý z dětí bude mít k dispozici jednu svojí fotografii
obličej vpravenou na stranu kamery. Předtím bude mít
každý dítě počítač a fotografie obličej v grafické
programu (obličej i obličejové Matoušek) jsou všechny
bude si pomocí malých klikací tlačítek podívat tak,
aby se bylo těžší poznat.

3. Děti společně obličej obličej, kdo byl původně se svou
fotografií.

4. Pedagog s dětmi zkontroluje, jaká je na internetu vlastní
obličej svojí identitu a jiné svojí možnosti se identitu
obličej obličej. Dětem se číta jaká byla
zobrazuje obličej. Nastaví se ikona obličej obličej
jedině k obličej.

5. Na závěr pedagog může přehledit **obličej** jedné osobě
identitu v prostředí WA a děti zkontrolují, jak reaguje.

← ZPĚT DÁLĚ →



Šikana online - bolí víc než fyzická?

Kyberšikana může mít mnohé podobu. S rozvojem informačních technologií a možností komunikace se bohužel rozvíjí i rozličná, jakými můžeme shrnout šiknou ublížení...

Definice
Kyberšikana je jakýkoliv formou používání šikny a její se mezi sociální psychologové jazy. D
kyberšikana používá, pokud agresor obličej obličej, spravuje nastavení obličej,
převládá a jeho podobu a změně k tomu moderní komunikační nástroje a internet.
Stejně jako a jiných form šikny je primárním cílem obličej ublížit obličej.

Čím je tedy kyberšikana specifická?

- Je zveřejněna a zveřejněna online.
- Publikováno je veřejně přístupné.
- Agresor nemusí být anonymní.
- Obličej se zveřejňuje.

← ZPĚT DÁLĚ →



E-Learningkurse für Sozialarbeiter

- Cyberschikane
- Sexting, Cybergrooming und Cyberstalking
- Schutz persönlicher Daten und der Persönlichkeit
- Das Kind als Akteur von IT-Kriminalität
- Gefährlicher und illegaler Inhalt im Internet
- Abhängigkeit von IT-Technologien, Onlinesucht, Gambling
- Betrügerische Handlungen im Internet



E-Learningkurse für Eltern und die Öffentlichkeit

- Grundlagen des Internets für Eltern
- Leidenschaft namens soziale Netzwerke
- Terror namens Cyberschikane
- Kinderjäger oder Cybergrooming
- Sei kein Nackedei im Internet oder Sexting
- Wenn das Kind nur spielt oder Onlinesucht
- Gefährlicher und illegaler Inhalt
- 1234 ist kein sicheres Passwort oder Datenschutz
- Da schaut jemand oder Cyberstalking
- Urheberrechte online zu verletzen, zahlt sich nicht aus
- Tools für die Elternkontrolle
- Das Smartphone und seine Risiken für Eltern
- Sicherung eines Mobiltelefons
- Mobiltelefon und WLAN, Ortung, Bluetooth



ELEARNING PRO RODIČE A VEŘEJNOST

Lekce 11

Nástroje rodičovské kontroly



Rodiče často přistupují k počítači jako k chůvě nebo hračce. Dají dítěti k dispozici zařízení připojené k internetu a jsou rádi, že se o dítě nemusí starat a zabaví se samo.

V prostředí internetu ale číhají na děti mnohá rizika. K největším patří stránky s dětskou pornografií, násilím páchaným na dětech a zobrazování jiných forem násilí.



Dítě se také může setkat s různými typy manipulátorů, kteří se snaží získat pozornost dítěti a jejich důvěru, vylákat je na schůzku v reálném světě. Pak často dochází k jejich zneužití.



Videospots für Senioren – Der Senior im Cyberraum

- 10 kurze Videos für Senioren zu Themen der Internetsicherheit
- Frei verfügbar unter www.kpbi.cz und auf Youtube
- Broschüre Der Senior im Cyberraum zum Herunterladen unter www.kpbi.cz
- Themen:
 - Ein neuer PC, ein neues Notebook
 - Bekanntmachen mit PC-Programmen
 - E-Mail – Anlegen eines Postfachs
 - Fotos – durchsuchen und senden
 - Onlinebanking
 - Kaufangebote für alles Mögliche
 - Soziale Netzwerke – FB
 - Skype
 - Wir haben Millionen in Nigeria gewonnen
 - Was ist ein Smartphone



Zvažujete koupi **nového počítače** nebo **chytrého telefonu** a nevíte, jak na to?

Chcete se naučit používat **Skype** a **Facebook**, abyste mohli být stále ve spojení se svými blízkými?

Požijete **fotky**, používáte **e-mail** a láká vás **nakupovat přes internet**?

Bojíte se, že internet je plný podvodů?

Podívejte se na naše krátká videa na webu www.kpbi.cz v sekci „Pro seniory“, kde najdete mnoho užitečných rad a tipů, jak pracovat na internetu. **Bezpečně.**



Videospots Eltern von Kleinkindern – Eltern im Netz

- 10 kurze Videos für Eltern von Kleinkindern
- Frei verfügbar auf Facebook, www.kpbi.cz und Youtube
- Ergänzt um eine **Methodik und Arbeitsblätter** (Erläuterung des gegebenen Themas, wie mit dem Thema weiter zu arbeiten ist, Arbeitsblätter)
- Themen:
 - 1) Regeln für die Verwendung eines Heimcomputers
 - 2) Regeln für die sichere Nutzung des Internets
 - 3) Passwörter vs. Vertrauen
 - 4) Youtube
 - 5) Das erste Handy
 - 6) Wir arbeiten für die Schule
 - 7) Kinderchats
 - 8) Wer spielt, macht keinen Ärger
 - 9) Cyberschikane
 - 10) Ich fotografiere, also bin ich



Videospots ACHTUNG CYBERRAUM

- 10 kurze Videos mit konkreten Fällen von Cyberkriminalität und Empfehlungen für Präventivmaßnahmen
- Vorbereitet in Zusammenarbeit mit der Polizei der Tschechischen Republik und der Nationalen Zentrale gegen organisiertes Verbrechen
- Broschüre: Achtung Cyberraum – verfügbar unter KPBI.cz
- Themen:
 - 1) Cyberkriminalität allgemein
 - 2) Cyberschikane
 - 3) Rechtswidriger Onlineinhalt
 - 4) Unbefugter Zugriff auf einen Rechner
 - 5) Betrügerische E-Shops und Einkäufe im Internet
 - 6) Ransomware
 - 7) Verbreitung von Pornografie
 - 8) Fake News
 - 9) CEO-Betrug
 - 10) Internet der Dinge



Videospots Das Internet unter der Lupe

- 10 kurze Videos zu aktuellen Trends in der Cyberkriminalität
- Ergänzt um **Arbeitsblätter** und eine **Broschüre**, in der es zu den einzelnen Themen detailliertere Informationen gibt. Alles ist verfügbar unter www.kpbi.cz
- Themen:
 - Neue Trends in der Cyberkriminalität
 - Persönliche Daten
 - Mobile Apps
 - Internet der Dinge
 - Spieleindustrie
 - Influencing
 - Neue soziale Netzwerke
 - Dark-Web
 - Kryptowährungen
 - Fake News



Videospots Das Internet unter dem Mikroskop

- 10 kurze Videos, die ausgewählte Themen aus den aktuellsten Trends in der Cyberkriminalität detailliert behandeln
- Ergänzt um eine **Broschüre**, in der es zu den einzelnen Themen detailliertere Informationen gibt. Alles ist verfügbar unter www.kpbi.cz
- Themen:
 - 5G-Netz
 - Sicherheit des 5G-Netzes
 - Smart-Home
 - Sprachassistenten
 - SMART-Technik für den Haushalt
 - Product Placement und Influencer
 - Falsche Rezensionen im Internet
 - Datensammlung für gezielte Werbung
 - Gesichtserkennungssystem
 - Deep Fakes



Videospots Das Internet unter dem Mikroskop

5G síť



- 5G síť nabízí rychlost až do 20 Gb/s
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie

Bezpečnost 5G sítě



- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie

Chytrá domácnost



- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie

Hlasoví asistenti



- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie

SMART technika do domácnosti



- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie

Product placement a influenceri



- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie



KRAJE PRO
BEZPEČNÝ
INTERNET

Falešné recenze na internetu



- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie

Sběr dat pro cílenou reklamu



Cookie POVOLET

Systém rozpoznávání obličejů



- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie
- 5G síť nabízí až 10x delší životnost baterie

Deep fakes



DEEP FAKE PRAVDA



INTERNET POD MIKROSKOPEM



Arbeitsblätter

- Ergänzen die E-Learninglektionen und Videospots
- Entstehen schrittweise für alle Zielgruppen
- Frei verfügbar unter www.kpbi.cz

www.kpbi.cz

Svět hráčů

Možná tě to znáš, možná ještě neznáš? Pro mnoho dětí PC je součástí jejich světa. Jaké hry patří mezi nejpopulárnější počítačové hry? Jaké hry patří mezi nejpopulárnější počítačové hry? Jaké hry patří mezi nejpopulárnější počítačové hry?

3 7 12 16 18

• Minecraft
• Cyberpunk 2077
• Call of Duty: Modern Warfare
• Fortnite
• Welcome to Elia

Co bys měl dělat pro to, abys při hraní získal ty i tvé herní zařízení v pohodě?

Co jsou OSOBNÍ ÚDAJE?

Vypíš křížovku podle návodů a nauč se chránit...

1. Tím, že...
2. Informace o...
3. Pokud...
4. Pokud...
5. Pokud...
6. Pokud...
7. Pokud...
8. Pokud...
9. Pokud...
10. Pokud...
11. Pokud...

INTERNET VĚCÍ

Internetem věcí, neboli IoT (Internet of Things), označujeme chytrá zařízení, stroje či celé objekty, které jsou schopné mezi sebou komunikovat díky internetu, a to bez ohledu na vzdálenost.

T	O	P	E	N	Í	K	U	O
H	Y	T	E	L	O	R	T	S
O	R	Č	P	W	C	U	E	V
D	E	A	F	E	A	K	L	Ě
I	M	V	R	B	D	N	K	T
N	A	A	K	Č	I	V	A	L
K	K	S	B	D	Ů	M	I	E
Y	R	Y	L	I	B	O	M	N
K	Á	V	O	V	A	R	L	Í

V osmisměrci najdi 12 věcí, které můžeme připojit k internetu.



Präsenz- / Online-Seminare für Schüler und Studenten

2. Grundschulstufe:

- (Un)sicheres Handy:
- Cyberschikane
- Illegaler Online-Inhalt



1. und 2. Grundschulklassen – nur in Präsenzform

- Online-Zoo: Vertrautmachen mit der Umgebung des
und den damit verbundenen möglichen



Ca. 4 300 geschulte Schüler (2018 – 2021)



- Aktualisierung der E-Learninglektionen für Kinder, Vorbereitung von E-Learning und einer Broschüre für Senioren
- Videospots/Podcasts mit Spezialisten zum Thema Cybersicherheit
- Erweiterung der Arbeitsblätter um weitere Themen
- Broschüre zu den Aktivitäten der KFSI
- Präsenz-/Online-Seminare für Schüler und Studenten
 - Illegaler Online-Inhalt
 - (Un)sicheres Handy
 - Cyberschikane
- Wettbewerbsquiz und Quiz PLUS



- Aufklärungskampagne in den Kreisen (Kreiszeitungen, Websites u. ä.)
- Aktualisierung des E-Learningportals www.kpbi.cz



www.KPBI.cz

Facebook: <https://www.facebook.com/kpbicz>

Instagram: https://www.instagram.com/o_klik_napred/

Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCRaYk6bGcGYoLw_RBNACrDA



Kreise für sicheres Internet

Lucie Časarová, Projektleiterin - casarova.l@kr-vysocina.cz



KRAJE
PRO
BEZPEČNÝ
INTERNET



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



ASOCIACE KRAJŮ
ČESKÉ REPUBLIKY

