

Napove najlepšie označenia pre bezpečnosť: Prvá lekcia – Výstražné značky /zákazové značky

(7–9 rokov)

Usmernenie učiteľa

Nikdy nie je príliš skoro na uvedenie detí do problematiky základnej bezpečnosti, ktorá pre dospelých patrí pod ochranu zdravia a bezpečnosť pri práci (OZBP).

Napo je šarmantná postavička, ktorá pomáha deťom premýšľať, chápať a konať v otázkach bezpečnosti. Ak sa chcete dozvedieť o Napovi viac, kliknite se:

<http://www.napofilm.net/sk/who-is-napo>. V ponuke je široká škála filmov o Napovi, ktoré si môžete prezrieť a použiť ich na vyučovaní.

Niektoré zo základných pojmov bezpečnosti v tomto učebnom pláne môžu byť prepojené s učebnými osnovami, podľa ktorých sa už vyučuje. Náš zdroj predstavuje škálu výborných nápadov, ktoré môžete použiť tak, aby ste začlenili tieto bezpečnostné pojmy do vášho vyučovania. Tento špecifický projekt môže fungovať samostatne ako hodina alebo byť súčasťou širšieho projektu. Spája sa s inými predmetmi, ako je znázornené, ale jeho hlavným účelom je používať pútavé filmy o Napovi na výučbu detí v oblasti rôznych druhov bezpečnostných značiek, toho, čo znamenajú a ako nám pomáhajú byť v bezpečí pred ublížením.

Takisto sme poskytli kompletný program lekcie ako príklad toho, ako sa dajú tieto nápady využiť. V prvom oddiele je prehľad činností, cieľov a zdrojov potrebných k lekcii. Za ním nasleduje podrobnejší príklad programu lekcie skladajúceho sa z troch častí s nápadom na rozšírenie vzdelávania.

Ak potrebujete viac informácií o základných témach o bezpečnosti a ochrane zdravia, ktoré sú témou v tomto projekte, môžete ich nájsť v príslušnom hárku s pomôckami k tomuto učebnému plánu v treťom oddiele.



Ciele vzdelávania

- Zvýšiť informovanosť o výstražných značkách a o tom, prečo sú dôležité
- Vyhodnotiť spôsob, akým značky vyjadrujú svoj význam
- Zvýšiť informovanosť o používaní značiek na vlastnú ochranu
- Skupiny navzájom vyhodnotia svoje výkony a preskúšajú si navzájom vedomosti o tom, čo znamenajú jednotlivé tvary značiek
- Môžu sa použiť masky na prezentáciu v triede

Prehľad činností

Pozri Podrobný program lekcie *

40/45minút

Pozrite si filmový klip o Napovi, ktorý je poskytnutý k tejto lekcii:

<http://www.napofilm.net/sk/napo-for-teachers/safety-signs-danger-prohibition/video>

Príbeh najlepšieho označenia:

- Úvod
- Žltý trojuholník (výstražné značky)
- Nebezpečenstvo – prečnievajúci náklad
- Červený kruh (zákazové značky)
- Zákaz fajčenia

Možné činnosti:

- Porozprávajte sa o každej scénke, čo sa deje a prečo. Uvedte niekoľko príčin, prečo si ľudia nevšimli značky.
- Ukážte výber značiek z úplného súboru značiek zahrnutých v smernici EÚ (pozri hárok s pomôckami) Porozprávajte sa o základných pravidlách farieb a tvarov bezpečnostných značiek.
- Nakreslite príklad každej značky.
- Vysvetlite účel/užitočnosť značiek a ich rôzne významy.
- V skupinách vezmite jeden tvar značky – trojuholník a kruh – ktoré znamenajú buď nebezpečenstvo alebo zákaz.
- Zo značiek vyrobte masky, ktoré sa dajú upevniť na paličky a držať pred tvárou.
- Premýšľajte, ako môžu značky hovoriť alebo konať, aby sa zabezpečilo, že budú povšimnuté, napr. prísny hlas a reč tela v prípade nebezpečenstva, silný hlasný autoritatívny hlas a reč tela v prípade zákazu.
- Diskutujte o bežných rizikách, s ktorými sa stretávame v každodennom živote a o tom, ako súvisia so značkami.
- Tieto riziká sa môžu precvičovať a učiteľ ich môže modelovať pred skupinovú prácu v prípade potreby.
- V rámci skupinového pléna preskúšajte celú triedu z vedomostí o tom, čo značky hovoria a znamenajú a prečo sú dôležité.
- V rozšírenej práci sa môžu preskúmať iné značky vrátane niektorých jednoduchých dopravných značiek a môže sa vytvoriť značka pre školu.

Potrebné zdroje

- Filmový klip o Napovi (poskytnutý)
- Čistý papier a farebné pastelky na kreslenie značiek
- Šablóny tvarov pre niektorých žiakov (poskytnuté)
- Červený a žltý kartón a paličky na výrobu masiek na paličkách

Poskytnuté zdroje si môžete prevziať tu: <http://www.napofilm.net/sk/napo-for-teachers/resources>

Prepojenie s predmetmi/ učebným plánom

Osobná, sociálna a zdravotnícka výchova

- Pravidlá a spôsoby na zabezpečenie bezpečnosti, ako aj o ľuďoch, ktorí im vedľa pomôcť, aby zostali v bezpečí
- Zistiť, ako ich správanie ovplyvňuje iných ľudí

Matematika

- Rozoznávanie tvarov

Veda

- Rozoznávanie výstražných značiek a všímanie si ich

Občianska náuka

- Rozoznávanie nebezpečenstiev, hodnotenie následných rizík a kontrola rizík

Cudzí/rodný jazyk

- Vymýšľanie jednoduchých viet pri vysvetľovaní signálov

Bezpečnosť cestnej premávky

- Rozoznávanie výstražných značiek a štítkov a všímanie si ich



* Podrobný program lekcie

Učebný cieľ

Dokážem vysvetliť, prečo sú značky dôležité a čo znamenajú rôzne tvarované značky.

Ciele lekcie

- Vedieť, prečo nám značky pomáhajú zostať v bezpečí
- Určiť, ktoré tvary značiek znamenajú „zákaz“ alebo „nebezpečenstvo“.

Úvod hodiny

5 minút

Ukážte značku a opýtajte sa, čo znamená, kde ju môžeme vidieť a prečo by sme mali pokyn na nej dodržiavať (t. j. vysvetlite účel bezpečnostných značiek).

Otázky:

- Na aké značky, ktoré ste videli okolo školy, doma, na cestách, si spomínate?
- Stalo sa vám niekedy, že ste si NEVŠIMLI značku?

Diskutujte o bežných rizikách, s ktorými sa stretávame v každodennom živote a o tom, ako súvisia so značkami.

Hlavná činnosť

40 minút

Pustite filmový klip o Napovi, ktorý je poskytnutý k tejto lekcii:

- Napov príbeh najlepšieho označenia
- Úvod
- Žltý trojuholník (výstražné značky)
- Nebezpečenstvo – prečnievajúci náklad
- Červený kruh (zákazové značky)
- Zákaz fajčenia

1. Po každom filmovom klipe sa porozprávajte o posolstvách značiek. Uvedte iné značky, ktoré žiaci mohli vidieť mimo školy. (Pozri hárok s pomôckami). Žiaci môžu zvážiť, ako by mohli znieť zvuky jednotlivých značiek.
2. Porozprávajte sa o základných pravidlách farieb a tvarov bezpečnostných značiek. Nakreslite žltú značku NEBEZPEČENSTVO a značku červeného kruhu ZÁKAZU. Pre niektorých žiakov možno bude potrebné použiť poskytnuté vzory.
3. Vytvorte z týchto značiek masky tak, že ich vystrihnete z tvrdého papiera a nalepíte na paličku.
4. Žiaci môžu dodať svojim značkám zvuk tak, že si ich dajú pred tvár a zmenia varovanie na slová.
5. Žiaci môžu pracovať v skupinách a predviesť sa v príbehu/hre (tak ako v Napových príbehoch), ako sa môžu tieto značky snažiť chrániť ľudí pred nebezpečenstvom.
6. Podelte sa o tieto scény s celou triedou.



Celková diskusia a hodnotenie

5 minút

Odkúšajte porozumenie rôznych tvarov a farieb značiek a hodnotte s použitím ďalej uvedeného sledu. Učiteľ a žiaci posúdia svoje vzdelávanie pomocou tohto nástroja:

Zlato: Viem vysvetliť aspoň päť zákazových značiek a výstražných značiek; čo znamenajú a prečo sú dôležité.

Striebro: Viem vysvetliť dva druhy značiek; čo znamenajú a prečo sú dôležité.

Bronz: Viem vysvetliť jeden druh značky; čo znamená a prečo je dôležitý.

Doplňková práca

A. Pozrite si iné značky, ako napríklad ďalej uvedené – a vyrobte skutočne účinnú značku pre vašu školu



Niekoľko potenciálnych filmov o Napovi na doplnkovú prácu sa nachádza tu :
www.napofilm.net/sk/napos-films



HÁROK S POMÔCKAMI PRE UČITEĽOV

Napove najlepšie označenia pre bezpečnosť: Prvá lekcia – výstražné značky/zákazové značky

Príbeh najlepšieho označenia

Prvý film v seriáli o Napovi predstavuje základný úvod do problematiky značiek a symbolov BOZP, ktoré sa nachádzajú na pracovisku. Slúži ako užitočné usmernenie pre nových zamestnancov a príjemné osvieženie znalostí ostatných pracovníkov. Predstavuje prehľad najrozličnejších situácií na pracovisku, v ktorých sú dôležité bezpečnostné značky. Tento film je vhodný pre všetky sektory a všetky úrovne zamestnancov, predovšetkým však pre mladých ľudí zúčastňujúcich sa na odbornej príprave alebo praxi.

Slúži na informovanie divákov o bezpečnostných značkách pri práci, propagáciu významu dodržiavania značiek a učenia sa a identifikovania významu značiek na základe ich podoby a farby. Obsahuje niekoľko príbehov. Každý príbeh sa týka pracovnej situácie, v ktorej je Napo konfrontovaný so značkami, s ktorými sa stretáva, aby ho naučili, aký majú význam a aký význam má bezpečnosť. Sekvencie predstavujú, čo sa stane v prípade neuposlúchnutia značiek a prípady technických a organizačných prekážok účinného fungovania značiek.

Smernica ES o bezpečnostných značkách

Smernica ES o bezpečnostných značkách (92/58/EHS) o zabezpečení a používaní bezpečnostných značiek pri práci bola zavedená, aby sa podnietila štandardizácia bezpečnostných značiek vo všetkých členských štátoch EÚ tak, aby bezpečnostné značky bez ohľadu na to, kde sa nachádzajú, mali rovnaký význam.

Predpismi sa od zamestnávateľov vyžaduje, aby zabezpečili konkrétne bezpečnostné značky vždy v prípade existencie rizika, ktorému sa nepredišlo, alebo ktoré nie je kontrolované inými spôsobmi, napr. technickými kontrolami a bezpečnými systémami práce. Bezpečnostnú značku netreba zabezpečiť v prípade, že by nepomohla znížiť dané riziko alebo ak riziko nie je významné.

Vyžaduje sa v nich, aby sa v prípade potreby používali dopravné značky na pracoviskách na regulovanie cestnej premávky; od zamestnávateľov sa nimi vyžaduje udržiavanie bezpečnostných značiek, ktoré sú v nich stanovené a aby svojim zamestnancom objasnili neznáme značky a povedali im, čo treba urobiť, keď uvidia bezpečnostnú značku.

Predpisy sa uplatňujú na všetky miesta a činnosti, v ktorých sú zamestnaní ľudia.

Kľúčové pojmy zo zákona

- Bezpečnostné a zdravotné označenia: informácie alebo pokyny na zaistenie bezpečnosti a/alebo ochrany zdravia pri práci prostredníctvom značky, farby, svetelného označenia alebo akustického signálu, ručnej signalizácie alebo slovnej komunikácie
- Slovná komunikácia: vopred určená hovorená správa oznámená ľudským alebo syntetickým hlasom
- Ručná signalizácia: kódovaný pohyb alebo poloha ramien alebo rúk na usmernenie osôb vykonávajúcich činnosti, ktoré predstavujú ohrozenie alebo nebezpečenstvo



Táto lekcia obsahuje tieto kategórie označení:

Nebezpečenstvo – výstražné značky

Výstražná značka – značka, ktorá upozorňuje na ohrozenie alebo nebezpečenstvo (napr. nebezpečenstvo: elektrina)

Hlavné znaky:

- Trojuholníkový tvar
- Čierny obraz na žltom podklade, ktorý tvorí najmenej 50%

Zákazové značky

Zákazová značka – značka, ktorá zakazuje správanie, ktoré by mohlo viesť k vzniku ohrozenia alebo ho spôsobiť (napr. zákaz fajčenia)

Hlavné znaky:

- Okrúhly tvar
- Čierny piktogram na bielom pozadí, červený okraj a diagonálna čiara
- Červená časť musí zaberat' aspoň 35% plochy značky



Všeobecné
nebezpečenstvo



Nebezpečenstvo
pádu



Zákaz fajčenia



Zákaz fajčenia
a používania
otvoreného ohňa



Nebezpečenstvo
pádu



Nebezpečenstvo
pádu alebo pohybu
zaveseného predmetu



Zákaz vstupu
chodcom



Nehasiť vodou



Pohyb
priemyselných
vozidiel



Nebezpečenstvo:
Elektrina



Nepovolaným
vstup zakázaný



Priemyselným
vozidlám vjazd
zakázaný



V druhej lekcii Napových Najlepších označení pre bezpečnosť sú uvedené príkazové značky, núdzové značky a upozornenia v prípade požiaru.