



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

# Prevence - lékařská prevence

## Metodický list

společná práce s interaktivní tabulí a sešitem - prevence, prevence v oblasti zdraví, lékařská prevence, očkování

Obecné informace k řadě pracovních listů Člověk a zdraví - Rizika ohrožující zdraví a jejich prevence.

Výukové materiály jsou určeny převážně pro práci na interaktivní tabuli nebo prezentaci prostřednictvím projektoru. Část materiálů obsahuje testy nebo úlohy určené k množení a samostatnému doplnění.



Každý výukový materiál obsahuje v úvodu klíčové otázky, které seznámí žáky s účelem práce a mohou být využity jako poklad pro testování znalostí a dovedností žáků.



Části označené touto ikonou jsou určeny ke shrnutí poznatků a lze je využít jako zápis do sešitů nebo k ucelení opakované látky.

Výukové materiály navazují na řadu učebnic Občanská výchova 6-9 s blokem Rodinná výchova: učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia nakladatelství Fraus.

Každý úkol je srozumitelně popsán. Řešení, pokud jsou nutná, jsou uvedena v závěru výukového materiálu jako příloha.



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



### NA KONCI HODINY DOKÁŽU ODPOVĚDĚT, KDYŽ SE NĚKDO ZEPTÁ:

Vlastními slovy vysvětlí význam slova prevence.

Uved' základní prvky povinné prevence prováděné dětskými a obvodními lékaři.

Objasni pojem očkování, na příkladech vysvětlí rozdíl mezi povinným a dobrovolným očkováním.



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

# SPOLEČNÁ PRÁCE S INTERAKTIVNÍ TABULÍ A SEŠITEM

## Prevence

Přečtete definici slova prevence a zapište ji do sešitů.

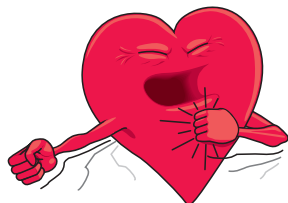
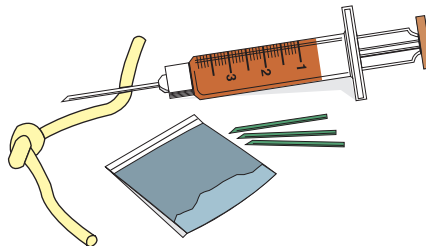
**Soustava opatření, které mají předcházet nežádoucím jevům.**

Uveďte konkrétní příklady nežádoucích jevů, kterým má předcházet prevence...

prevence kriminality

prevence záškoláctví

prevence drogové závislosti



prevence dopravních nehod

prevence šíření infekčních onemocnění

prevence civilizačních chorob

Pokuste se definovat další cíle, kterými se prevence může zabývat. Zapište je na tabuli a vysvětlete spolužákům

# PREVENCE



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Prevence ve zdravotnictví se obecně zabývá...

...předcházení vzniku onemocnění

Jakým nemocem se podle vás dá alespoň částečně bránit? Několik příkladů je na tabuli. Vysvětlete je a k šipkám připisujte další názvy.



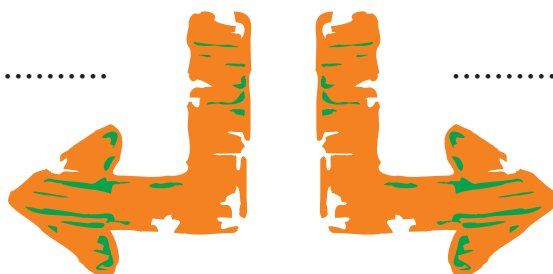
## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

### PRÁCE S INTERAKTIVNÍ TABULÍ A SEŠITEM

#### Lékařská prevence

Zdravotní pojišťovny hradí také část preventivních lékařských služeb, z nichž některé jsou dokonce povinné. Obrázky vám napoví, o které dvě skupiny činností se jedná. zapište do sešitů.



- kontrola zraku
- kontrola tlaku
- dětské prohlídky
- mamografie
- vyšetření prostaty
- kontrola chrupu

... atd.

- tuberkulóza
- dětská obrna
- černý kašel
- tetanus
- záškrt
- infekční žloutenka

... atd.

Kdy jste naposledy byli na preventivní lékařské prohlídce?



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

# PRÁCE S INTERAKTIVNÍ TABULÍ A SEŠITEM

## Očkování

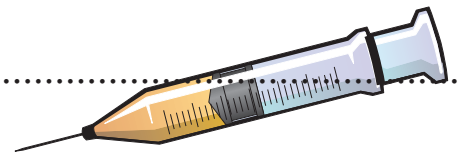
V definici očkování se j jednotlivých slovech pomíchala písmena. Srovnejte je a definici zapište správně na volné řádky.

.....

.....

.....

.....



čvknooái (acknvciae) je oíádnp oaobenéhsl ůcevpod  
ikčnhofení onínocnemě ebno joeš čstái, erkté vláovy v  
oanmurgis bvtrou pekilárott.

Jednoduše řečeno, organismus se naučí, jak se bránit ne oslabeném nepříteli, který mu nedokáže uškodit. Pokud se setká s nepřítelem v plné síle, už je připraven.

Vyberte, proti kterým nemocem se v ČR očkuje povinně. Červeně kroužkujte a po kontrole zapište do sešitů.

ZÁŠKRT      PŘÍUŠNICE      ČERNÝ KAŠEL      ŽLOUTENKA B  
MENINGOKOK      TETANUS      MALÁRIE  
HAEMOPHILUS INFLUENZAE b      DĚTSKÁ MOZKOVÁ OBRNA  
TUBERKULÓZA  
SPLANIČKY      CHŘIPKA      ZARDĚNKY



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.



## SHRNUTÍ

Prevence obecně je soustava opatření, která mají předcházet nežádoucím jevům.

Prevence v péči o zdraví má předcházet nebo snížit pravděpodobnost vzniku onemocnění.

Lékařská prevence spočívá v pravidelných lékařských prohlídkách a kontrolách, jejichž součástí je očkování.

Očkování (vakcinace) je podání oslabeného původce infekčního onemocnění nebo jeho části, které vyvolá v organismu tvorbu protilátek.

V ČR je povinné očkování dětí proti záškrtu, tetanu, Haemophilus influenzae b, dětské obrně a virové hepatitidě B, spalničkám, zarděnkám a příušnicím.

Další typy očkování jsou dobrovolné (meningokok, chřipka, tuberkulóza...) nebo vhodné při výjezdu do zahraničí (malárie...)





## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

# Literatura a zdroje obrázků

KOLEKTIV AUTORŮ. Občanská výchova 9 s blokem Rodinná výchova: učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia. 1. vyd. Plzeň: Fraus, 2006. 152 s. ISBN 80-7238-528-3

Povinné očkování

<http://www.ferovanemocnice.cz/ockovani-27/proti-cemu-se-ockuje-92.html>

staženo: 7.2.2013

Neoznačené obrázky - Clipart pro Corel 8 a jejich modifikace





## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

### PODKLADY PRO UČITELE

*Haemophilus influenzae* (a-f) může být původcem nebezpečných dětských epiglotitid, hnisavých respiračních infekcí či meningitid. Očkuje se proti typu b, který je nejnebezpečnější.

Povinné očkování proti TBC (tuberkulóza) bylo zrušeno v roce 2010 vzhledem k minimálnímu výskytu tohoto onemocnění na našem území. Stále se uvažuje o jeho znovuzavedení, zejména díky velké migraci zahraničních pracovníků a přistěhovalců ze zemí, ve kterých je TBC stále běžným onemocněním.