



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Způsob života - vliv prostředí

Metodický list

práce s anglicko-českým slovníkem - internacionalismy
teoretická část s diskusí a prezentací - dělení hromadných neštěstí
práce s internetovými odkazy, hledání řešení a prevence - katastrofy v rámci ČR

Obecné informace k řadě pracovních listů Člověk a zdraví - zdravý způsob života a péče o zdraví

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:

Jmenuj obecně druhy přírodních katastrof a hromadných neštěstí.

Vyhledej v médiích příklady hromadných katastrof, jejich následky a současný stav.

Nabídni způsoby předcházení hromadným neštěstím podle jejich typu.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

PRÁCE S ANGLICKO-ČESKÝM SLOVNÍKEM, SEŠITEM A INTERAKTIVNÍ TABULÍ

Internacionalismy

Internacionalismy jsou slova, která podobně znějí a mají podobný význam v mnoha jazycích. Odhadněte nebo vyhledejte ve slovníku významy slov souvisejících s hromadnými ohroženími.

Zapisujte slova na tabuli a do sešitů.



environment

natural

INFEKCI

chemical

CONTAMINATION

terrorism

BREAK DOWN

evacuation

epidemic

Zapište další slova, která vás napadnou.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

TEORETICKÝ PODKLAD, DISKUSE A PREZENTACE

Rozlišujeme přírodní katastrofy a hromadná neštěstí

Zapište do sešitů.

1. generace

Vznikají náhodou, nešťastnou shodou okolností nebo vlivem přírodních sil.
nákazy, masové hudební a sportovní akce, náboženská shromáždění...

2. generace

Jsou cíleně namířena proti množství jiných lidí, působí přímo na ně.
kontaminace vodních zdrojů, plyn v metru...

3. generace

Jsou způsobeny zhroucením celých systémů podporujících fungování naší civilizace, úmyslně i neúmyslně.

masivní výpadky proudu, útoky na důležité internetové servery...

Kam byste zařadili například... Diskutujte a obhajujte svůj názor.

bombový útok v Oklahoma City 19. 4. 1995

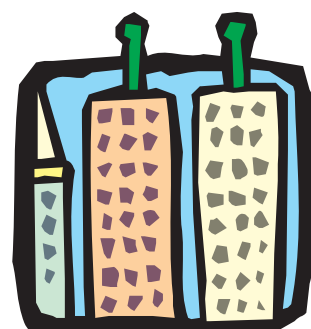
útok typu DDoS na organizaci Spamhaus březen 2013

Biblická potopa

11.září

morová nákaza v 16.století

20.3.1995 plynový útok sarinem v Tokijském metru





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

SPOLEČNÁ DISKUSE, PRÁCE S INTERAKTIVNÍ TABULÍ

Lze neštěstím zabránit?

Žijeme v České republice. I nás se dotýká mezinárodní dění, ale řešit musíme především své problémy. Co se nás týká? Podívejte se na internetové odkazy.

Chování fotbalových fanoušků při utkáních některých týmů.

http://fotbal.idnes.cz/sparta-a-ostrava-plati-pokutu-za-radeni-fanousku-f6v-fotbal.aspx?c=A130502_172959_fotbal_ald

Epidemie některých onemocnění.

http://www.denik.cz/z_domova/chripkova-epidemie-uz-druhy-tyden-slabne-umrti-stale-jsou-20130215.html

Povodně.

<https://www.youtube.com/watch?v=I2e9L7MZ0Gk>

Vytvořte 3-4 členné skupiny.

Vyberte ve skupině jeden z příkladů a...



... zhodnoťte jeho následky.

... navrhnete, jakým způsobem se mu dá předejít

... zhodnoťte jeho závažnost v lokálním i globálním měřítku

Prezentujte své názory před spolužáky a obhajujte je.

Veškeré odkazy jsou v programu Smart Notebook nahrazeny aktivními odkazy pro spuštění.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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



SHRNUTÍ

Katastrofy a hromadná neštěstí provázejí vývoj lidské civilizace v rámci naší planety jako celku.

Jejich závažnost, rozsah a následky se stupňují se zvyšujícím se počtem lidí na planetě.

Velkou část hromadných neštěstí způsobuje sám člověk.

Média zvyšují naši informovanost, ale bohužel se často podílejí na šíření poplašných zpráv (zdůrazňováním méně závažných následků)



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

Neoznačené obrázky - Clipart pro Corel 8 a jejich modifikace

Intenetové zdroje

Sparta a Ostrava platí za řádění fanoušků

http://fotbal.idnes.cz/sparta-a-ostrava-plati-pokutu-za-radeni-fanousku-f6v-/fotbal.aspx?c=A130502_172959_fotbal_ald
staženo: 6.5.2013

Chřipková epidemie už druhý týden slábne, úmrtí stále jsou

http://www.denik.cz/z_domova/chripkova-epidemie-uz-druhy-tyden-slabne-umrti-stale-jsou-20130215.html
staženo: 6.5.2013

Povodně 2002

<https://www.youtube.com/watch?v=I2e9L7MZ0Gk>
staženo: 6.5.2013



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

ŘEŠENÍ VYBRANÝCH CVIČENÍ

Internacionalismy

environment - prostředí
 natural - přírodní
 infekcion - infekce
 chemical - chemický
 contamination - znečištění
 terrorism - terorismus
 break down - zhroucení (zde ve smyslu zhroucení systému)
 evacuation - evakuace
 epidemic - epidemie

Přiřazování událostí

1. generace - Biblická potopa, morová nákaza v 16.století
2. generace - bombový útok v Oklahoma City 19.4.1995, 11.září, 20.3.1995 plynový útok sarinem v Tokijském metru
3. generace - útok typu DDoS na organizaci Spamhaus, březen 2013

Lze upozornit, že některé události jsou tak závažné, že stačí pouhé datum, a všichni vědí, o čem je řeč.

Útok typu DDoS - více počítačů najednou zasílá požadavky cílovému serveru, čímž zpomaluje nebo blokuje jeho odezvu. Útočící počítače jsou často infikovány určitým typem viru a útočí bez vědomé jejich majitele.