

Rizika technologií pro život



Co pro nás dnes
znamená Černobyl?



Co budeme sledovat

Budeme se zabývat tím, jakým způsobem se dnešní lidé vztahují k události nehody v atomové elektrárně v Černobylu. Pokusíme se rozpoznat dva možné přístupy a porovnat, v čem spočívají.



Co je naším cílem

Svémi slovy stručně popsat, co se stalo v Černobylu v roce 1986.

-

Odlišit a charakterizovat dva různé způsoby, kterými se dnešní lidé vztahují k této události.



Jméno a příjmení:

dejepisplus.npi.cz



Úkol

1



Evokační fotografie a evokační klip

Co se vlastně stalo v roce 1986 v Černobylu?

Podívej se na fotografie, na trailer k seriálu **Černobyl** a zkus doplnit naznačenou odpověď s pomocí následujících pojmů (využij alespoň tři).



Zdroj: Reader's Digest (2022)

- 1986
- jaderná elektrárna
- Ukrajina jako součást východního bloku
- radioaktivní mrak
- nebezpečí radioaktivity pro celou Evropu
- utajování závažnosti havárie
- komunistická cenzura
- studená válka
- zanedbání bezpečnosti

V Černobylu na Ukrajině v roce 1986 došlo k havárii jaderné elektrárny...





Co se může hodit

David Attenborough o Černobyli

Přečti si komiks podle filmu *Život na naší planetě* (*A Life on Our Planet*, 2020) slavného britského dokumentaristy sira Davida Attenborougha a **zaškrtni dvě správné varianty odpovědí pod komiksem**. Tento film vyvolal ve světě vášnivé reakce, protože lidem připomněl, že současný způsob života globální civilizace může způsobit nevratné poškození životních podmínek na Zemi.

V důsledku klimatické krize (globálního oteplování) způsobené vypouštěním skleníkových plynů podle vědců hrozí, že život na naší planetě se zásadně zhorší, případně bude neslučitelný s existencí lidské civilizace. V úvodních pasážích filmu Attenborough prochází současným Černobylem s následujícím komentářem:

Toto město bylo kdysi domovem téměř padesáti tisíc lidí. V roce 1986 se ale náhle stalo neobyvatelným kvůli výbuchu v nedaleké černobylské jaderné elektrárně. Obyvatelé museli odejít. Od té doby tu nikdo nežije.

Opuštěné město Pripjat, Ukrajina

Výbuch zavinila špatná správa a lidská chyba. Černobylská katastrofa byla jedna událost, skutečná tragédie dnešní doby se však odehrává po celém světě, den za dnem.

Mám na mysli mizení divočiny, vymírání druhů, nadužívání přírodních zdrojů a související oteplování klimatu.

Příroda je nenahraditelný zázrak. Životy milionů rozmanitých druhů rostlin a zvířat jsou provázány tak, že jsou na sobě závislé. My lidé na tento řád plně spoléháme, přesto pokračujeme v jeho ničení. I to se děje kvůli špatné správě a lidské chybě.

Hrozí, že výsledkem bude to, co vidíme tady – místo, kde nemůžeme žít. Dopouštíme se naší největší chyby. Stále ji můžeme napravit, pokud začneme ihned pracovat na obnově přírodní rovnováhy.

Jakým způsobem spojuje David Attenborough v roce 2020 současný stav planety a její devastaci s černobylskou katastrofou v roce 1986. Vyberte dvě správné odpovědi:

Zdroj: Václav Hromada (2022)

- A) Attenborough si myslí, že černobylská katastrofa byla ojedinělou lidskou chybou, která se v současnosti nemůže opakovat, protože jsme se poučili a máme lepší technologie.
- B) Attenborough si myslí, že černobylská katastrofa způsobila neodvratný zánik přírody, která už se nikdy nemůže vrátit do původního stavu. Nedá se nic dělat, lidstvo je odsouzeno k zániku.
- C) Attenborough si myslí, že naší planetě hrozí velké nebezpečí, ale protože jsme se poučili z Černobyli, rozhodně dokážeme případnému nebezpečí zabránit.
- D) Attenborough si myslí, že černobylská katastrofa nám ukazuje, že důsledkem nepromyšleného lidského jednání může být ekologická katastrofa, podobná jako nám hrozí dnes.
- E) Attenborough spojuje havárii v Černobyli se současnou ekologickou krizí. Tak jako výbuch černobylské jaderné elektrárny vedl ke katastrofě, dnes čelíme podobné hrozbě v podobě ekologické krize. Poučíme se, anebo ne?
- F) Obě události (havárie v Černobyli i současná ekologická krize) jsou podobné tím, že v důsledku lidské chyby nám hrozí ekologická katastrofa. Černobyli už nezabráníme, ekologické krizi zabránit ještě můžeme. Možná bychom se mohli poučit.



Úkol

2



Zdroj

1

Screenshoty z webových stránek

Prozkoumej nyní screenshots z webových stránek firem, které také odkazují k Černobylu.



DVOUDENNÍ EXKURZE

PROČ JET DO ČERNOBYLU NA DVOUDENNÍ EXKURZI?

Dvoudenní návštěva Černobylu a jeho opuštěné zóny je velice silným a nezapomenutelným zážitkem. Máte dostatek času navštívit a poznat místa, která byste při jednodenní prohlídce neměli možnost z nedostatku času vidět. Zážitek ze dvoudenní návštěvy navíc umocní fakt, že strávíte noc přímo v Černobylské zóně. Něco takového nezažije každý.

Soukromý průzkum Černobylu

všemi nástrahami tě provede **Maximilián Pavlas**

- Zažij **3 dny v Černobylské Zóně** jako opravdový **stalker**, ale legálně!
- **Prozkoumej známé i neznámé lokality bez omezení pohybu**, díky mým stalkerským zkušenostem. Dostaneš se na místa, kde cestovky běžně nejezdí!
- Zavez jídlo a další suroviny **bábušce** a ona ti na oplátku povypráví, jak se v Zóně žilo těsně po havárii a pohostí tě její "samohonkou" a kompotem.
- **Toto dobrodružství je s vlastní dopravou z ČR do Kyjeva a zpět**, a tak si můžeš naplánovat svůj průzkum Černobylu třeba s roadtripem po Ukrajině.

Zdroj: Chernobyl.cz (2022), Do Černobylu.cz (2022)

Jakým způsobem vnímají katastrofu tyto cestovní kanceláře?
Zaškrtni dvě správné odpovědi.



- A) Jejich cílem je nabídnout lidem dobrodružné výlety, na kterých lze vydělat.
- B) Jejich cílem je uctít památku obětí a poučit lidi, aby se nic takového neopakovalo.
- C) Jejich cílem je dokázat lidem, že komunistický režim byl zruďný a že katastrofa byla důsledkem chaosu a nepořádku v tehdejší Sovětské svazu.
- D) Jejich cílem je poukázat na podobnost ekologické krize a havárie v černobylské jaderné elektrárně, podobně jako to udělal Attenborough.
- E) Jejich cílem je nalákat lidi na zážitky spojené s návštěvou Černobylu. Černobyl je zde vnímán jako lákavé místo pro turisty, výlety a exkurze.



Úkol

3

Co pro nás znamená Černobyl dnes?

Doplň do řádků pod obrázky, jak používáme minulost, konkrétně havárii v Černobylu dnes.

Připiš písmena A–F buď do kolonky „cestovní kanceláře“, anebo do kolonky „David Attenborough“.



Zdroj: Chernobyl.cz (2022)

Cestovní kanceláře



Zdroj: Netflix (2022)

David Attenborough – Život na naší planetě



- A) Černobyl jako poučení pro současnost.
- B) Černobyl jako varování, abychom neskončili v budoucnu stejně.
- C) Černobyl jako dobrodružné místo pro výlety a exkurze.
- D) Černobyl jako případný zdroj zisku a peněz pro cestovní kanceláře.
- E) Černobyl jako připomínka tragické lidské chyby, která by se neměla opakovat.
- F) Černobyl jako místo, jehož osobní návštěvou můžeme zažít řadu emocí.

Jaká rizika pro život přinášejí technologie?

Jak bychom si podle tvého názoru měli připomínat havárii v Černobylu dnes? Musí připomínat „rizika technologií pro život“.

Můžeš:

- nakreslit pomník
- nakreslit sochu
- či popsat, jak by mělo vypadat muzeum Černobylu



Vybírám

SOCHU / POMNÍK / popíšu MUZEUM

