



ZABLOKOVANÝ SVĚT

pracovní listy

Jak o události informovala média

Pozorně sleduj reportáž o ztroskotání lodi a zapiš si odpovědi na následující otázky:

Jaké jsou rozměry lodi Ever Given?

Piš sem 

Čím je Suezský průplav důležitý pro světovou dopravu?



Co způsobilo ztroskotání lodi?



Kontejnerová doprava

Vyhledejte informace. Kontejner není jen velká plechová přepravka, ale také jednotka nákladu, která má své standardy. Značí se TEU.

Znáš jiné jednotky objemu?



Vyhledejte jaké rozměry má 1 TEU.



Vyhledejte kolik takovýchto kontejnerů uveze ztroskotaná loď Ever Given



Zamyslete se:

Najděte důvod, proč je praktické pro přepravu využívat takovéto standardní kontejnery



Praktická úloha

S pomocí lepící pásky (křídý) vyznačte na podlaze rozměry takového kontejneru. Zkuste nejprve odhadnout a poté si měřením (či pokusem) ověřte, co by se do takového kontejneru vešlo:

- | | | |
|---|-----|----|
| • Automobil? (běžný automobil např.: Škoda Octavia) | ANO | NE |
| • Celý tvůj pokoj? | ANO | NE |
| • Celá tvoje třída? | ANO | NE |

Napište, jaká největší věc by se do kontejneru podle tebe vešla



Početní úloha

Teď si představte, že bychom v přístavu chtěli všechnen náklad přemístit na vlak. Na jeden vagón se vejdou 2 TEU kontejnery a mezi vagóny počítáme s mezerou 1 metr. (Lokomotivy můžete pro zjednodušení vynechat)

1. Zkuste nejprve odhadnout délku takového vlaku.



2. A teď se dejte do počítání.



3. Bonusová otázka: O jakou vzdálenost se jedná? Zkuste přibližně s pomocí online map zjistit, kde by se mohla nacházet lokomotiva, kdyby se ve vaší obci nakládal poslední vagón vlaku.



Jiné cesty, nové prostředky, změna způsobu života

Název skupiny



Členové skupiny a jejich role



Hledání nové cesty

- Vyznačte do své slepé mapy trasu lodi Ever Given, která plula z přístavu Port of Tanjung Pelepas v Malajsii do Rotterdamu v Nizozemsku.
- Vyznačte do svých map alternativní cesty, kterými mohl být náklad dopravován. Varianty jsou zcela na Vás, můžete se pohybovat po vodě, po souši i ve vzduchu. Druhy dopravy můžete kombinovat.



- Doplňte vaše cesty do tabulky:

Název cesty	Délka (urči pořadí)	Cena (urči pořadí)	Vliv na životní prostředí (urči pořadí)	Klady této varianty	Zápory této varianty

Shrnutí

Co tě nejvíce překvapilo?



Co sis díky lekci uvědomil/a?



Je něco, co budeš dělat nyní jinak?



O čem by ses chtěl/a dozvědět více k tomuto tématu? Proč?



Vyjádři vlastní dojmy z lekce několika hashtagy:



podpis

.....