

GLOBÁLNÍ ZMĚNY KLIMATU

- Zemské klima se mění, dochází k

GLOBÁLNÍMU OTEPLOVÁNÍ

- Mění se složení atmosféry ⇒ může za to člověk



Seznámení
S tématem

PŘÍČINY KLIMATICKÝCH ZMĚN

- Těžba a spalování fosilních paliv na výrobu elektrické energie a dopravu
- Kácení a vypalování lesů
- Degradace půd
- Skládání biopotravin
- Chov dobytka
- Výroba a využívání umělých hnojiv



PRÍČINY

Aeróby a

- Spalování fosilních paliv
- kácení a vypalování lesů
- degradace půdy
- skládkování biotřávek
- chov dobytka
- výroba a využívání umělých hnojiv



[naše video](#)



DOPADY ZMĚNY KLIMATU

- **Extrémy v počasí** - budou se stále zvyšovat
 - extrémně suché a teplé léto, požáry, hlad
 - Bouřkové povodně
 - Sněhové bouře v USA, ...
 - Hurikány, tornáda,
- Úbytek ledovců
- Tání permafrostu
- Stoupání hladiny světových oceánů
- Odumírání korálových útesů
- Nevratné změny v ekosystému
- Migrace lidí

Extrémny počasí



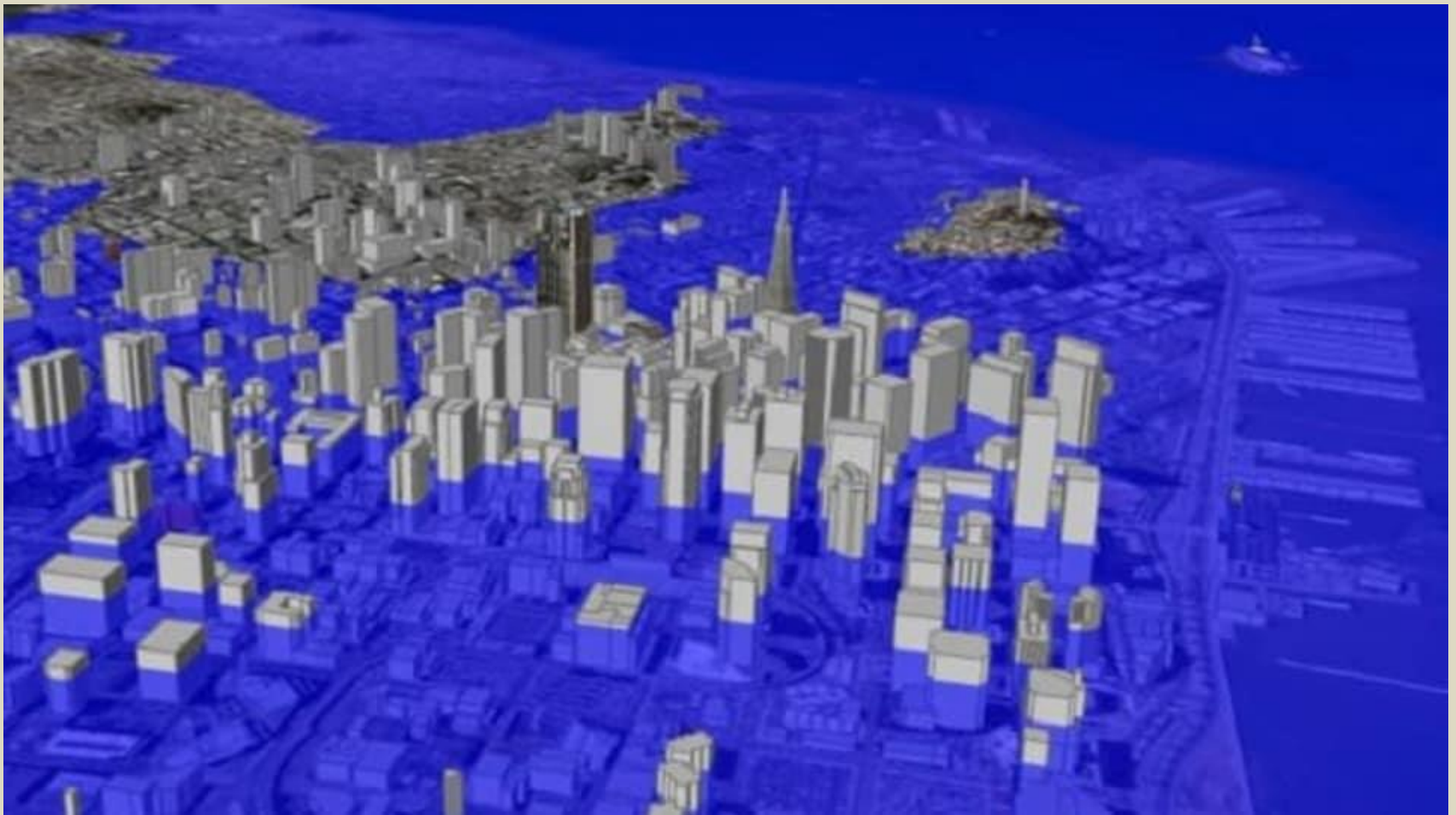
Úbytek ledovců



Tání permafrostu



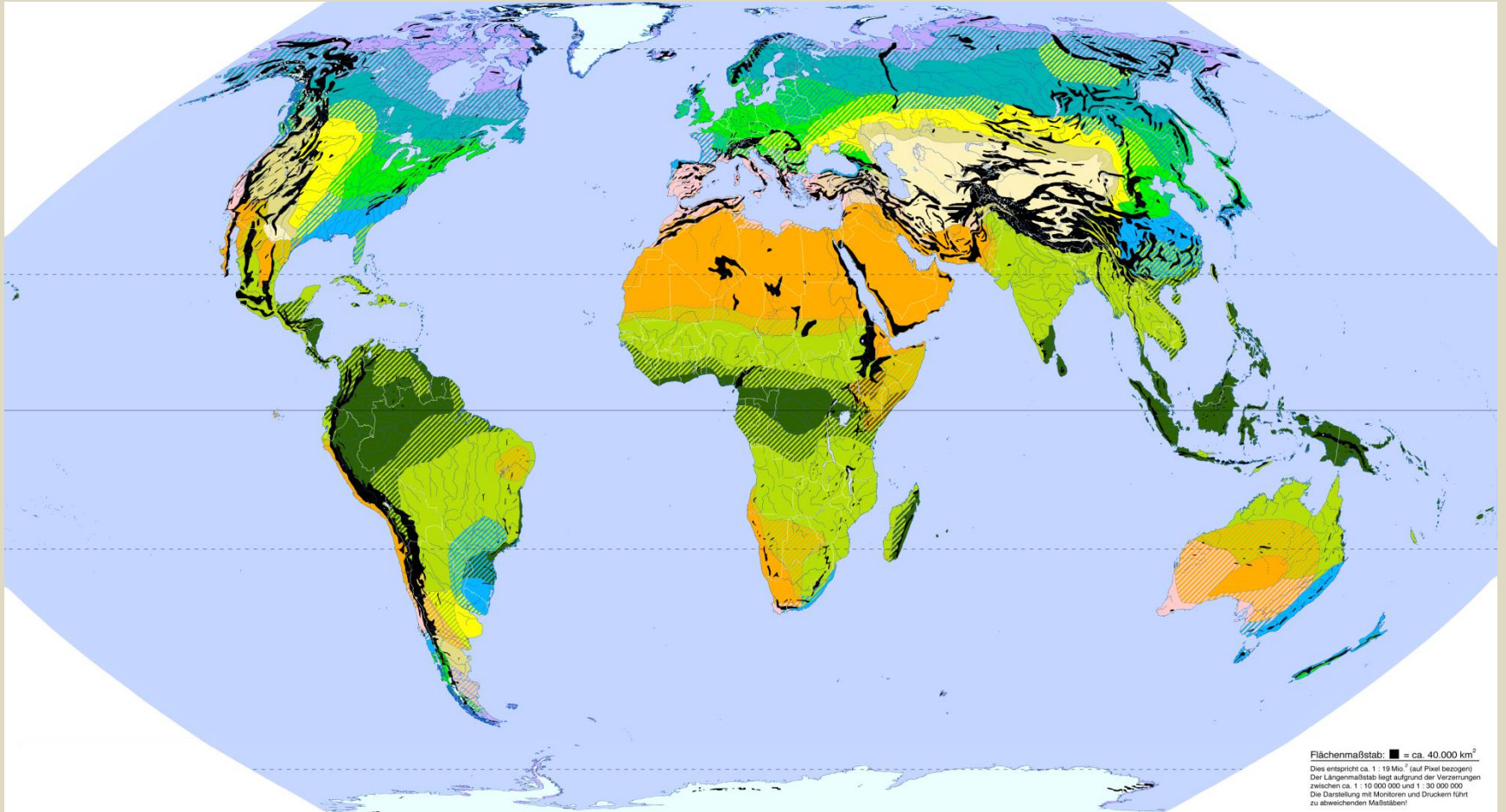
Stoupání hladiny světových oceánů



Odumírání korálových útesů



Nevratné změny v ekosystému



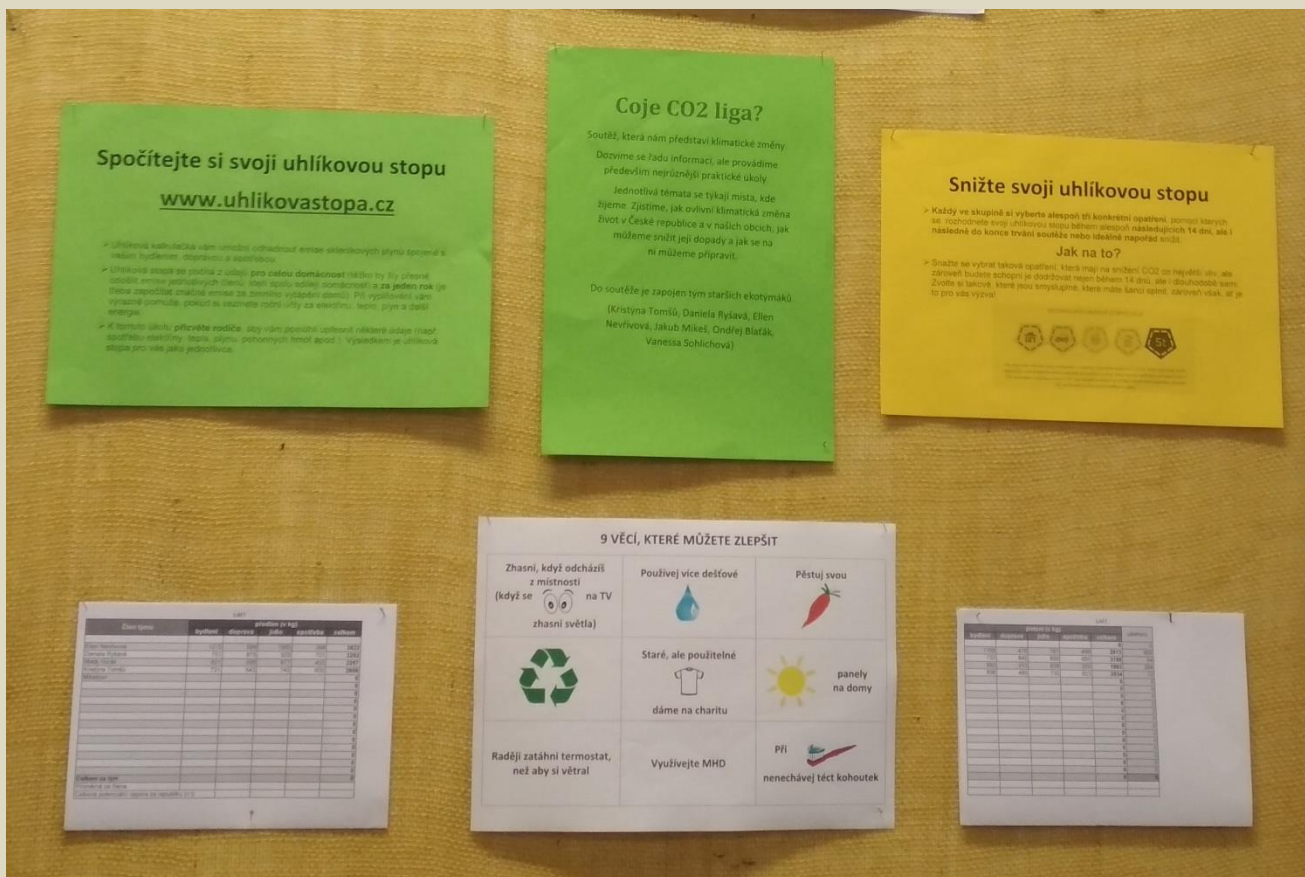
Migrace lidí



JAK SE ADAPTOVAT, PŘIZPŮSOBIT

- Vrátit koncentraci CO₂ pod hodnotu 350 ppm
- Investovat do snižování spotřeby energie
- V zemědělství pěstovat méně výnosné, ale teplomilnější odrůdy obilí
- V lesnictví měnit lesy už teď tak, aby jejich skladba odpovídala výrazně teplejšímu klimatu
- Šetřit vodou — využívat dešťovou vodu nepitnou
- Ve městě vysazovat stromy pro stín, budovat světlou dlažbu a fasádu
- Snižit svoji spotřebu

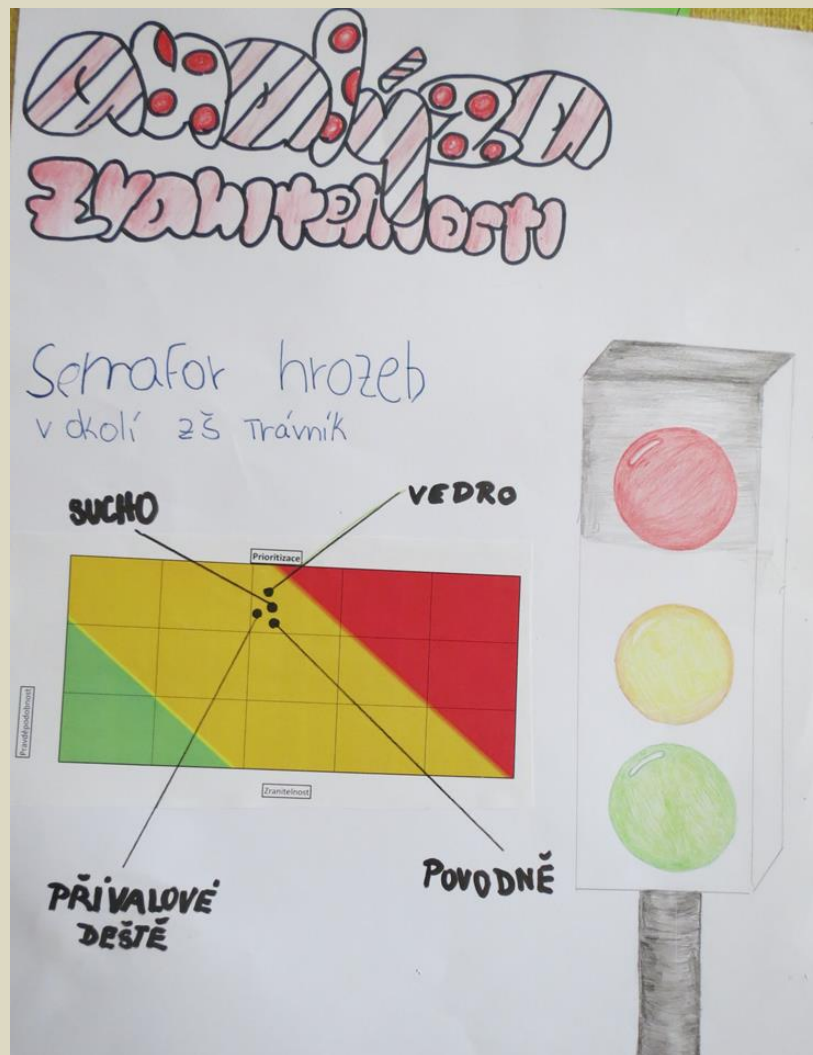
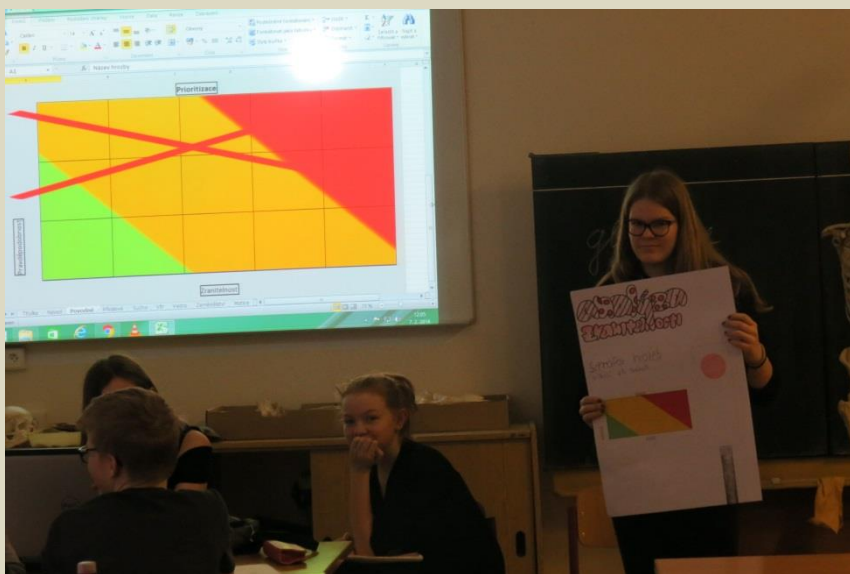
Moje uhlíková stopa



2. kolo

Spočítejte, navrhňte jak snížit, snižte

Analýza zranitelnosti



Rizika obce a možnosti nápravy

- Prosím zapojte se a pomozte vybrat místa, která jsou ohrožena povodní, vedrem a suchem
- úkol je navrhnout pro každé místo 3 - 5 konkrétních opatření ke zvýšení jejich resilience



"**resilience**", souvisí s dopady klimatické změny a způsobem, jak na ně obce reagují. Týká se totiž nejen toho, jak dopady změny zvládat, tj. adaptace, ale hlavně toho, jak se z dopadů poučit.