

Co se to děje se světem?

„Když na mnoha malých místech mnoho malých lidí udělá mnoho malých věcí, tvář naší země se změní.“ – africké přísloví

1. NA ZÁKLADĚ ZHLÉDNUTÉHO VIDEO A VLASTNÍ ÚVAHY ODPOVĚZTE NA OTÁZKY:

MÁŠ STRACH Z BUDOUCNOSTI KVŮLI ZMĚNĚ KLIMATU?

Jaké problémy způsobuje změna klimatu v každodenním životě v České republice?

Individuální zpracování žáků

Jak se liší projevy změny klimatu v různých světových oblastech?

Např. Severozápadní USA a Afrika jsou vystaveny častému zemětřesení, Filipíny nebo Japonsko zažívají masivní deště. Jiné státy jsou zcela pod vodou

Jaké problémy zřejmě nastanou po roce 2100 s produkcí jídla?

Např. Produkce jídla malými farmami v Africe, Asii nebo Jižní Americe bude nemožná. Spousta druhů plodin nebude schopna odolovat novým klimatickým podmínkám. Miliony lidí budou nuceny migrovat.

Co mohu jako jednotlivec dělat, abych zmírnil svůj příspěvek ke změně klimatu?

Individuální zpracování žáků

Co mohu dělat jako vláda jednotlivého státu?

Individuální zpracování žáků



NE



SPÍŠE NE



NEVÍM



SPÍŠE ANO



ANO

2. UVEĎTE ALESPŮŇ 4 PŘÍKLADY VZÁJEMNÉHO PROVÁZÁNÍ JEDNOTLIVÝCH GEOSFÉR (SOUVISEJÍCÍCH SE ZMĚNOU KLIMATU), KDY ZMĚNA PRVKŮ JEDNÉ OVLIVNÍ GEOSFÉRU DALŠÍ. PROČ JE TAKOVÁ PROVÁZANOST DŮLEŽITÁ A CO BY SE STALO, KDYBY JEDEN Z PRVKŮ PŘESTAL FUNGOVAT SPRÁVNĚ?

Např. Zvyšování množství emisí skleníkových plynů zvyšuje teplotu vzduchu na Zemi. To vede ke zvýšení teploty oceánů. Zvýšená teplota snižuje míru zadržování skleníkových plynů a tím se teplota na Zemi ještě více zvyšuje.