

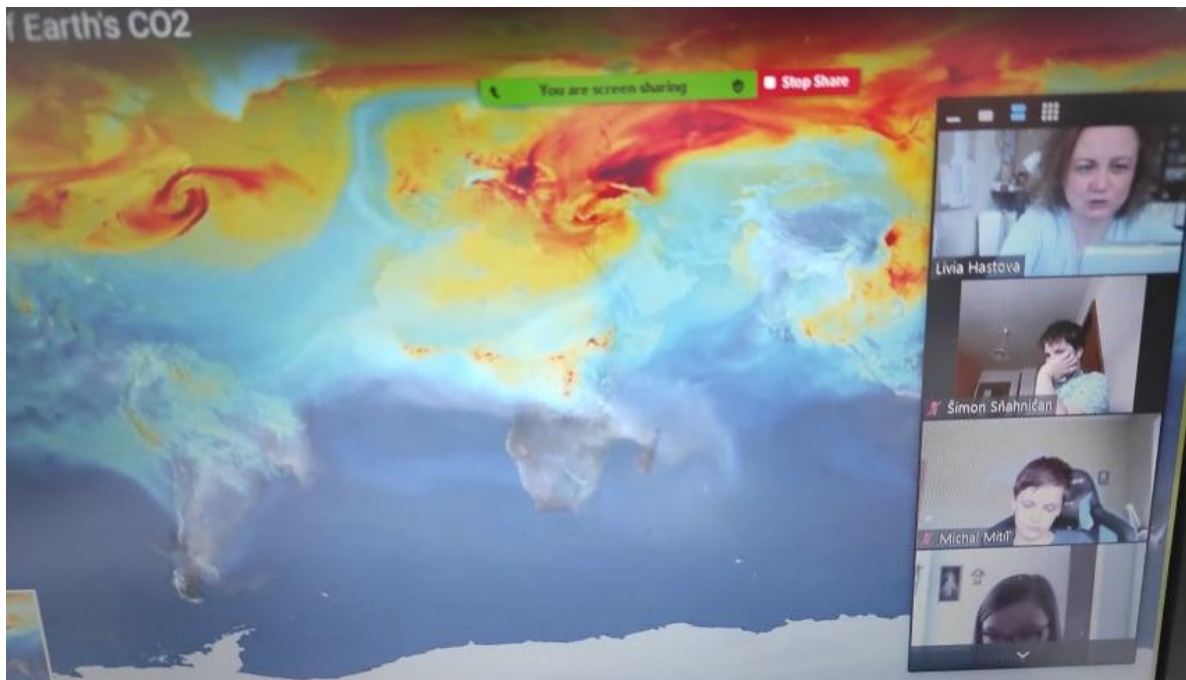
Deň Zeme na fyzike v sekunde

Ochrana životného prostredia sa stala ústrednou témou aj na vyučovaní fyziky v sekunde A. Už niekoľko vyučovacích hodín sa žiaci venovali problematike šírenia tepla, preto pri príležitosti Dňa Zeme využili skupinovú prácu cez ZOOM a diskutovali na tému Kto ohrieva klímu? Študenti si pozreli video z NASA na youtube.com:

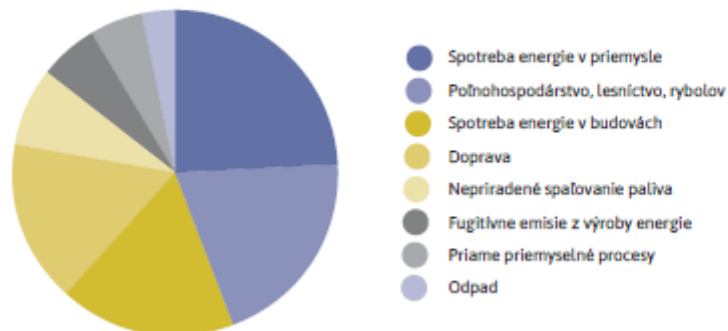
<https://www.youtube.com/watch?v=x1SgmFa0r04>

Video je v anglickom jazyku, takže si žiaci preverili aj vedomosti z angličtiny. Video NASA zobrazuje distribúciu jedného z najškodlivejších skleníkových plynov CO₂ v atmosfére Zeme počas celého roka (v priebehu ročných období).

Následne žiaci analyzovali koláčový a stĺpcový graf, z ktorých určili podiel jednotlivých odvetví na emisiách skleníkových plynov a emisie skleníkových plynov v jednotlivých odvetviach. Nakoľko spotreba energie v obytných a komerčných budovách je v stĺpcovom grafe najvyššia, zhodli sa, že našu planétu Zem môžeme zachrániť od globálneho otepľovania v dôsledku emisií skleníkových plynov, len ak každý jeden z nás začne od seba – v každej domácnosti budeme šetriť elektrickou energiou.



Podiel jednotlivých odvetví na emisiách skleníkových plynov



Emisie skleníkových plynov v jednotlivých odvetviach

