

KLIMATICKÁ ZMĚNA

Co o ní víme?

1. Teplota naší Země a její atmosféry se v průběhu času mění - kolísá, na každém místě jinak a je to přirozené.

Celková průměrná teplota na Zemi se ovšem oproti roku 1900 zvýšila o stupeň/stupně Celsia a nadále prudce stoupá. Zvýšení o stupeň/stupně by pak přineslo pro život na Zemi zásadní a nevratné změny.

2. Tzv. skleníkové plyny v atmosféře umožňují zadržet dostatek tepla, aby na Zemi existoval život. Množství skleníkových plynů v atmosféře se ale prudce zvyšuje, a to od období .

Víte proč tomu tak je? Co začali lidé kvůli účinnějšímu parnímu pohonu využívat?

.....

3. Napište 4 základní skleníkové plyny a přiřipšte k nim zdroj nebo lidskou činnost, ze které pochází:

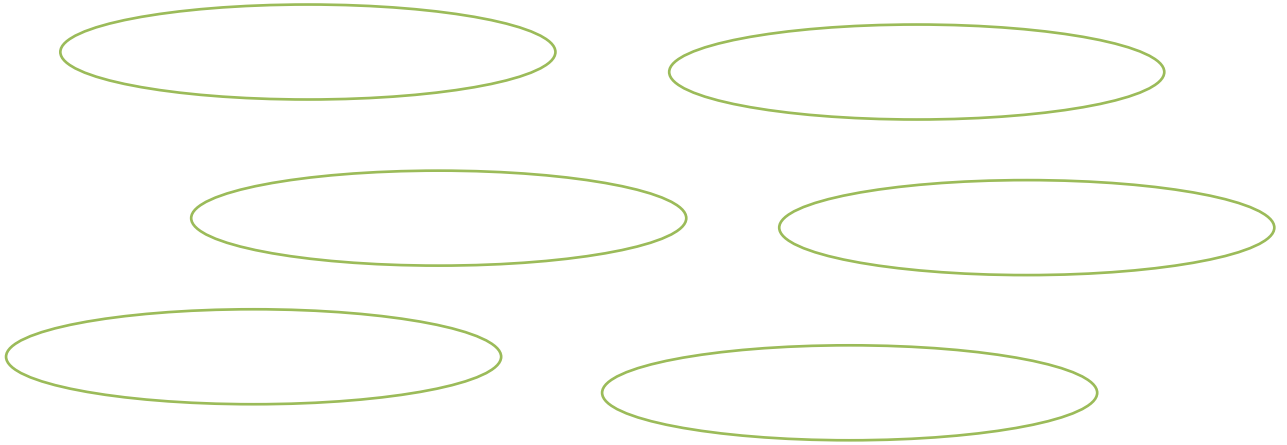
.....

.....

.....

.....

4. Vyjmenujte některé z dopadů změny klimatu na život na Zemi. Jaké další vás napadají kromě těch z karty?



5. Jaké dopady změny klimatu pozorujeme už i v Brně?



6. O kolik se zvýšila koncentrace molekul CO₂ v atmosféře od středověku k dnešku?



7. Která opatření ke snižování klimatické změny patří mezi nejúčinnější?

