

Jak můžu pomoci?

„Nemůžeš za to, že svět je takový, jaký je. Byla by to jen tvoje chyba, kdyby takový zůstal.“ – Die Ärzte, německá rocková skupina

1. POZITIVNÍ A NEGATIVNÍ ZPĚTNÁ VAZBA

Pozitivní zpětná vazba zesiluje daný jev. Například tání sněhu – sníh má vysoké albedo, odrazí většinu dopadajícího záření, ale při vysoké teplotě se přece jen část sněhu rozpustí a odhalí se povrch pod sněhem, který už tak vysoké albedo nemá, ten začne více pohlcovat sluneční záření a tím se teplota povrchu ještě zvýší a roztaje více sněhu

Negativní zpětná vazba ukončuje nebo zeslabuje daný jev. Například vlivem zvyšující se teploty vzduchu dojde k většímu odpaření vody a tím k tvorbě většího množství oblaků,

které budou odrážet dopadající záření a tím snižovat teplotu vzduchu.

VŠÍMÁŠ SI PROJEVŮ ZMĚNY KLIMATU KOLEM SEBE?

☐ ANO

☐ SPÍŠE ANO

☐ NEVÍM

☐ SPÍŠE NE

☐ NE



2. MITIGACE A ADAPTACE

Mitigace je proces snažící se o zmírnění/zpomalení klimatické změny. Příkladem je omezování emisí skleníkových plynů nebo snaha o menší produkci emisí.

Adaptace spočívá v jednotlivých krocích směřujících přizpůsobení se sdopady, „naučit se snít žít“ (výsadba zeleně ve městech, zajištění dostatku pitné vody, změny v zemědělství...)

4. DISKUTUJTE O OBDRŽENÝCH KLIMATICKÝCH OPATŘENÍCH NA KARTIČKÁCH, VYBERTE SI PĚT Z NICH A UVAŽUJTE NAD TÉMATY:

- Rozdělení opatření na adaptační a mitigační
- Jestli jsou daná opatření účinná
- Snadnost daná opatření politicky prosadit
- Co jste vy sami ochotni dělat a co již děláte
- Opatření, která vidíte ve své obci/okolí

Individuální zpracování žáků