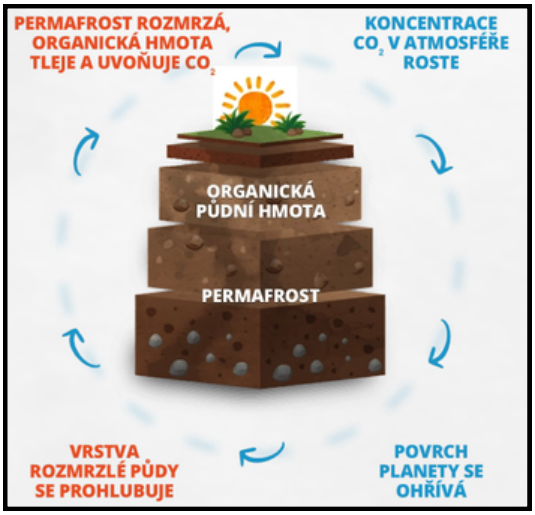
Jak můžu pomoct?

„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.

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 s dopady, „naučit se s ní žít“ (výsadba zeleně ve městech, zajištění dostatku pitné vody, změny v zemědělství…)

Všímáš si projevů změny klimatu kolem sebe?

- ANO
- SPÍŠE ANO
- NEVÍM
- SPÍŠE NE
- NE

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