

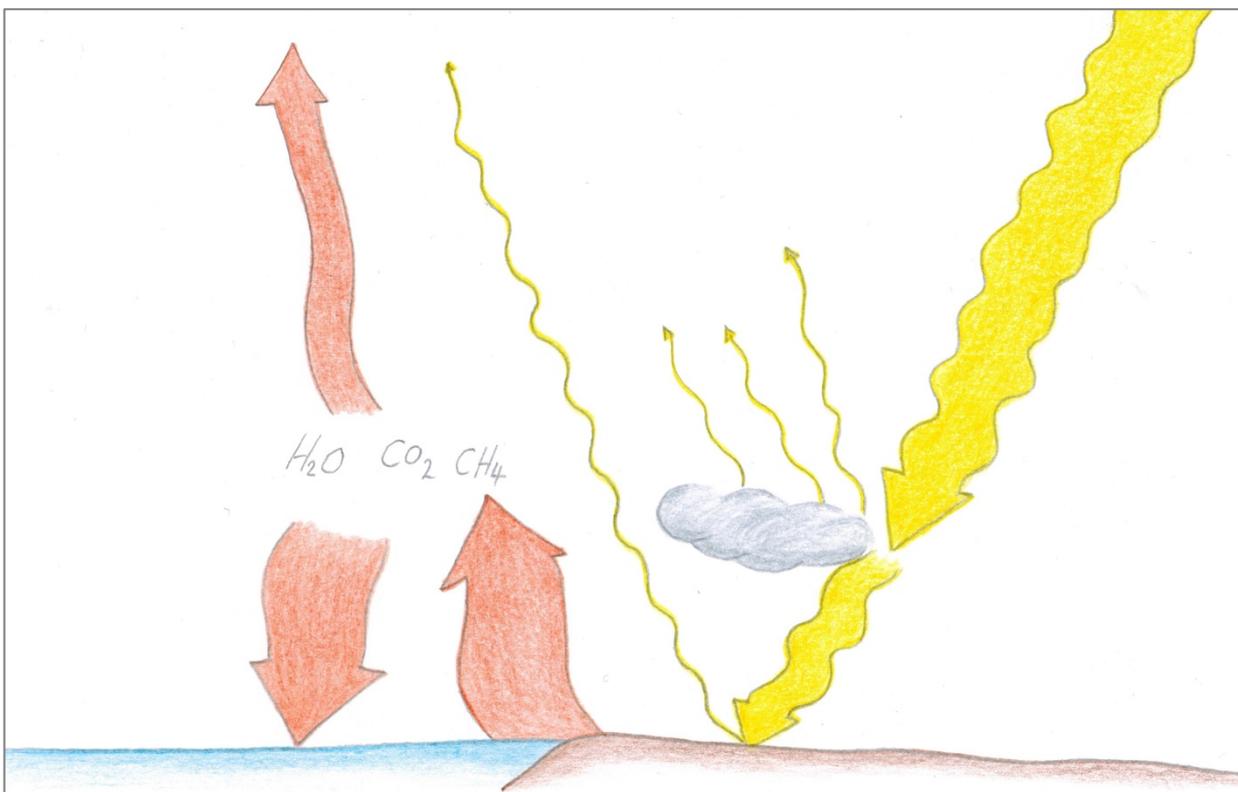
Autorin: Sibylle Reinfried (2019)

Zusatzmaterial zu 1.2: Treibhauseffekt

Der Treibhauseffekt

Trage die angegebenen Fachbegriffe in der Skizze unten an den richtigen Stellen ein. Besprich die Lösungen mit deiner Lehrerin / deinem Lehrer.

Eintreffende kurzwellige Sonnenstrahlung	Atmosphäre
Zurückgeworfene (reflektierte) kurzwellige Sonnenstrahlung	Wolken
Zurückgeworfene (reflektierte) kurzwellige Sonnenstrahlung	Treibhausgase
Langwellige Wärmestrahlung	Kohlenstoffdioxid
Langwellige Wärmestrahlung	Methan
Langwellige Gegenstrahlung	Wasserdampf



Der Treibhauseffekt (Quelle: Eigene Darstellung Projekt CCESO II. Zeichnung: Michelle Walz)