

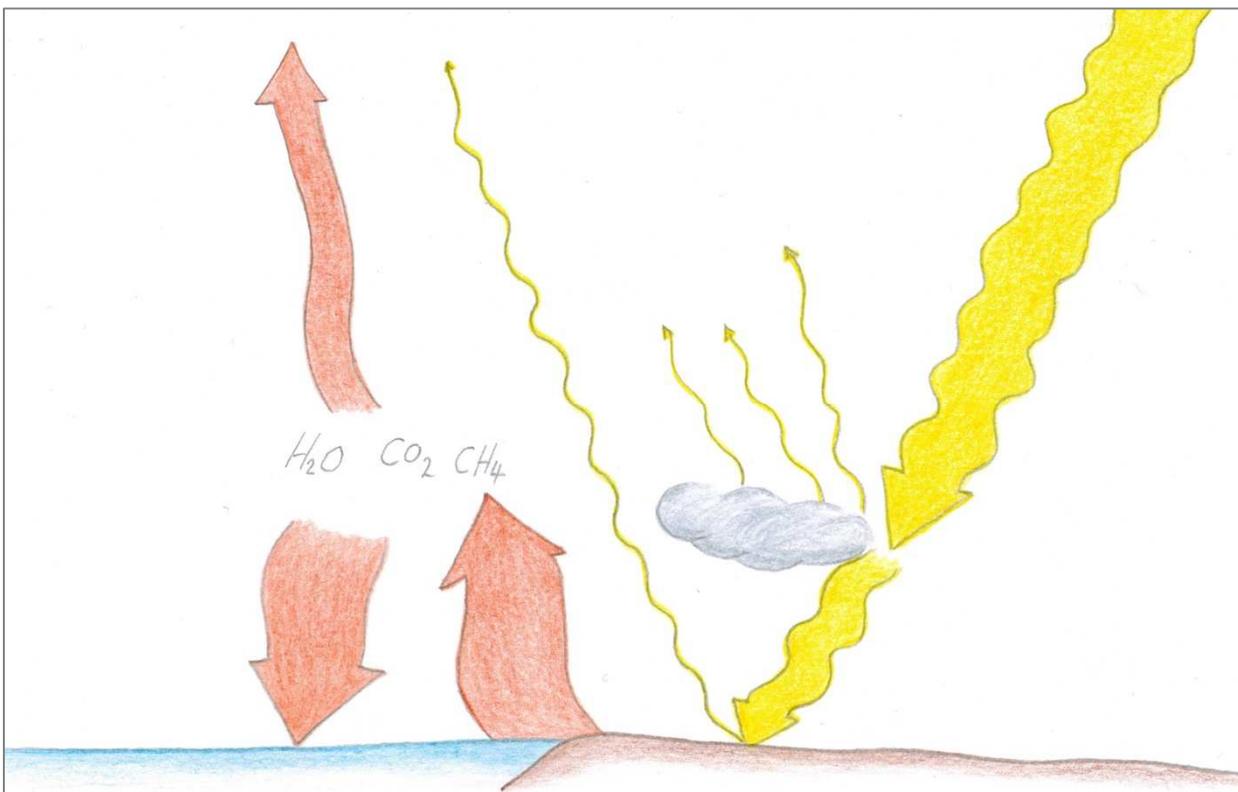
Autorin: Sibylle Reinfried (2019)

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)