

In diesem Arbeitsplan sollst du dich mit dem Thema "Treibhauseffekt" auseinandersetzen. Die Aufgaben und Texte findest du in deinem Buch auf S. 20/21! Du sollst alle Aufgaben bis zum 08.06.2020 bearbeiten. Die Ergebnisse werden im Präsenzunterricht am 08.06.2020 und/oder in der Videokonferenz am 05.06.2020 besprochen. Falls du an der Videokonferenz teilnehmen möchtest, sende mir bitte eine Mail.

**Treibhauseffekt**

Klicke auf den QR - Code und schaue dir das Video (Was ist der Treibhauseffekt - Planet Schule) an! Bearbeite danach die Aufgaben!



- ① Lies den Text „Der Treibhauseffekt“ auf S.20 und beschreibe, was du unter dem natürlichen Treibhauseffekt verstehst!

Unter dem natürlichen Treibhauseffekt verstehe ich

- ② Ordne den grünen Zahlen (S.20) die grünen Texte in M1 (S.20) zu!

- | | |
|---------|--------------------------------|
| Nr. 1 ● | ○ Erdoberfläche absorbiert ... |
| Nr. 2 ● | ○ Sonnenstrahlen ... |
| Nr. 3 ● | ○ Erwärmung der Erde ... |
| Nr. 4 ● | ○ Wärmestrahlung wird ... |

- ③ Lies den Text „Der Treibhauseffekt“ auf S.21 und beschreibe, was du unter dem anthropogenen Treibhauseffekt verstehst!

Unter dem anthropogenen Treibhauseffekt verstehe ich



- ④ Ordne den gelben Buchstaben M2 (S.20) den gelben Aussagen M2 (S.20) zu!

- B ● ○ Treibhausgase reichern...
- C ● ○ Menschen produzieren ...
- A ● ○ Immer weniger Wärmestrahlung ...
- D ● ○ Die Erde erhitzt sich ...

- ⑤ Erkläre, was die Fotos A - D mit dem anthropogenen Treibhauseffekt zu tun haben! (S. 21 - Nr.5)

- ⑥ Deutschland hat sich verpflichtet, den Treibhausgas-Ausstoß massiv zu senken. Bleibt aber bisher hinter den Erwartungen zurück. Die aktuelle Krise könnte diese Situation noch verschlimmern. Lies den Artikel (QR- Code) und bearbeite die Aufgaben!



- a) Zähle die Bereiche auf, in denen die meisten Treibhausgasemissionen verursacht werden!
- b) Nenne Maßnahmen zur Reduzierung von Treibhausgasen!
- c) Beschreibe, inwiefern die aktuelle Krise auch zu einer Verschärfung der „Klimakrise“ führen kann!

Nächste Termine:
Videokonferenz am 05.06.2020
Präsenzunterricht am 08.06.2020