1. **Wie sagt man auf Deutsch….?**
2. Vzdát se něčeho
3. Účel
4. Zkušenost
5. Postarat se o
6. Podpora
7. Pozvánka
8. Zemětřesení
9. Pracovat bez nároků na mzdu
10. Strávit (čas)
11. Seznámit se
12. **Was ist der Unterschied zwischen Wetter und Klima? Machen Sie sich Notizen.**

<https://www.youtube.com/watch?v=hAxl9_4u1To>

1. **Lesen Sie folgenden Text und ergänzen Sie passende Saztteile**

**Die Sonne bestimmt das Klima**

Klima und Wetter gehören 1) . Während das Wetter sich jeden Tag ändern kann - bei uns regnet und stürmt es vielleicht an einem Tag und am nächsten Tag scheint schon wieder die Sonne - ist mit Klima das gesamte Wetter über eine längere Zeit in 2) .   
Die Sonne hat den größten Einfluss auf das Klima: Sie erwärmt den Boden, die Meere, Seen, Flüsse und die Luft. Wenn die Sonne scheint, erwärmt sie die Luft und diese Warmluft 3) . Sie bewegt sich und erst ensteht Wind. Regenwolken können entstehen, wenn Wasser bei warmen Temperaturen verdampft und nach oben steigt. Kühlt die Luft wieder ab, fängt es 4) .  
Das Klima hat sich auf der Erde seit ihrer Entstehung schon oft verändert - und damit auch ihre Bewohner. Als die Dinosaurier lebten, war es 5) . Darauf folgten lange Eiszeiten, in denen große Teile der Erde von einer dicken Eisschicht bedeckt waren. Sie machten 6) für viele Tiere und Pflanzen unmöglich.

**Welche Rolle spielt der Mensch?**  
  
Gegen solche natürliche Klimaveränderungen kann der Mensch nichts machen. Doch es gibt auch Klimaveränderungen, 7) - zum Beispiel durch schmutzige Abgase, die wir Menschen aus Fabrikschornsteinen und Autos in die Luft pusten. Diese Abgase tragen dazu bei, dass es auf der Erde immer wärmer wird  
 Die Erde heizt sich ähnlich auf 8) - vielleicht wart ihr schon einmal in solch einem Treibhaus? Dort kommt die Sonnenwärme durch die Fenster herein, aber nicht mehr hinaus. Auch auf der Erde ist das so und deswegen sprechen die Forscher bei der Erwärmung der Erde 9) .    
  
**Die Folgen**

Wenn die Erde immer wärmer wird, kann das schlimme Folgen haben: Das Eis am Nordpol und Südpol könnte schmelzen und der Meeresspiegel langsam ansteigen. Tiefer liegende Inseln und manche Küstenstädte könnten dadurch 10) . Die höheren Temperaturen führen auch zu Trockenheit und immer mehr Wirbelstürmen

1. auf der Erde noch überall feuchtwarm
2. steigt nach oben
3. wie das Treibhaus in einer Gärtnerei
4. das Leben auf der Erde
5. eng zusammen
6. vom so genanntenTreibhauseffekt
7. an zu regnen
8. einem bestimmten Gebiet gemeint
9. überschwemmt werden
10. die der Mensch selbst verursacht
11. **Hören Sie und notieren Sie die Antworten**

**Klimawandel einfach erklärt**: <https://www.youtube.com/watch?v=d5uSZw-swT0>

1. Was ist der Klimawandel?
2. Was passiert mit dem Klima auf der Erde zu dieser Zeit?
3. Wer beteiligt sich an der Erderwärmung?
4. Was wird von den Treibhausgasen aufgenommen?
5. Was wird durch die Erderwärmung z.B. verursacht?
6. Wie lange würde es dauern, dass die Meere wieder kälter werden?
7. Der Mensch muss deshalb seine Lebensweise ………………
8. **Ergänzen Sie Formen von Perfekt:**

|  |  |
| --- | --- |
| auffallen | Mir …………….. der Fehler sofort ………………... |
| einschalfen | Ich ………… gestern vor dem Fernseher …………………….. |
| ausfallen | Heute ………………… der Unterricht ……………………. |
| umfallen | Die Vase…………….. …………………….. |
| begegnen | Sie kommen mir bekannt vor. …………… wir uns schon ……………….. |
| verschwinden | Die Sonne …………. hinter den Woken………………. |
| bleiben | …………… ihr gestern zu Hause ……………………? |
| durchfallen | Hast du die Prüfung bestanden oder ……………. du ………………………? |
| entstehen | Wie …………eigentlich die Alpen ……………………? |
| ersticken | Mach endlich das Fenster auf, sonst ……………. du in zehn Minuten ……! |
| wachsen | Ich muss zum Friseur. Meine Haare ………. so schnell …………………. |
| ertrinken | Beim Baden im See ……………. jemand ……………….. |
| gelingen | Es …………….. mir nicht …………………, ihn zu überzeugen. |
| explodieren | Zum Glück ………… die Bombe nicht ……………….. |
| geschehen | Was ………………. ………………, ………….. ………………... |
| misslingen | Sei nicht traurig. Jedem ……………. einmal etwas …………………. |
| passieren | Was …………. in der Zwischenzeit ……………………..? |
| verzweifeln | Auf der Suche nach dem Dokument ……………. ich fast ……………………... |
| vorkommen | Es ………………… mehrfach …………………….., dass das Internet ausfällt. |
| wegfallen | Nach der Maueröffnung ………………. die Grenzkontrollen …………………. |
| platzen | Der Luftballon …………. ………………………… |
| aufstehen | Wann ………….ihr heute ………………………? |
|  |  |
|  |  |

## Lieber Klimaschutz statt Unterricht

<https://www.welt.de/politik/deutschland/article187678540/Fridays-for-Future-Lieber-Klimaschutz-statt-Unterricht.html>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| auffallen | aufgefallen | Mir ist der Fehler sofort aufgefallen. |
| ausfallen | ausgefallen | Heute ist der Unterricht ausgefallen. |
| begegnen | begegnet | Sie kommen mir bekannt vor. Sind wir uns schon begegnet? |
| bleiben | geblieben | Seid ihr gestern zu Hause geblieben? |
| durchfallen | durchgefallen | Hast du die Prüfung bestanden oder bist du durchgefallen? |
| eintreffen | eingetroffen | Die Katastrophe ist zum Glück nicht eingetroffen. |
| entstehen | entstanden | Wie sind eigentlich die Alpen entstanden? |
| ersticken | erstickt | Mach endlich das Fenster auf, sonst bist du in zehn Minuten erstickt! |
| ertrinken | ertrunken | Beim Baden im See ist jemand ertrunken. |
| gelingen | gelungen | Es ist mir nicht gelungen, ihn zu überzeugen. |
| geschehen | geschehen | Was geschehen ist, ist geschehen. |
| misslingen | misslungen | Sei nicht traurig. Jedem ist einmal etwas misslungen. |
| passieren | passiert | Was ist in der Zwischenzeit passiert? |
| sein | gewesen | Seid ihr gestern im Kino gewesen? |
| verhungern | verhungert | Es ist niemand verhungert. |
| verzweifeln | verzweifelt | Auf der Suche nach dem Dokument bin ich fast verzweifelt. |
| vorkommen | vorgekommen | Es ist mehrfach vorgekommen, dass das Internet ausfällt. |
| wegfallen | weggefallen | Nach der Maueröffnung sind die Grenzkontrollen weggefallen. |
| werden | geworden | Sie ist eine berühmte Wissenschaftlerin geworden |
| aufstehen | aufgestanden | Wann seid ihr heute aufgestanden? |
| aufwachen | aufgewacht | Vom lauten Knall ist das Kind aufgewacht. |
| einschlafen | eingeschlafen | ich bin gestern vor dem Fernseher eingeschlafen. |
| explodieren | explodiert | Zum Glück ist die Bombe nicht explodiert. |
| gefrieren | gefroren | Es ist so kalt – der Tee in meiner Tasse ist gefroren. |
| platzen | geplatzt | Der Luftballon ist geplatzt. |
| schlüpfen | geschlüpft | Aus den Eiern sind Küken geschlüpft. |
| schwellen | geschwollen | Meine Hand ist geschwollen. |
| stehenbleiben | stehengeblieben | Das Auto ist mitten auf der Straße stehengeblieben. |
| sterben | gestorben | Der Schauspieler ist vor zwei Jahren gestorben. |
| tauen | getaut | Das Eis auf dem See ist getaut. |
| umfallen | umgefallen | Die Vase ist umgefallen. |
| verblühen | verblüht | Die Rose ist verblüht. |
| verschwinden | verschwunden | Die Sonne ist hinter den Wolken verschwunden. |
| wachsen | gewachsen | Ich muss zum Friseur. Meine Haare sind so schnell gewachsen. |
| zerfallen | zerfallen | Nachdem das Schloss verlassen wurde, ist es zerfallen |

**ragen:**

Was ist der Unterschied zwischen Wetter und Klima?  
Sind Klimaveränderungen vom Menschen abhängig? Begründe deine Antwort!  
Erkläre, was der Treibhauseffekt ist!  
Nenne 4 Folgen des Treibhauseffekts!

**Die Sonne bestimmt das Klima**  
Klima und Wetter gehören eng zusammen. Während das Wetter sich jeden Tag ändern kann - bei uns regnet und stürmt es vielleicht an einem Tag und am nächsten Tag scheint schon wieder die Sonne - ist mit Klima das gesamte Wetter über eine längere Zeit in einem bestimmten Gebiet gemeint.   
   
Die Sonne beeinflusst das Klima.   
  
Die Sonne hat den größten Einfluss auf das Klima: Sie erwärmt den Boden, die Meere, Seen, Flüsse und die Luft. Wenn die Sonne scheint, erwärmt sie die Luft und diese Warmluft steigt nach oben. Sie bewegt sich und erst ensteht Wind. Regenwolken können entstehen, wenn Wasser bei warmen Temperaturen verdampft und nach oben steigt. Kühlt die Luft wieder ab, fängt es an zu regnen.  
Das Klima hat sich auf der Erde seit ihrer Entstehung schon oft verändert - und damit auch ihre Bewohner. Als die Dinosaurier lebten, war es auf der Erde noch überall feuchtwarm. Darauf folgten lange Eiszeiten, in denen große Teile der Erde von einer dicken Eisschicht bedeckt waren. Sie machten das Leben auf der Erde für viele Tiere und Pflanzen unmöglich.  
**Welche Rolle spielt der Mensch?**  
  
Gegen solche natürliche Klimaveränderungen kann der Mensch nichts machen. Doch es gibt auch Klimaveränderungen, die der Mensch selbst verursacht - zum Beispiel durch schmutzige Abgase, die wir Menschen aus Fabrikschornsteinen und Autos in die Luft pusten. Diese Abgase tragen dazu bei, dass es auf der Erde immer wärmer wird

Abgase kommen aus Autos.

Die Erde heizt sich ähnlich auf wie das Treibhaus in einer Gärtnerei - vielleicht wart ihr schon einmal in solch einem Treibhaus? Dort kommt die Sonnenwärme durch die Fenster herein, aber nicht mehr hinaus. Auch auf der Erde ist das so und deswegen sprechen die Forscher bei der Erwärmung der Erde vom so genanntenTreibhauseffekt.    
  
**Die Folgen**

Die Pole könnten schmelzen.

Wenn die Erde immer wärmer wird, kann das schlimme Folgen haben: Das Eis am Nordpol und Südpol könnte schmelzen und der Meeresspiegel langsam ansteigen. Tiefer liegende Inseln und manche Küstenstädte könnten dadurch überschwemmt werden. Die höheren Temperaturen führen auch zu Trockenheit und immer mehr Wirbelstürmen

**Fragen:**

Was ist der Unterschied zwischen Wetter und Klima?  
Sind Klimaveränderungen vom Menschen abhängig? Begründe deine Antwort!  
Erkläre, was der Treibhauseffekt ist!  
Nenne 4 Folgen des Treibhauseffekts!