|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Das Jahr ohne Sommer Übungen | **Erklärvideo** |  | **Onlineübungen** |

## Begriffe zuordnen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Begriff die passende Erklärung zu!*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (A) | Atmosphäre | (1) | ein schweres, oft tödliches Ereignis, verursacht durch natürliche Kräfte |
| (B) | Unterernährung | (2) | Vulkan, der Asche, Gas und Lava ausstößt |
| (L) | Schwefeldioxid | (3) | ein Gas, das von Vulkanen ausgestoßen wird |
| (R) | Vulkanausbruch | (4) | die Gasschicht um die Erde |
| (U) | Naturkatastrophe | (5) | Pflanzen wachsen nicht gut und die Ernte ist schlecht |
| (U) | Missernten | (6) | Zustand, in dem man nicht genug zu essen hat |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

## Richtig oder falsch?

*Aufgabenstellung: Gib an, ob die Aussagen richtig oder falsch sind!*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| wahr | falsch |  |
| (S) | (R) | Das „Jahr ohne Sommer“ war im Jahr 1816. |
| (S) | (O) | Der Tambora-Ausbruch fand in Europa statt. |
| (N) | (E) | Der Vulkan Tambora brach 1815 aus. |
| (N) | (O) | Der Ausbruch des Tambora hatte globale Auswirkungen. |
| (E) | (A) | 1816 gab es in vielen Teilen der Welt Schnee im Sommer. |
| (R) | (N) | Das „Jahr ohne Sommer“ war im Jahr 1815. |
| (S) | (E) | Die Missernten führten zu Lebensmittelmangel und Hunger. |
| (R) | (C) | Der Ausbruch des Tambora hatte keine Auswirkungen auf das Wetter. |
| (H) | (H) | Im „Jahr ohne Sommer“ waren die Temperaturen höher als normal. |
| (U) | (E) | Das „Jahr ohne Sommer“ beeinflusste die Kunst und Literatur. |
| (R) | (T) | Die Missernten führten zu einer Überproduktion von Lebensmitteln. |
| (S) | (Z) | Das „Jahr ohne Sommer“ hatte keine Auswirkungen auf die Gesellschaft. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

## Fragen (Multiple-Choice)

*Aufgabenstellung: Finde jeweils die richtige Antwort!*

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Wann war „das Jahr ohne Sommer“? |
| (F) | 1816 |
| (G) | 1820 |
| (S) | 1815 |
| 2. | Welcher Vulkan brach 1815 aus und verursachte das „Jahr ohne Sommer“? |
| (E) | Tambora |
| (O) | Vesuv |
| (V) | Krakatau |
| 3. | In welchem Land befindet sich der Vulkan Tambora? |
| (N) | Italien |
| (R) | Indonesien |
| (W) | Japan |
| 4. | Welches Gas wurde beim Ausbruch des Tambora in großen Mengen freigesetzt? |
| (E) | Kohlendioxid |
| (K) | Stickstoff |
| (N) | Schwefeldioxid |
| 5. | In welche Schicht um die Erde verteilen sich die beim Vulkanausbruch freigesetzten Materialien? |
| (N) | Stratosphäre |
| (R) | Atmosphäre |
| (W) | Mesosphäre |
| 6. | Welche globale Auswirkung hatte der Tambora-Ausbruch? |
| (C) | keine Auswirkung |
| (O) | Abkühlung |
| (R) | Erwärmung |
| 7. | Was geschah 1816 in vielen Teilen der Welt aufgrund des Tambora-Ausbruchs? |
| (G) | Erdbeben |
| (H) | Schnee im Sommer |
| (S) | Hitzewelle |
| 8. | Was wurde durch die kühlen Temperaturen beeinträchtigt? |
| (K) | menschliche Gesundheit |
| (O) | Tiermigration |
| (R) | Pflanzenwachstum |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

## Sätze vervollständigen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Satzanfang das passende Satzende zu!*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (A) | Der Tambora in Indonesien | (1) | als „das Jahr ohne Sommer“ bekannt. |
| (D) | Das veränderte Klima führte | (2) | brach 1815 aus. |
| (E) | Wegen der Kälte gab | (3) | und Staub in die Atmosphäre frei. |
| (N) | Dieser Ausbruch setzte Schwefeldioxid | (4) | weltweit zu Schnee im Sommer. |
| (N) | J.M.W. Turner und Mary Shelley | (5) | es Missernten und Hunger. |
| (R) | Das „Jahr ohne Sommer“ | (6) | beeinflusste auch Kunst und Literatur. |
| (W) | Das Jahr 1816 ist | (7) | wurden von diesem Jahr inspiriert. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lösungswort:** | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Das Jahr ohne Sommer Lösungen |  |  |  |

## Begriffe zuordnen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Begriff die passende Erklärung zu!*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (U) | Naturkatastrophe | (1) | ein schweres, oft tödliches Ereignis, verursacht durch natürliche Kräfte |
| (R) | Vulkanausbruch | (2) | Vulkan, der Asche, Gas und Lava ausstößt |
| (L) | Schwefeldioxid | (3) | ein Gas, das von Vulkanen ausgestoßen wird |
| (A) | Atmosphäre | (4) | die Gasschicht um die Erde |
| (U) | Missernten | (5) | Pflanzen wachsen nicht gut und die Ernte ist schlecht |
| (B) | Unterernährung | (6) | Zustand, in dem man nicht genug zu essen hat |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lösungswort:** | **Urlaub** |
|  |  |

## Richtig oder falsch?

*Aufgabenstellung: Gib an, ob die Aussagen richtig oder falsch sind!*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| wahr | falsch |  |
| (S) |  | Das „Jahr ohne Sommer“ war im Jahr 1816. |
|  | (O) | Der Tambora-Ausbruch fand in Europa statt. |
| (N) |  | Der Vulkan Tambora brach 1815 aus. |
| (N) |  | Der Ausbruch des Tambora hatte globale Auswirkungen. |
| (E) |  | 1816 gab es in vielen Teilen der Welt Schnee im Sommer. |
|  | (N) | Das „Jahr ohne Sommer“ war im Jahr 1815. |
| (S) |  | Die Missernten führten zu Lebensmittelmangel und Hunger. |
|  | (C) | Der Ausbruch des Tambora hatte keine Auswirkungen auf das Wetter. |
|  | (H) | Im „Jahr ohne Sommer“ waren die Temperaturen höher als normal. |
| (U) |  | Das „Jahr ohne Sommer“ beeinflusste die Kunst und Literatur. |
|  | (T) | Die Missernten führten zu einer Überproduktion von Lebensmitteln. |
|  | (Z) | Das „Jahr ohne Sommer“ hatte keine Auswirkungen auf die Gesellschaft. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lösungswort:** | **Sonnenschutz** |
|  | |

## Fragen Multiple-Choice

*Aufgabenstellung: Finde jeweils die richtige Antwort!*

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Wann war „das Jahr ohne Sommer“? |
| (F) | **1816** |
|  |  |
| 2. | Welcher Vulkan brach 1815 aus und verursachte das „Jahr ohne Sommer“? |
| (E) | **Tambora** |
|  |  |
| 3. | In welchem Land befindet sich der Vulkan Tambora? |
| (R) | **Indonesien** |
|  |  |
| 4. | Welches Gas wurde beim Ausbruch des Tambora in großen Mengen freigesetzt? |
| (N) | **Schwefeldioxid** |
|  |  |
| 5. | In welche Schicht um die Erde verteilen sich die beim Vulkanausbruch freigesetzten Materialien? |
| (R) | **Atmosphäre** |
|  |  |
| 6. | Welche globale Auswirkung hatte der Tambora-Ausbruch? |
| (O) | **Abkühlung** |
|  |  |
| 7. | Was geschah 1816 in vielen Teilen der Welt aufgrund des Tambora-Ausbruchs? |
| (H) | **Schnee im Sommer** |
|  |  |
| 8. | Was wurde durch die kühlen Temperaturen beeinträchtigt? |
| (R) | **Pflanzenwachstum** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lösungswort:** | **Fernrohr** |
|  | |

## Sätze vervollständigen

*Aufgabenstellung: Ordne jedem Satzanfang das passende Satzende zu!*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (W) | Das Jahr 1816 ist | (1) | als „das Jahr ohne Sommer“ bekannt. |
| (A) | Der Tambora in Indonesien | (2) | brach 1815 aus. |
| (N) | Dieser Ausbruch setzte Schwefeldioxid | (3) | und Staub in die Atmosphäre frei. |
| (D) | Das veränderte Klima führte | (4) | weltweit zu Schnee im Sommer. |
| (E) | Wegen der Kälte gab | (5) | es Missernten und Hunger. |
| (R) | Das „Jahr ohne Sommer“ | (6) | beeinflusste auch Kunst und Literatur. |
| (N) | J.M.W. Turner und Mary Shelley | (7) | wurden von diesem Jahr inspiriert. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lösungswort:** | **Wandern** |
|  | |