# Klimawandel in verschiedenen Ländern der Erde

Was passiert, wenn sich das Klima verändert? Das erfahrt ihr in diesem Spiel.

Spielt das Spiel und löst danach die Aufgaben.

**Aufgaben:**

1. Lest gemeinsam die Geschichte von **Lisa**.
2. Aus welchem Land kommt Lisa und wo wohnt sie?

1. Lisas Eltern betreiben einen Skilift. Hier gab es früher etwas, das viele Menschen zum Skifahren anlockte. Was war das?

1. Auch in der Region, in der Lisa lebt, ist der Klimawandel zu spüren. Wie zeigt er sich? Lest euch die Aussagen in der Tabelle durch und umkreist die passenden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Es gibt mehr starke Stürme. | Es wird kälter. | Es gibt nicht mehr genug Trinkwasser. |
| Der Boden taut auf und wird ganz matschig. | Es ist extrem trocken. | Es ist wärmer geworden. |
| Es fällt weniger Schnee. | Es gibt mehr Waldbrände. | Es gibt viele Überschwemmungen. |
| Regenzeiten fallen aus. | Manchmal ist es extrem heiß. | Die Gletscher schmelzen. |

1. In Lisas Region ist die Schneedecke oft so dünn, dass Skifahren kaum noch möglich ist. Was bedeutet das für Lisas Familie?

# Klimawandel in verschiedenen Ländern der Erde

Was passiert, wenn sich das Klima verändert? Das erfahrt ihr in diesem Spiel.

Spielt das Spiel und löst danach die Aufgaben.

**Aufgaben:**

1. Lest gemeinsam die Geschichte von **Dani**.
2. Aus welchem Land kommt Dani und wo wohnt er?

1. In der Region, in der Dani wohnt, war es schon immer trocken. Trotzdem gab es bisher immer genug Wasser. Woher kommt das Wasser, das die Flüsse füllt?

1. Jetzt ist aber der Klimawandel zu spüren. Wie zeigt er sich? Lest euch die Aussagen in der Tabelle durch und umkreist die passenden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Es gibt mehr starke Stürme. | Es wird kälter. | Es gibt nicht mehr genug Trinkwasser. |
| Der Boden taut auf und wird ganz matschig. | Es ist extrem trocken. | Es ist wärmer geworden. |
| Es fällt weniger Schnee. | Es gibt mehr Waldbrände. | Es gibt viele Überschwemmungen. |
| Regenzeiten fallen aus. | Manchmal ist es extrem heiß. | Die Gletscher schmelzen. |

1. Weil die Gletscher abschmelzen, gibt es in Danis Stadt viel weniger Wasser. Was bedeutet das für Danis Familie?

# Klimawandel in verschiedenen Ländern der Erde

Was passiert, wenn sich das Klima verändert? Das erfahrt ihr in diesem Spiel.

Spielt das Spiel und löst danach die Aufgaben.

**Aufgaben:**

1. Lest gemeinsam die Geschichte von **Saya**.
2. Aus welchem Land kommt Saya und wo wohnt sie?

1. Sayas Familie hat ein kleines Häuschen und Felder. Was bauen Sayas Eltern an?

1. Auf den Philippinen hat es schon immer viele Stürme und heftige Regenfälle gegeben. Durch den Klimawandel hat sich aber noch einiges verändert. Wie zeigt er sich? Lest euch die Aussagen in der Tabelle durch und umkreist die passenden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Es gibt mehr starke Stürme. | Es ist extrem trocken. | Es gibt nicht mehr genug Trinkwasser. |
| Der Boden taut auf und wird ganz matschig. | Es gibt extrem starke Regenfälle. | Es ist wärmer geworden. |
| Es fällt weniger Schnee. | Es gibt mehr Waldbrände. | Es gibt viele Überschwemmungen. |
| Regenzeiten fallen aus. | Manchmal ist es extrem heiß. | Die Gletscher schmelzen. |

1. Was passiert, wenn es zu wenig regnet?

1. Auch die Taifune sind heftiger geworden. Was ist im letzten Jahr passiert?

# Klimawandel in verschiedenen Ländern der Erde

Was passiert, wenn sich das Klima verändert? Das erfahrt ihr in diesem Spiel.

Spielt das Spiel und löst danach die Aufgaben.

**Aufgaben:**

1. Lest gemeinsam die Geschichte von **Mia**.
2. Aus welchem Land kommt Mia und wo wohnt sie?

1. Wie ist das Klima in dem Gebiet, in dem Mia wohnt? Wie sind Sommer und Winter?

1. In letzter Zeit ist der Klimawandel zu spüren. Wie zeigt er sich? Lest euch die Aussagen in der Tabelle durch und umkreist die passenden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Es gibt mehr starke Stürme. | Es wird kälter. | Es gibt nicht mehr genug Trinkwasser. |
| Der Boden taut auf und wird ganz matschig. | Es ist extrem trocken. | Es ist wärmer geworden. |
| Es fällt weniger Schnee. | Es gibt mehr Waldbrände. | Es gibt viele Überschwemmungen. |
| Regenzeiten fallen aus. | Manchmal ist es extrem heiß. | Die Gletscher schmelzen. |

1. Die Hitze ist total anstrengend. Was bedeutet sie für Mias Großeltern?

1. Auch Waldbrände nehmen zu. Was bedeutet das für die Menschen dort?

# Klimawandel in verschiedenen Ländern der Erde

Was passiert, wenn sich das Klima verändert? Das erfahrt ihr in diesem Spiel.

Spielt das Spiel und löst danach die Aufgaben.

**Aufgaben:**

1. Lest gemeinsam die Geschichte von **Nikita**.
2. Aus welchem Land kommt Nikita und wo wohnt er?

1. In der Region, in der Nikita lebt, ist es eisig kalt. Was heißt das für die Böden dort?

1. Seit einiger Zeit ist der Klimawandel zu spüren. Wie zeigt er sich? Lest euch die Aussagen in der Tabelle durch und umkreist die passenden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Es gibt mehr starke Stürme. | Es wird kälter. | Es gibt nicht mehr genug Trinkwasser. |
| Die Böden tauen auf und es wird ganz matschig. | Es ist extrem trocken. | Es ist wärmer geworden. |
| Es fällt weniger Schnee. | Es gibt mehr Waldbrände. | Es gibt viele Überschwemmungen. |
| Regenzeiten fallen aus. | Manchmal ist es extrem heiß. | Die Gletscher schmelzen. |

1. Was passiert mit den Straßen und Häusern, wenn der Untergrund aufweicht?

1. Nikitas Familie überlegt, ein neues Haus zu bauen, das auf Pfählen steht. Leider reicht das Geld dafür nicht. – Aber wieso ein Haus auf Pfählen? Was denkt ihr?

# Klimawandel in verschiedenen Ländern der Erde

Was passiert, wenn sich das Klima verändert? Das erfahrt ihr in diesem Spiel.

Spielt das Spiel und löst danach die Aufgaben.

**Aufgaben:**

1. Lest gemeinsam die Geschichte von **Nio**.
2. Aus welchem Land kommt Nio und wo wohnt er?

1. Was baut Nios Familie an und welche Tiere hat sie?

1. Seit einiger Zeit ist der Klimawandel zu spüren. Wie zeigt er sich? Lest euch die Aussagen in der Tabelle durch und umkreist die passenden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Es gibt mehr starke Stürme. | Es wird kälter. | Es gibt nicht mehr genug Trinkwasser. |
| Die Böden tauen auf und es wird ganz matschig. | Es ist extrem trocken. | Es ist wärmer geworden. |
| Es fällt weniger Schnee. | Es gibt mehr Waldbrände. | Es gibt viele Überschwemmungen. |
| Regenzeiten fallen aus. | Manchmal ist es extrem heiß. | Die Gletscher schmelzen. |

1. Was passiert mit den Rindern und dem Getreide, wenn es so extrem trocken ist?

1. Was hat Nios Familie vor kurzem getan, um genug zu essen zu haben?