Klimawandel und die Folgen

AUFGABE 1

**Der Klimawandel bringt Probleme. Wie ändert sich das Leben für Tiere, Pflanzen und Menschen? Ordne die passenden Wörter in die Tabelle. Manche Probleme gelten für Tiere, Pflanzen und Menschen. Manche Folgen gelten für Tiere, Pflanzen und Menschen.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gefahren für Tiere** | **Gefahren für Pflanzen** | **Gefahren für Menschen** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Eisschmelze – Stürme – Waldbrände – Hitze – Trockenheit – Erwärmung des Meerwassers – Hochwasser – Anstieg des Meeresspiegels |

AUFGABE 2

**Durch den Klimawandel gibt es öfter extremes Wetter. Was gehört ist extremes Wetter? Wähle die passenden Wörter aus und beschreibe extremes Wetter.**

|  |
| --- |
| Wind – Sturm – Wärme – Hitze –langer Regen – Schauer – Feuchtigkeit – lange Trockenheit –langer Schneefall |

Aufgabe 3

**Was sind die Folgen von extremem Wetter? Hast du schon einmal extremes Wetter erlebt? Was ist passiert?  
Schreibe deine Beobachtung auf.**

Aufgabe 4 **Was ist richtig, was ist falsch?**

Waldbrände sind vor allem für Eisbären eine große Gefahr. 🞎 **richtig** 🞎 **falsch**

Wenn das Packeis schmilzt können die Eisbären nicht jagen. 🞎 **richtig** 🞎 **falsch**

Waldbrände sind besonders für Tiere eine Gefahr. 🞎 **richtig** 🞎 **falsch**

Stürme und Hochwasser zerstören die Häuser der Menschen. 🞎 **richtig** 🞎 **falsch**

Die Erwärmung des Meerwassers ist für Insekten ein Problem. 🞎 **richtig** 🞎 **falsch**

Der Anstieg des Meeresspiegels ist vor allem für Fische ein Problem. 🞎 **richtig** 🞎 **falsch**

Durch den Anstieg des Meeresspiegels verlieren Menschen ihr Zuhause. 🞎 **richtig** 🞎 **falsch**

AUFGABE 5

**Der Klimawandel hat Auswirkungen für Tiere, Pflanzen und Menschen. Lies die Texte auf S. 9-10 im Magazin und nenne die Folgen.**

1. Warum gibt es immer weniger Packeis in der Arktis?

2. Warum werden die Algen krank?

3. Welches extreme Wetter ist für Bäume ein Problem?

4. Warum gibt es immer mehr Waldbrände?

5. Warum gibt es immer mehr Stürme?

6. Warum gibt es immer mehr Überschwemmungen?

7. Warum steigt das Wasser der Meere?