|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **5 Licht, Jahreszeiten und Wetter | Jahreszeiten und Wetter****Ich kann die Entstehung der Jahreszeiten erklären und das Wetter beschreiben.** | Name: | **Mein PRISMA-Lernplan 12****(SB, S. 132-145)** |
| Klasse: |  |

| **Ich kann …** | **Grundlegendes Niveau (G)** | **Mittleres Niveau (M)** | **Erweitertes Niveau (E)** | **Erledigt:****Trage G, M oder E ein.** | **bis Termin** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| erklären, wie die Jahreszeiten entstehen und welche Rolle die Sonne dabei spielt.  | **S. 132/133**, Infografik, Aufgabe 1**KV 29****S. 134/135**, Aufgabe 1a), 2a) und 3a) | **S. 132/133**, Infografik, Aufgabe 2**KV 29****S. 134/135**, Aufgabe 1b), 1c), 2 und 3a) | **S. 132/133**, Infografik, Aufgabe 3 **KV 29****S. 134/135**, Aufgabe 1c), 2b) und 3 |  |  |
| erklären, warum die Sonne der Motor für das Wetter ist.  | **S. 136,** Text, Aufgabe 1 und 2 | **S. 136,** Text, Aufgabe 2**S. 137,** Text, Aufgabe 1 und 2 | **S. 136,** Text, Aufgabe 3**S. 137,** Text, Aufgabe 2 und 3 |  |  |
| zwischen Wetter und Klima unterscheiden. | **S. 138/139,** Text, Aufgabe 1, 2 und 3 | **S. 138/139,** Text, Aufgabe 3, 4, 5 und 6 | **S. 138/139,** Text, Aufgabe 3, 4, 5, 6 und 7 |  |  |
| kenne die verschie­denen Temperatur­einheiten, kann erklären, wie ein Thermometer funktioniert und Werte ablesen.  | **S. 140,** Text, Aufgabe 1, Versuch 1**S. 141,** Versuch Aufgabe 1**KV 30** | **S. 140,** Text, Aufgabe 2, Versuch 1**S. 141,** Versuch Aufgabe 2**KV 30** | **S. 140,** Text, Aufgabe 2 und 3, Versuch 1**S. 141,** Versuch Aufgabe 2 und 3**KV 30** |  |  |
| Wetterdaten experime­ntell ermitteln, aufzeich­nen und vergleichen, wichtige Wetterkreisläufe erklären sowie beschreiben, wie ein Wetterbericht und eine Wetterkarte entsteht. | **KV 31****S. 142,** Versuch, Aufgabe 1**S. 143,** Text,Aufgabe 1**S. 144/145,** Text,Aufgabe 1, 2 und 3**KV 32** | **KV 31****S. 142,** Versuch, Aufgabe 1**S. 143,** Text,Aufgabe 1 und 2**S. 144/145,** Text,Aufgabe 2, 3 und 4**KV 32** | **KV 31****S. 142,** Versuch, Aufgabe 1**S. 143,** Text,Aufgabe 3**S. 144/145,** Text,Aufgabe 3, 4 und 5 **KV 32** |  |  |
| Gelerntes wiedergeben und anwenden. | **Test 12**: Jahreszeiten und Wetter |  |  |