|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2 Von den Sinnen zum Messen | Vom Fühlen und Messen**  **Ich kann die Haut als Sinnesorgan sowie die Messgeräte Thermometer und Waage beschreiben.** | Name: | **Mein PRISMA-Lernplan 5**  **(SB, S. 50-65)** |
| Klasse: |  |

| **Ich kann …** | **Grundlegendes Niveau (G)** | **Mittleres Niveau (M)** | **Erweitertes Niveau (E)** | **Erledigt:**  **Trage G, M oder E ein.** | **bis Termin** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| den Aufbau der Haut und deren Funktion als Sinnesorgan erläutern. | **S. 50**, Text, Aufgabe 1 und 2  **KV 11**  **S. 51**, Versuch 1 und 2 | **S. 50**, Text, Aufgabe 1 und 2  **KV 11**  **S. 51**, Versuch 2 und 3 | **S. 50**, Text, Aufgabe 1, 2 und 3  **KV 11**  **S. 51**, Versuch 1, 2 und 3 |  |  |
| Gefahren für die Haut beschreiben und Schutzmaßnahmen benennen. | **S. 52/53**, Material 1, Aufgabe 1a), 1b) und 1c)  **S. 52/53**, Material 2, Aufgabe 1a) und 1b) | **S. 52/53**, Material 1, Aufgabe 1a), 1b) und 1c)  **S. 52/53**, Material 2, Aufgabe 1a), 1b) und 1c) | **S. 52/53**, Material 1, Aufgabe 1  **S. 52/53**, Material 2, Aufgabe 1b), 1c) und 1d) |  |  |
| den Unterschied zwi-schen dem Tempera-tursinn sowie einer Temperaturmessung erläutern, verschiedene Thermometerskalen korrekt ablesen, ein Thermometer eichen sowie eine Langzeit-messung durchführen und dokumentieren. | **S. 54/55**, Versuch 1, Text, Versuch 2, Aufgabe 1, 2 und 3  **S. 56,** Versuch  **KV 12**  **S. 57**, Versuch, Aufgabe 1 | **S. 54/55**, Versuch 1, Text, Versuch 2, Aufgabe 1, 3 und 4  **S. 56,** Versuch (mit Aufgabe)  **KV 12**  **S. 57**, Versuch, Aufgabe 1 und 2 | **S. 54/55**, Versuch 1, Text, Aufgabe 1, 3, 4 und 5, Versuch 2  **S. 56,** Versuch (mit Aufgabe)  **KV 12**  **S. 57**, Versuch, Aufgabe 2 und 3 |  |  |
| beschreiben, dass mit Waagen die Masse bestimmt wird, wie eine Balkenwaage funk-tioniert und kenne die wichtigen Masse-einheiten. | **S. 58/59**, Text, Aufgabe 1, 2 und 3  **S. 60/61**, Versuch 1, 2 und 3  **KV 13** | **S. 58/59**, Text, Aufgabe 1, 3 und 4  **S. 60/61**, Versuch 1, 2, 3 und 4  **KV 13** | **S. 58/59**, Text, Aufgabe 1, 3, 4 und 5  **S. 60/61**, Versuch 1, 2, 3 und 5  **KV 13** |  |  |
| die Länge von Körpern bestimmen und in der passenden Einheit angeben, ebenso kenne ich die wichtigne Einheiten für Flächen und Volumen. | **S. 62/63**, Versuch 1, Text, Aufgabe 1, 2 und 3  **KV 14**  **KV 15** | **S. 62/63**, Versuch 1, Text, Aufgabe 2, 3 und 4  **KV 14**  **KV 15** | **S. 62/63**, Versuch 1, Text, Aufgabe 2, 3, 4 und 5  **KV 14**  **KV 15** |  |  |
| den Aufbau einer (Sonnen-)Uhr be-schreiben. | **S. 64**, Text, Aufgabe 1  **S. 65**, Versuch 1 und 2 (ohne Aufgaben) | **S. 64**, Text, Aufgabe 1 und 2  **S. 65**, Versuch 1 (mit Aufgabe) und 2 (mit Aufgabe 1) | **S. 64**, Text, Aufgabe 1, 2 und 3  **S. 65**, Versuch 1 (mit Aufgabe) und 2 (mit Aufgaben) |  |  |
| Gelerntes wiedergeben und anwenden. | **Test 5**: Vom Fühlen und Messen | | |  |  |