|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **8 Grundlagen der Genetik | Wenn das Genom verändert ist** **Ich kann erklären, was Mutationen sind, und kenne den Unterschied zu****Modifikationen.** | Name: | **Mein PRISMA-Lernplan 23****(S. 290–295)** |
| Klasse: |  |



| **Ich kann …** | **Grundlegendes Niveau (G)** | **Mittleres Niveau (M)** | **Erweitertes Niveau (E)** | **Erledigt:****Trage G, M oder E ein.** | **bis Termin** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| die verschiedenen Mutationsarten beschreiben und kenne den Unterschied zu Modifikationen.  | **S. 290/291**, Text, Aufgabe 1, 2 und 3**S. 292/293**, Aufgabe 2a), 2b) und 3a) **KV 74** | **S. 290/291**, Text, Aufgabe 2, 3 und 5**S. 292/293**, Aufgabe 2a), 2b), 2c) und 3b) **KV 74** | **S. 290/291**, Text, Aufgabe 3, 4 und 5**S. 292/293**, Aufgabe 2b), 2c) und 3c) **KV 74** |  |  |
| Beispiele für krankmachende Mutationen wie die Trisomie 21 beschreiben. | **S. 292/293**, Aufgabe 1a)**S. 294**, Text, Aufgabe 1**S. 295**, Text | **S. 292/293**, Aufgabe 1a) und 1b)**S. 294**, Text, Aufgabe 2**S. 295**, Text, Aufgabe 1 und 3 | **S. 292/293**, Aufgabe 1a) und 1b)**S. 294**, Text, Aufgabe 3**S. 295**, Text, Aufgabe 2 und 3 |  |  |
| Gelerntes wiedergeben und anwenden. | **Test 23**: Wenn das Genom verändert ist |  |  |