Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Aufgabe 9: Auswertung

**Bezug zum Lehrplan 21:**

* NT.4.1.f: Die Schülerinnen und Schüler können Energieumwandlungen in lebenden Systemen als solche erkennen und beschreiben.

**Lernziele:**

* Fotosynthese: Aufnahme, Produktion und Abgabe von Stoffen bei grünen Pflanzen kennen

**Grundansprüche**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **✓** | **nicht erreicht** | **✓** | **erreicht** | **✓** | **übertroffen** |
| **Kriterium 1**  ***Du zählst mindestens 3 Punkte zum Gedeihen auf (Auftrag 1).*** | | | | | |
|  | Weniger als 3 richtige Punkte werden genannt. |  | 3 richtige Punkte werden genannt. |  | Mehr als 3 richtige Aspekte werden genannt. |
| **Kriterium 2**  ***Du beurteilst mindestens 10-13 Aussagen zu Stoffumwandlungen richtig (Auftrag 2).*** | | | | | |
|  | Weniger als 10 Aussagen sind richtig angekreuzt. |  | 10 - 13 Aussagen sind richtig angekreuzt. |  | Mehr als 13 Aussagen sind richtig angekreuzt. |
|  | Weniger als 3 komplexe Aussagen richtig angekreuzt. |  | 3-4 komplexe Aussagen zu den Stoffumwandlungen richtig angekreuzt (3, 5, 9, 11, 13, 15). |  | Mehr als 4 komplexe Aussagen zu den Stoffumwandlungen richtig angekreuzt. |

**Erweiterte Ansprüche**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kriterium 3**  ***Du begründest deine Beurteilungen zu den Stoffumwandlungen mit Fachwissen (Auftrag 3).*** | | | | | |
|  | Die Begründungen stimmen bei weniger als 3 der bezeichneten Aussagen. |  | Die Begründungen stimmen bei 3 - 4 der bezeichneten Aussagen. |  | Die Begründungen stimmen bei allen 5 der bezeichneten Aussagen. |
|  | Die Begründungen sind nur bruchstückhaft vorhanden oder nicht zutreffend. |  | Die Begründungen enthalten das Wesentliche. |  | Die Begründungen enthalten das Wesentliche und sind ausführlich und genau. |
|  | Fachbegriffe fehlen oder nicht korrekt verwendet. |  | Fachbegriffe sind meist korrekt verwendet. |  | Fachbegriffe sind korrekt verwendet. |

**Klassenübersicht**

Von den Grundlagen des Lebens: Aufgabe 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kriterium 1**  Du zählst mindestens 3 Punkte zum Gedeihen auf (Auftrag 1). | | | **Kriterium 2**  Du beurteilst mindestens 10-13 Aussagen zu Stoffumwandlungen richtig (Auftrag 2). | | | **Kriterium 3**  Du begründest deine Beurteilungen zu den Stoffumwandlungen mit Fachwissen (Auftrag 3). | | |
| Name | nicht  erreicht | erreicht | übertroffen | nicht  erreicht | erreicht | übertroffen | nicht  erreicht | erreicht | übertroffen |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |