**Vorschlag Modulplan „Materialien trennen – Umwelt schützen“**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Stundenzahl** | **Fachzuordnung** | **Fachlicher Inhalt** | **Dateibenennung** |
| 4-5  | **Biologie** | Abbau durch Destruenten(Laubstreu) | 21XX |
| 2-3 | Untersuchung eines Destruenten(Biologie des Regenwurms) | 21XX |
| 2-3 | **Physik** | Untersuchung von Stoffeigenschaften(ferromagnetische Materialien, elektrische Leitfähigkeit) | 22XX |
| 4-8 | **Chemie** | Mülltrennung und Recycling* Sortenreines Trennen von Kunststoffabfällen durch Schwimmtrennung
* Abtrennen von eisenhaltigen Abfällen durch Magnettrennung
* Metalldetektion
* Untersuchung eines Verbundmaterials
* Batterien als Problemmüll
* Notwendigkeit des Recyclings
 | 23XX |
| **12-19** |  |