**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** |  | | |