|  |  |
| --- | --- |
| **Naturkunde** | **5. Klasse** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Thema/Teilbereich: Experimente** | **Zeitraum: ganzjährig** |
| **Grundlegende Inhalte** | **Der Schüler/die Schülerin** |
| **Experimente mit Wärme und Magnetismus** | … kennt Wirkungen und Gefahren von Wärme… kennt magnetische Eigenschaften |

|  |  |
| --- | --- |
| **Thema/Teilbereich: Ökologie und Zusammenhänge** | **Zeitraum: ganzjährig** |
| **Grundlegende Inhalte** | **Der Schüler/die Schülerin** |
| **Aufbau unseres Sonnensystems, Voraussetzungen und Entwicklungen des Lebens auf der Erde** | … kann die Planeten unseres Sonnensystems benennen… kennt die Bewegungen des Planeten Erde und seines Mondes… kann die Entstehung von Tag und Nacht und die Jahreszeiten  nachvollziehen |

|  |  |
| --- | --- |
| **Thema/Teilbereich: Pflanze, Tier und Mensch** | **Zeitraum: ganzjährig** |
| **Grundlegende Inhalte** | **Der Schüler/die Schülerin kann** |
| **Der menschliche Körper und wichtige Funktionen** | … am menschlichen Körper Strukturen und Funktionen benennen  und kennt deren Zusammenhänge |
| **Pflanzen und ihre Entwicklung: exemplarisch z.B. Pilze, Sträucher,…** | … den Jahres- bzw. Lebenszyklus einer Pflanze beschreiben |
| **Tiere und ihre Anpassung an den jeweiligen Lebensraum** | … den Zusammenhang zwischen Lebensweise und Lebensraum  heimischer oder nicht heimischer Tiere herstellen |