



Naturwissenschaften im Jahrgang 5 - Elterninformation

<p>Inhaltsfelder und Schwerpunkte Jahrgang 5</p>	<p>Naturwissenschaften als neues Fach umfasst die Fächer Biologie, Chemie und Physik.</p> <p>Mit der fächerübergreifenden Konzeption des Unterrichts erfolgt die Beobachtung und Deutung von Naturphänomenen und Lebensvorgängen auf umfassend naturwissenschaftlicher Basis.</p> <p>Die Kinder entwickeln vor dem Hintergrund ihrer Erfahrungswelt Verständnis für Abhängigkeiten und Wechselbeziehungen in der Natur.</p>
<p>Lebensräume und Lebensbedingungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Züchtung von Tieren und Pflanzen → Haustiere, Nutztiere, • Nutzpflanzen • Biotopen- und Artenschutz • Erkundung eines Lebensraums • Extreme Lebensräume 	
<p>Sonne, Wetter, Jahreszeiten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Erde im Sonnensystem • Temperatur und Wärme • Wetter und Klima • Angepasstheit an die Jahreszeiten bei Lebewesen 	
<p>Stoffe und Geräte des Alltags</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stoffe im Haushalt- • z. B. Speisen und Getränke /Reinigungs- und Putzmittel • Stoffeigenschaften/Stofftrennung • Elektrogeräte im Alltag • Stromkreis/Wirkungen des elektrischen Stroms einfache elektrische Geräte im Haushalt 	
<p>Grundlagen der Leistungsbewertung im Fach Naturwissenschaften sind neben der Mitarbeit im Unterricht, die auch praktische und soziale Elemente umfasst, die Dokumentationen der „Forscherarbeit“: Portfolios, Poster, Referate u.a. Für abgeschlossene Themenfelder werden auch schriftliche Leistungsüberprüfungen angesetzt.</p>	
<p>Weitere Inhaltsfelder und Schwerpunkte im Jahrgang 6</p>	
<p>Körper und Leistungsfähigkeit</p>	<p>Sinne und Wahrnehmung</p>
<p>Wege in die Welt des Kleinen</p>	

