

Naturwissenschaften im Jahrgang 6 - Elterninformation

<p>Inhaltsfelder und Schwerpunkte Jahrgang 6</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>Sinne und Wahrnehmung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sinneserfahrungen und Sinnesorgane • Schwerpunkt: Sehen und Hören • Grenzen der Wahrnehmung 	
<p>Wege in die Welt des Kleinen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umgang mit dem Mikroskop Pflanzenzellen – Tierzellen Kleinstlebewesen 	
<p>Körper und Leistungsfähigkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bewegungssystem - Kräfte des Menschen Training und Ausdauer • Atmung und Blutkreislauf • Ernährung und Verdauung – Die richtige Ernährung • Körperliche Veränderungen in der Pubertät • s. u. „Projekttag“ 	
<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>Fächerübergreifende Projekttag im Jahrgang 6</p>	
<p>Sich entwickeln- erwachsen werden (Sexualerziehung I)</p> <p>In Zusammenarbeit mit den Fachbereichen Gesellschaftslehre und Religion/Praktische Philosophie lernen die Schülerinnen und Schüler die eigenen körperlichen Veränderungen in der Pubertät zu verstehen und bei anderen zu respektieren.</p>	