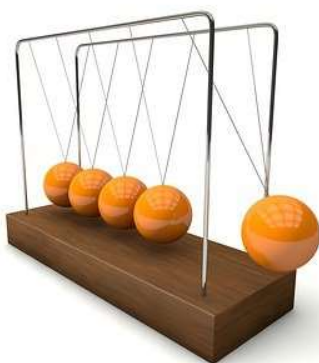


NaWi+



Das Fach NaWi+ hat die Anteile Biologie, Gesundheitslehre und Physik. Naturwissenschaftliche Erkenntnisse und ein geschärftes Bewusstsein für eine gesunde und nachhaltige Lebensführung sind Grundlagen für gesellschaftliche Teilhabe. Dazu will dieses Fach einen Beitrag leisten.

Die Auseinandersetzung mit dem Lebendigen (Biologie), die Beschäftigung mit grundlegenden Gesetzmäßigkeiten der Natur (Physik) und Einblicke in Zusammensetzung von Lebensmitteln, gesunde Ernährung und wertschätzenden Umgang mit dem eigenen Körper (Gesundheitslehre) werden in diesem Wahlfach miteinander vernetzt.



Beispielhaft sollen hier zwei Themenkomplexe näher erläutert werden: Bau und Funktion der Sinnesorgane werden mit vertiefendem Wissen in Optik und Akustik verknüpft. Der menschliche Stoffwechsel wird in der Sichtweise der Biologie, aber auch mit Fragen der Energieumwandlung und -nutzung aus der Physik sowie unter gesundheitswissenschaftlichem Blickwinkel beleuchtet.

Von den Schülerinnen und Schülern werden Interesse an naturwissenschaftlichen Phänomenen, Spaß am Experimentieren sowie Sorgfalt, Ausdauer und Kreativität bei der Dokumentation der Unterrichtsergebnisse erwartet.