

Informationsblatt zu den Talentkursen bzw. Talentklassen *(Konzept: zwei Stunden am Vormittag ohne Notendruck Talente fördern)*

Forscherklasse - Physik

Die Schülerinnen und Schüler sollen an einfachen Modellen, die sie weitgehend selbst basteln oder zusammenbauen, physikalische Sachverhalte und technische Phänomene kennenlernen. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der eigenen handwerklichen Tätigkeit. So soll durch eine spielerische und praktische Herangehensweise das Verständnis für naturwissenschaftliche und technische Fragen entwickelt und gefördert werden.

Forscherklasse - Robotik

In diesem Bereich dürfen die Schülerinnen und Schüler einfach Programme für die 'Lego-Mindstorms-Roboter' programmieren. Die jungen Entwickler lernen die Phasen der Softwaremodellierung kennen und werden mit einer visuellen Entwicklerumgebung die typischen Kontrollstrukturen der Informatik anwenden. Begreifen, Umsetzen, Verknüpfen und Erweitern sind wesentliche Bausteine der Wissenschaft und können mithilfe der Roboterprogrammierung gut vermittelt werden. Vorkenntnisse aus der Informatik oder das Beherrschen der Tastatur werden nicht vorausgesetzt.

Forscherklasse – Chemie und Biologie

Die Schülerinnen und Schüler sollen am Beispiel von einfachen Versuchen erfahren, welche Arbeitstechniken und Methoden Forscher einsetzen, wie man Fragen an die Natur mit Hilfe von Beobachtungen und Versuchen beantworten kann und aus welchem besonderen Blickwinkel Naturwissenschaftler die Welt betrachten. Sie sollen lernen, wie man richtig beobachtet, misst und ordnet, wie man Experimente plant, durchführt, dokumentiert und interpretiert oder Modelle zu deren Erklärung nutzt.

Theaterklasse und musikalische Förderung

Zum Spaß in eine andere Rolle schlüpfen und dabei unglaublich viel lernen! Wie kaum ein anderes „Medium“ fordert und fördert das Theaterspiel Schlüsselqualifikationen wie z.B. Teamarbeit, Selbstbewusstsein, Urteilsvermögen, Verantwortungsbewusstsein, Durchhaltevermögen, Kreativität und Flexibilität. Theater ist ganzheitliche Persönlichkeitsbildung.

Für Schülerinnen und Schüler (auch ohne instrumentalen Vorkenntnisse) ist dieser Kurs eine reizvolle und unkomplizierte Gelegenheit, in die Welt der (Percussion) Instrumente einzutauchen und die Faszination von Rhythmus und Klang hautnah zu erleben.

Talentgruppe Fußball

In dieser Kleingruppe bis maximal 12 Schüler/innen, erleben besonders talentierte Fußballer/innen neben dem Training im Verein, eine weitere Übungseinheit nach DFB – Richtlinien. Geleitet werden diese Einheiten von Sportlehrern, die zugleich lizenzierte Fußballtrainer des Bayerischen Fußballverbands bzw. des DFB sind. Die Eignung der Kinder wird zu Beginn des Schuljahres durch die Sportlehrkräfte festgestellt. Diese Teilnahmemöglichkeit ist unabhängig von der Vereinszugehörigkeit und es werden die Trainingsinhalte so gut wie möglich mit den Vereinstrainern der jungen Fußballer abgestimmt.