

... SETZEN SCHWERPUNKTE



Das Angebot richtet sich an naturwissenschaftlich-technisch interessierte Schülerinnen und Schüler. Die Klassenleitung übernimmt ein Zweierteam, welches in den Jahrgangsstufen 5 und 6 auch die zusätzliche, wöchentliche NW-Stunde gestaltet. In dieser werden die Kinder z.B. vor folgende Herausforderungen gestellt:

- Orientierung am nächtlichen Sternhimmel,
- Beobachten der Haustiere,
- Präsentieren von Ergebnissen in Form eines Plakats oder Films,
- Bauen von Musikinstrumenten und ein Verstehen ihrer Funktionsweise oder
- Gestalten einer gemeinsamen Experimentiershow.

Dadurch erhalten sie handlungsorientiert die Möglichkeit, den hohen Stellenwert der Naturwissenschaften für den eigenen Alltag zu erkennen.

Exkursionen führen z.B. in den Zoo oder zur Phänomena nach Lüdenscheid. Ein Besuch im Planetarium und weitere spannende, naturwissenschaftliche Ziele stehen auf dem Programm. Ebenfalls wird die Natur unmittelbar um das Gymnasium Bayreuther Straße herum erkundet.

Auch die Klassenfahrt, z.B. zu einem Lernbauernhof, steht im Zeichen der Naturerfahrung und Naturwissenschaften.

Das naturwissenschaftlich-technische Profil an unserer Schule wird durch zahlreiche Angebote im Differenzierungsbereich und in der Oberstufe fortgesetzt.

