



Die Brückenschule

Neue Mittelschule

Wien 23, Dirmhirngasse 138.

3 Säulen des naturwissenschaftlichen Schwerpunktes

NATUR erleben

regelmäßige Unterrichtseinheiten im Wald

regelmäßige Naturerlebnisse im nahen Wiener Wald (Kalksburg) mit zertifizierten Waldpädagoginnen

Schwerpunktsetzung im Unterricht auf der 5. und 6. Schulstufe.

Schuleigene Lehrerinnen haben entsprechende Ausbildungen (Wald- und Umweltpädagogik).

WISSENSCHAFT erfahren

biologisches Arbeiten als zusätzl. Unterrichtsangebot

biologische Übungen im Labor der Schule und Exkursionen zu speziellen Themen der Biologie (z. B. zum nahe gelegenen Liesingbach)

Schwerpunktsetzung im Rahmen der Interessens- und Begabungsförderung auf der 7. Schulstufe.

TECHNIK erforschen

Schulpartnerschaft mit der FH Technikum-Wien:

regelmäßiges altersadäquates Forschen in den Labors der FH Technikum Wien wird ermöglicht

Schwerpunktsetzung im Rahmen der Interessens- und Begabungsförderung auf der 8. Schulstufe.

Ziele sind

→ die Entwicklung so zu fördern, dass die jungen Menschen Begeisterung und Freude am Sein haben und in und von der Natur lernen.

- ❖ Jugendliche mit gestärktem Selbstvertrauen
- ❖ Jugendliche, die verstehen, warum Regeln einzuhalten sind und die Regeln akzeptieren
- ❖ ausgeglichene Jugendliche, die fähig sind, Konflikte friedlich zu bewältigen
- ❖ Jugendliche, die Gemeinschafts- und teamfähig sind
- ❖ Jugendliche, die leistungsbereit sind und interessiert zu forschen
- ❖ Jugendliche, die mit sich und ihrer Umgebung etwas anzufangen wissen

→ Entwicklung von Kompetenzen:

- ❖ Soziale Kompetenz und Bürgerkompetenz
- ❖ Lebenslange Lernkompetenz
- ❖ Eigeninitiative und unternehmerische Kompetenz
- ❖ grundlegende naturwissenschaftlich-technische Kompetenz

Diese Schlüsselkompetenzen fördern kritisches Denken, Kreativität, Initiative, Problemlösung, Risikobewertung, Entscheidungsfindung und konstruktiven Umgang mit Gefühlen.