



NATURWISSENSCHAFTEN AM GYLOH

In Klasse 5 und 6 verstärkter fächerübergreifender naturwissenschaftlicher Unterricht.

Nawi-Klasse – was ist das?

Warum ist der Himmel blau? Können wir mit Lichtgeschwindigkeit reisen? Warum ist unser Blut unter Wasser grün?

Kinder sind von Natur aus neugierig und gespannt darauf, die Welt zu entdecken. In der Nawi-Klasse werden wir diesem Interesse entgegenkommen und gemeinsam Antworten auf ihre Fragen finden.

Darüber hinaus werden unsere Schüler frühzeitig an Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens herangeführt, aber entsprechend auch mathematisch gefordert.

In der Mittel- und Oberstufe können geeignete Schüler später ihren Interessen im Wahlpflichtbereich, speziellen Angeboten der Begabtenförderung sowie in naturwissenschaftlich orientierten Oberstufenprofilen nachgehen.

So bereiten wir die Schüler optimal auf einen späteren Einstieg in vielfältigste Berufsfelder vor, die heute mehr denn je exzellente Einstellungsmöglichkeiten bieten.

Wir bieten unseren Schülern von Anfang an die Chance, in außerschulischen Projekten Erfahrungen zu sammeln und Kontakte zu Forschungseinrichtungen, später zu

Universitäten und Wirtschaftsunternehmen zu knüpfen.

So können sich die Nawi-Schüler unter anderem schon heute auf spannende Stunden beim Vakuumpraktikum am Desy, bei der Phänomena oder auf die Klimakammer bei der Firma Pfannenberg freuen: Wie fühlt es sich an, eine 20 Zentimeter große Gespenstheuschrecke auf der Hand zu haben? Wie ergeht es einem Schokokuss, wenn ihm „die Luft ausgeht“? Wieso erwärmt der Kühlschrank die Küche?

“Das Schönste, was wir erleben können, ist das Geheimnisvolle!”

Albert Einstein

Bei Fragen wenden Sie sich/wendet ihr euch bitte an:

leonard.diekmann@gyloh.hamburg.de
oder
vera.draeger@gyloh.hamburg.de

Was zeichnet die Nawi-Klasse aus?

- Zusammenhalt von Schülern mit Interesse an Mathematik und Naturwissenschaften
- Spaß am Forschen und Entdecken
- Natur erleben und verstehen
- fächerübergreifende Projekte

Für wen ist die Nawi-Klasse geeignet?

Hast du...

- ... Interesse an naturwissenschaftlichen Themen?
- ... gute Leistungen in Mathematik?
- ... Spaß am Experimentieren?
- ... Lust auf eigenständiges Arbeiten?
- ... die Fähigkeit, zielorientiert in einer Gruppe zu arbeiten?

Dann bist du bei uns richtig!

Wie funktioniert das Nawi-Modell?

- In Klasse 5 haben unsere Schüler jede Woche zwei Stunden Nawi-Unterricht und zwei Stunden Biologie.
- In Klasse 6 haben unsere Schüler jede Woche eine Stunde Nawi und zwei Stunden Biologie. Neben dem regulären Biologieunterricht besteht das optionale Angebot einer Biologie AG und Tierpflege-AG.