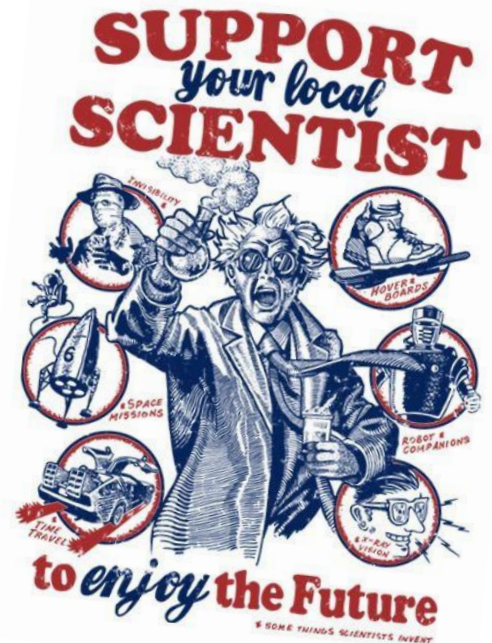


WPU II 9. Jahrgang

Naturwissenschaften im Experiment



In dem spannenden Wahlkurs tauchen wir tief in die faszinierenden Welten der Chemie, Physik und Biologie ein. Dieser Kurs richtet sich an alle Schüler/innen, die ein Interesse an den Naturwissenschaften haben und gerne selbst aktiv werden möchten.

Kursinhalte:

- **Experimentieren und Forschen:** Der Schwerpunkt des Kurses liegt auf praktischen Experimenten, bei denen du selbstständig Hypothesen aufstellst, Versuche durchführst und ihre Ergebnisse analysierst.
- **Themenwahl:** Du hast die Möglichkeit, die Themen und Schwerpunkte des Kurses mitzubestimmen. Ob es um chemische Reaktionen, physikalische Phänomene oder biologische Prozesse geht – die Interessen der Teilnehmer/innen stehen im Mittelpunkt.
- **Laborführerschein:** Ein besonderes Highlight des Kurses ist die Entwicklung eines Laborführerscheins für jüngere Klassen. Du lernst nicht nur den sicheren Umgang mit Laborgeräten und Chemikalien, sondern übernimmst auch Verantwortung, indem du dein Wissen an jüngere Mitschüler/innen weitergibst.

Ziele des Kurses:

- Förderung von Teamarbeit und Kommunikationsfähigkeiten durch gemeinsame Experimente.
- Stärkung des kritischen Denkens und der Problemlösungsfähigkeiten.
- Vermittlung von grundlegenden naturwissenschaftlichen Kenntnissen und praktischen Fähigkeiten, die über den Unterricht hinausgehen.

Ich freue mich auf einen kreativen und lehrreichen Kurs, in dem Neugier und Entdeckungsfreude großgeschrieben werden! Sei bereit, die Welt der Naturwissenschaften auf eine ganz neue Art und Weise zu erleben!

Frau Gläß 😊