

Der NWT-Zug am Kepi

Wir bieten:

Naturwissenschaft und Technik als Hauptfach ab Klasse 5

Wir suchen:

Naturwissenschaftlich interessierte Schülerinnen und Schüler, die gerne praktisch arbeiten.

Wie erfolgt die Umsetzung?

Die 2. Fremdsprache und NWT tauschen die Plätze im Bildungsgang. Daraus ergibt sich für diese Fächer die folgende Stundenverteilung:

Klasse	5	6	7	8	9	10	Ges.
NWT	3	3	3	4	4	3	20
2. FS			1	5	4	4	14
Std. pro Jahrgang	32	32	33	33	36	37	203

Die 2. Fremdsprache ist Französisch; der „Hinführungskurs“ in Klasse 7 wird im 2. Halbjahr mit 2 Wochenstunden unterrichtet und nicht benotet.

Wie wird NWT in den Klassen 5-7 organisiert?

Die Unterrichtsinhalte sind fächerverbindend angelegt und werden in Modulen unterrichtet. Aufgrund des hohen Anteils an praktischer Arbeit ist vorgesehen, die Klasse in allen NWT-Stunden zu teilen.

Welche Inhalte sind vorgesehen?

- Erlernen naturwissenschaftlichen Grundtechniken wie Messen, Beobachten, Dokumentieren, Auswerten
- Einführung in die Holzbearbeitung
- Bau einfacher Roboter
- Fortbewegung in Natur und Technik
- Beobachtungen am Nachthimmel: Sternbilder und ihre Geschichte
- Von der Realität zur Karte

Welche Schwierigkeiten können bei der Wahl dieses Zuges entstehen?

Ein Wechsel in den „normalen“ Sprachzug ist nur bis spätestens zu den Herbstferien möglich, sofern in einer Klasse Platz ist.

Da es sich beim NWT-Zug um einen Schulversuch handelt, wird ein Ortswechsel meist einen Zugwechsel zur Folge haben.