Themenorientiertes Projekt : Technisches Arbeiten

Das themenorientierte Projekt **Technisches Arbeiten** (**TA**) ermöglicht den Schülern Kontakt mit technischen Sachverhalten aus ihrem Lebens- und Anschauungsbereich. Es bietet in Klasse 6 einen Einblick in exemplarische Inhalte der 5. Kernfächer Technik und Mensch und Umwelt und kann daher eine Entscheidungshilfe bei der Wahl des Kernfaches am Ende von Klasse 6 sein! Ebenso ermöglicht das praktische Arbeiten im Projekt TA Anregungen für eine sinnvolle Freizeitgestaltung.

Inhalte:

- Umgang mit verschiedenen Materialien, Werkzeugen und Maschinen
- praktisches Arbeiten bei der Herstellung eigener Gegenstände

Umsetzung im Unterricht:

a) Textiles Werken:

- Handhabung der Nähmaschine: Bedienungselemente, Aufbau, Spulen, Oberfaden- und Unterfaden einlegen, sachgerechter Abbau, Sicherheitshinweise
- Grundbegriffe des Nähens: Verschiedene Sticharten (auch Zierstiche), einfache Naht, Versäubern, einfacher Saum
- Herstellung und Gestaltung textiler Gegenstände für den eigenen Gebrauch: Buchzeichen aus Filz und / oder Jeanstäschchen

b)Technik:

- Holz – ein Naturwerkstoff
- Holzwerkzeuge: richtiger Umgang und Gebrauch von Sägen, Feilen, Bohrer; Sicherheitshinweise
- Herstellung eines Knobelspiels: Verhexter Halbmond

Organisation:

TA wird insgesamt ca. 8 Wochen pro Klasse unterrichtet. Es findet immer nachmittags statt, und zwar jeweils eine Doppelstunde pro Woche. Jede/r Schüler/in hat je 4 Wochen TA-Unterricht im Bereich Textiles Werken / Umgang mit der Nähmaschine und im Bereich Technik. Nach 4 Wochen ist Gruppenwechsel.

Die Gruppen werden von den Klassenlehrern so eingeteilt, dass möglichst ein Gleichgewicht Jungen /Mädchen besteht. Jede Klasse erhält von den TA-Lehrern einen Zeitplan!

Die Leistung des Schülers im Projekt TA wird im **Jahreszeugnis** der Klasse 6 mit einer **Note** bewertet, die sich wie folgt zusammensetzt:

50% Technik-Bereich + 50% Textilbereich

-Heftführung / Hausaufgaben / Mitarbeit

-Praxis / Bewertung der praktischen Gegenstände