

# Wahlpflichtfach

## Technisches Werken mit Holz

Bei der Entwicklung von Werkstücken soll durch Material-, Form- und Farbauswahl Gestaltungsabsicht angestrebt werden und im Endprodukt erkennbar sein.

Die geforderte Eigenständigkeit bei der Problemlösung soll stets im Vordergrund stehen.

Bei der Herstellung der Werkstücke sollen die Schülerinnen und Schüler handwerkliche Grundfertigkeiten erlernen und anwenden können. In der 3. und 4. Klasse sollten die Grundbegriffe der Material- und Werkzeugkunde beherrscht und darüber hinaus spezielle Anwendungsmöglichkeiten erarbeitet werden.

Die Planung soll die Anfertigung von altersgemäßen Entwürfen, Skizzen, Werkzeichnungen, gegebenenfalls auch die Herstellung von Modellen, die Auswahl der Materialien, die Planung von Fertigung und Prozessabläufen umfassen.

Zur Unterstützung der Planung, Darstellung und Herstellung von Werkstücken sollen zeitgemäße Technologien und Medien eingesetzt werden.

Im Schuljahr 2020/21 ist bereits zum zweiten Mal eine Teilnahme am Wettbewerb

„Tischler Trophy“ geplant. Die MS Pöllau nimmt mit der 7. Schulstufe daran teil.

Der neue Landesinnungsmeister für Tischler und Holzgestalter will die Zusammenarbeit mit den Schulen verstärken: „Dort sind unsere zukünftigen Lehrlinge. In den Schulen müssen wir den Jugendlichen vor Augen führen, wie innovativ und spannend das Tischlerhandwerk der Gegenwart sein kann. Wir müssen ihre Sehnsucht, ein Handwerk zu erlernen, entfachen.“

Den Schülern wird kostenlos Holz und Material von der Landesinnung zur Verfügung gestellt.

Thema des heurigen Wettbewerbs: Kindergartentisch und vier Kindergartensessel.

Weitere mögliche Werkarbeiten sind:

- Selbst geplante und gefertigte
  - Vogelfutterhäuschen
  - Nistkästen für Vögel und Fledermäuse
  - Insektenhäuser
- Werkpackungen mit Schwerpunkt Holz und Holzbausätze von diversen Schulbastelkatalogen ... z.B.:



CD Regal



Kippfahrzeug aus Sperrholz mit gut funktionierender Achsschenkel lenkung durch Verwendung von Zahnrad und Zahnstange. Größe: ca. 260 x 100 mm



Windvogel für den Garten