

Gegenstand: T&D – 4. Klasse

Thema: Sitzbänke

Lehrer: Prof. Bernhard Moser, Dipl.- Päd. Gell Michaela



Im 1. Semester des Schuljahres 19/20 arbeiteten heuer einige Schülerinnen & Schüler der 4. Klassen, im Wahlgegenstand Technik & Design, an einem fächerübergreifenden Projekt. Dabei wurden die Fächer GZ, Mathematik und technisches Werken vereint. Ziel war es für die Schule mehrere Sitzbänke zu bauen.

Am Anfang stand die **Ideenfindung**, wobei die Schülerinnen & Schüler ihrer Kreativität freien Lauf lassen konnten. Diese Ideen wurden skizziert und im Anschluss in der Gruppe diskutiert. Die besten Vorschläge trugen die Kinder am Ende der Ideenfindung zusammen. Das **Grundkonzept**, inklusive der Maße stand somit fest.

Die nächste Aufgabe bestand darin, die gesammelten Ideen der Sitzbank in einer **maßstabsgetreuen Konstruktion** festzuhalten. Mit der fertiggestellten Konstruktion mussten die Schülerinnen & Schüler einen **Kostenvoranschlag** für die Bank erstellen. Mithilfe des Internets konnten sie die unterschiedlichsten Materialien vergleichen und Angebote herausarbeiten. Nicht nur die verschiedensten **Holzarten** mussten dabei beachtet werden, sondern auch alle anderen Materialien, die sie für den Bau der Sitzbänke benötigen würden.

Als der **Plan** und auch der Preis der Sitzbänke feststanden begannen die Kinder mit dem Bau. Jeweils vier Schülerinnen & Schüler waren für eine der sechs Sitzbänke eingeteilt. Mithilfe des erstellten Plans und unter der Anleitung von Frau Gell und Herrn Moser arbeiteten die Kinder Schritt für Schritt an der Fertigstellung der Werkstücke.

Durch sehr gute **Teamleistungen** und den Ehrgeiz eine ordentliche Arbeit abzuliefern, entstanden dabei wunderschöne Werkstücke. Die Bilder sprechen dabei für sich.





