



Projektarbeit

Warum Projektarbeit?

- Du lernst selbstständig eine komplexe Aufgabe oder ein Problem zu bearbeiten.
- Du lernst, dir einen Zeitplan für die Bearbeitung der Aufgabe oder des Problems zu erstellen.
- Du lernst die Aufgabe oder das Problem im Team mit Mitschülern zu bearbeiten.

Arbeitsschritte

1. Die Initiative für ein Projekt kann von jedem ausgehen, auch von dir.
2. Überlegt im Klassenverband welche Ziele ihr mit dem Projekt verfolgt.
3. Überprüft, ob die Ziele umsetzbar sind. Beachtet dabei besonders:
 - den zeitlichen Rahmen (Zeitplan!!)
 - die räumlichen Möglichkeiten
 - die finanziellen Möglichkeiten
 - die Ausstattung der Schule
4. Welche Teilziele sind zum Erreichen eures Projekts notwendig?
5. Findet euch in Kleingruppen zusammen, die für diese Teilziele zuständig sind.
6. Legt schriftlich fest, welche genauen Ziele die jeweiligen Kleingruppen erreichen sollen und verteilt konkrete Aufgaben.
7. Arbeitsphase in den Kleingruppen:
 - Recherchieren: Beschafft euch Informationen, zum Beispiel aus Büchern (Bibliothek!) oder im Internet.
 - Organisieren: Beschafft euch geeignete Materialien, z. B. für Experimente.
 - Ausprobieren: Führt die Experimente durch und haltet Aufbau und Ergebnisse fest.
 - Nachjustieren: Überlegt, wie ihr eure Ergebnisse noch verbessern könnt.
8. Die einzelnen Teilprojekte werden zusammengeführt, indem jede Gruppe ihre Ergebnisse vorstellt.
9. Für die Präsentation des gesamten Projekts gibt es verschiedene Möglichkeiten, z. B. Vortrag, Poster, Schaukasten, Video, Zeitungsartikel, ...
10. Überlegt, wie gut ihr eure ursprünglichen Ziele erreicht habt. Welche Gründe gibt es dafür?