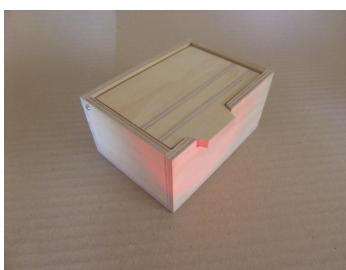


2.02

Schachtel mit Klappdeckel**Aufgabenstellung**

Entwickle eine Schachtel mit einem Klappdeckel. Überlege zuerst, welchen Zweck deine Schachtel haben soll und planen nun entsprechend die Grösse. Säge die Holzteile zu. Beachte die Scharnierlösung auf den Detailbild und plane diese Lösung auch bei dir ein. Suche eine einfache Lösung, damit sich dein Deckel einfach öffnen lässt. Auf den Bildern ist eine machbare, aber nicht ganz einfach zu konstruierende Lösung ersichtlich.

Kompetenzen

- Eigene Bedürfnisse zu einem Einrichtungsgegenstand formulieren und die Idee mit einfachen Konstruktionen unter Anleitung umsetzen können (TTG 2.B.I, 3c)
- Die Verfahren „Sägen, Kleben und Schrauben“ zunehmend selbstständig und genau ausführen können (TTG 2.D.I, 1b und 3b)

Tüftelidee

Plane im Deckel und evtl. auch in den Seitenwänden ein Zierelement aus Holz ein.

Material

Sperrholz Pappel, Birke oder Buche, Schrauben

Notizen