



Dein Traumhaus

Wolltest du schon immer mal wissen, wie dein Traumhaus aussieht? Oder möchtest du dein Lieblingszimmer bauen? Such dir die geeigneten Teile aus Abfallmaterialien und baue damit deine Träume.

Vorgehensweise

- * Suche dir ein interessantes Grundgerüst für dein Traumhaus oder Zimmer. Dies kann eine Schachtel, eine Styroporverpackung oder etwas anderes mit Platz für eine stylische Inneneinrichtung sein.
- * Wie könntest du dein Traumzimmer oder Haus in die Schachtel bringen? Wo sind Fenster? Wo sind Türen?
- * Wie ist dein Haus oder Zimmer eingerichtet? Was wäre nach deinem Geschmack? Suche dir passendes Material und baue die Möbel, die du dir wünschst.
- * Nutze die Klebepistole, um Teile anzukleben. Du kannst die Teile auch anpassen, indem du sie mit der Schere oder dem Cutter schneidest.
- * Verfolge deine Idee weiter und dekoriere oder erweitere dein Haus oder Zimmer.

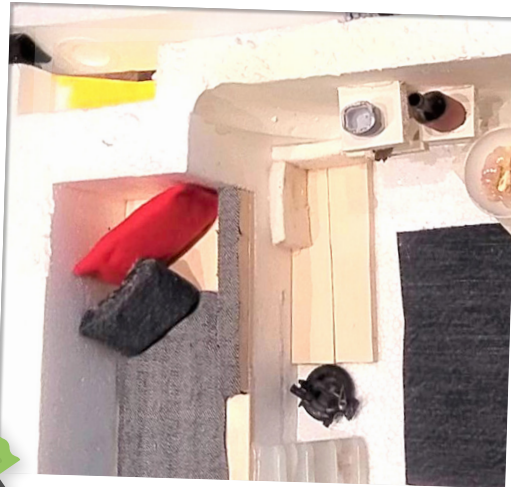


Material

- * Interessante Teile vom Abfall: Styroporverpackungen, kleine Schachteln, Kunststoffverpackungen, PET Flaschen, Dosen, Holzstücke, alte Stifte, Medikamentendosen, Stoffreste, usw.
- * Schere, schwere Schere
- * Flachzange und Beisszange
- * Cutter
- * Klebepistole
- * Klebebänder in verschiedenen Farben
- * Draht, Schnur
- * Acrylfarben
- * Permanentmarker
- * Styroporschneider
- * Laubsäge
- * Wenn du es zur Verfügung hast und bedienen kannst: 3D Drucker, LaserCutter

Weitertüfteln?

- * Baue ein ganz kleines Zimmer, in dem man schlafen, kochen, tanzen und duschen kann.
- * Überlege dir clevere, platzsparende Funktionen. Vielleicht lässt sich die Dusche ausklappen? Der Esstisch könnte gleichzeitig das Bett sein, wenn man ihn versenken kann. Du hast sicher tolle Ideen.
- * Experimentiere mit beweglichen Teilen. Zum Beispiel Türen, Antennen, Räder.
- * Konstruiere Möbel mit einem 3D-Programm wie zum Beispiel TinkerCAD und drucke sie mit dem 3D-Drucker aus.



Tipps und Tricks

- * Falls du Inspiration brauchst: Schau dir im Internet Bilder von Häusern an (suche nach Tinyhouse, Traumhaus, Inneneinrichtung).

Baue Dinge nach, die dir gefallen, und stelle sie in dein Traumhaus oder dein Traumzimmer.



› Weitere Infos
zur Challenge auf
makerstars.org