

Wo sich die Windmühlen dreh'n



Lernziel:

Training des räumlichen Denkens, Montage einer Windmühle mithilfe technischer Zeichnungen, den Wind als Energiequelle erfahren, Übertragen von Drehbewegungen mithilfe von Kammrädern, unterscheiden von Unter- oder Übersetzungen.

Arbeitsmittel:

Große Holzbox, Baukastensystem mit: Ständern, Verstrebrungen, Getriebewelle, Antriebswelle, Kammrädern, Rillenträdern, Segelstangen, Segeltüchern, Schlossschrauben, Unterlegscheiben, Flügelmuttern, Holzperlen, Bühnenboden. Gesamthöhe der Windmühle 80 cm. Anleitungsmappe (9 Seiten) u.a. mit: Verlaufsplanung, Bauteileliste, Infos, 4 Bauabschnitten, Funktionsbeschreibung, Drehrichtungen, Abbildungen, Selbstkontrolle.

Tätigkeit:

Kennenlernen der Bauteile, Montage des Mühlen turms, Einbau der Getriebe- und Antriebswelle, Endmontage, Funktionskontrolle durch Wind, Test für richtige TechnikerInnen. Funktionskontrolle.

Bestellnummer: te-D



Dr. Schlag GmbH
Am Mühlberg 19
51465 Bergisch Gladbach

Tel. 02202 35050
Fax 02202 39636
arbeitsmittel@dr-schlag.de
www.MitKopfundHand.de