

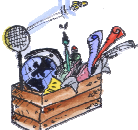




Heli basteln

Lehrerinformation



1/2

<p>Arbeitsauftrag</p> 	<p>Mit Papier und einer Büroklammer kann ein ganz einfacher „Helikopter“ hergestellt werden. Die SuS können ihn im „Rega-Design“ anfärben. So hat jedes Kind seinen eigenen Rega-Helikopter.</p>
<p>Ziel</p> 	<p>Funktion eines Helikopters auf einfache Weise erfahren</p>
<p>Material</p> 	<p>Kopiervorlage</p>
<p>Sozialform</p> 	<p>Plenum</p>
<p>Zeit</p> 	<p>45'</p>

Zusätzliche
Informationen:

- Flugwettbewerb mit der Klasse durchführen, welcher Helikopter bleibt am längsten in der Luft?
- An der Helikopterform experimentieren: Wie ändert sich die Flugeigenschaft, wenn ich die Rotoren länger, dicker, dünner ... etc. mache?
- Den Helikopter deutlich grösser und aus Karton basteln.
- Wettbewerb: Ahornsamen gegen Helikopter, wer gewinnt?
- Bastelanleitung:
http://www.youtube.com/watch?v=_pNKzC5BCo&playnext=1&list=PLFB0DB54851BEF987&feature=results_main

Heli basteln

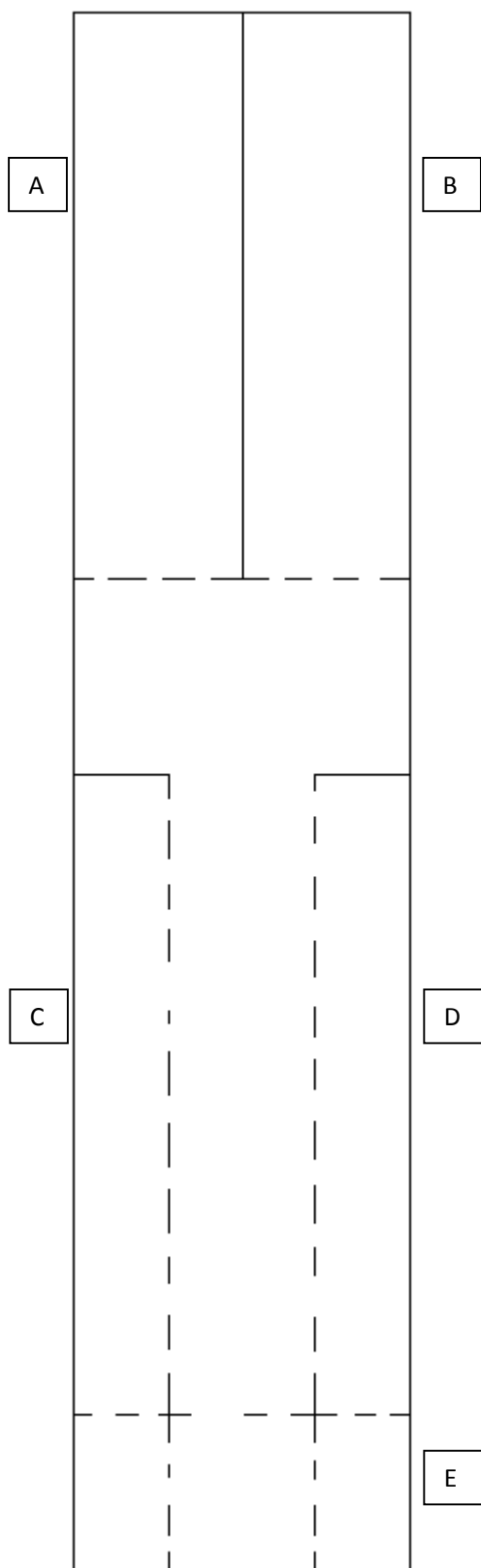
Bastelanleitung



2/2

Aufgabe:

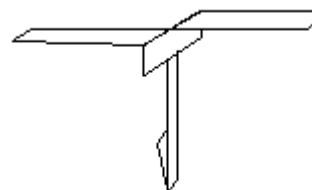
Bastle dir einen Helikopter, der wie ein Ahornsamen fliegt. Befolge die untenstehenden Arbeitsanweisungen, dann hast du innert Kürze einen eigenen Heli.



Bastelanleitung:

————— **Schneidelinie**
 - - - - - **Faltlinie**

1. Schneide das ganze Rechteck aus.
2. Schneide die weiteren ausgezogenen Linien ein.
3. Falte den Rotor A nach vorne und den Rotor B nach hinten.
4. Falte die Klappen C und D hinein.
5. Falte Klappe E gegen oben und befestige dort unten noch eine Büroklammer.
6. Jetzt sieht dein Modell so aus:



7. Färbe dein Modell in den Rega-Farben ein.