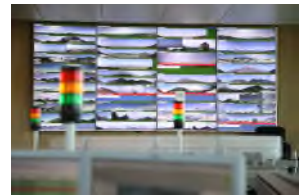


Heli basteln

Info für Lehrpersonen



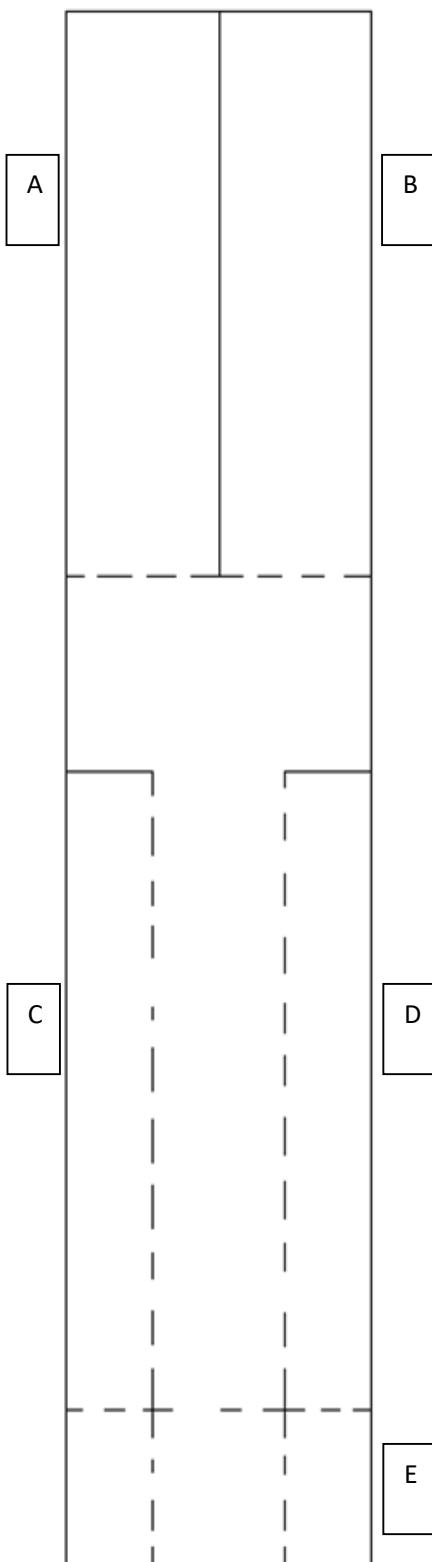
Arbeitsauftrag	<p>Mit Papier und einer Büroklammer kann ein ganz einfacher „Helikopter“ hergestellt werden.</p> <p>Die SuS können ihn im „Rega-Design“ anfärben. So hat jedes Kind seinen eigenen Rega-Helikopter.</p>
Ziel	<ul style="list-style-type: none">• Funktion eines Helikopters auf einfache Weise erfahren
Material	<ul style="list-style-type: none">• Kopiervorlage
Sozialform	Plenum
Zeit	45'

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: <https://youtu.be/pNKzzC5BCo>



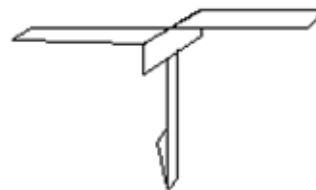
Bastle dir einen Helikopter, der wie ein Ahornsamen fliegt.
Befolge die Arbeitsanweisung unten, dann hast du innert Kürze einen Heli.



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.