

Heli basteln

Info für Lehrpersonen



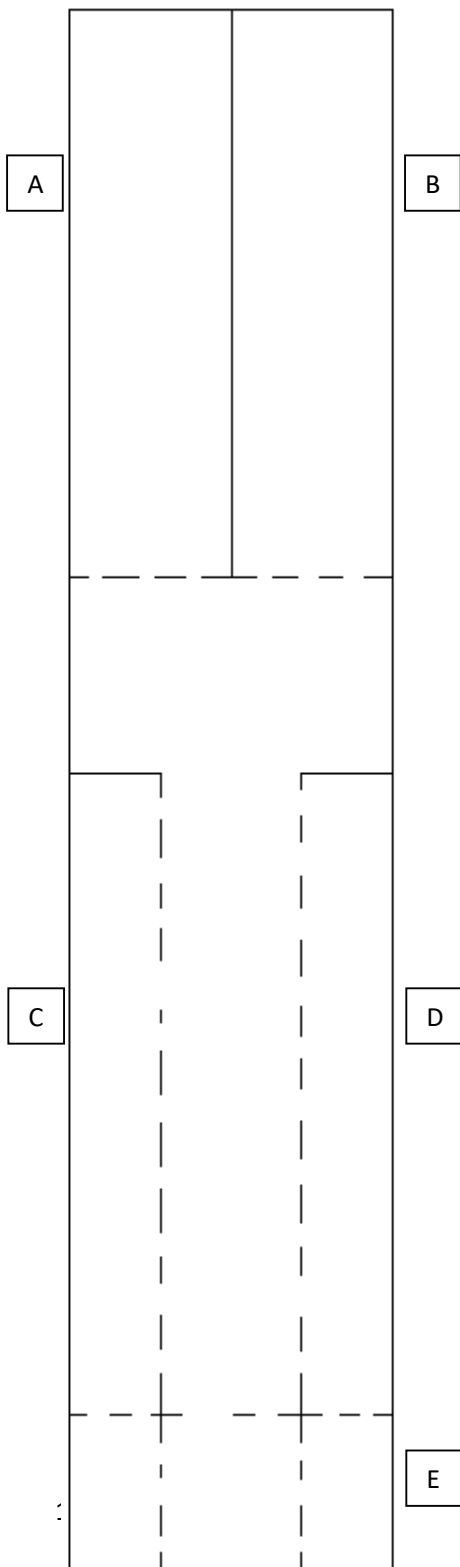
| | |
|-----------------------|---|
| Arbeitsauftrag | Mit Papier und einer Büroklammer kann ein ganz einfacher „Helikopter“ hergestellt werden. Die SuS können ihn im „Rega-Design“ anfärben. So hat jedes Kind seinen eigenen Rega-Helikopter. |
| Ziel | <ul style="list-style-type: none">• Funktion eines 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:
- http://www.youtube.com/watch?v=_pNKzzC5BCo&playnext=1&list=PLFB0DB54851BEF987&feature=results_main



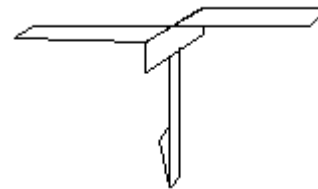
Aufgabe: Bastle dir einen Helikopter, der wie ein Ahornsamen fliegt. Befolge die untenstehenden Arbeitsanweisungen, dann hast du innert Kürze einen eigenen Heli.



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.