

Bakpulverraketer

Anordna en föreningsaktivitet där ni bygger bakpulverraketer!

Material

Här är en lista på material som behövs för att bygga en bakpulverraketer:

★ PET-flaska

Självaste kroppen av raketerna är en PET-flaska. Det kan funka att använda flaskor av olika storlekar, men rekommenderat är de stora 1,5 liters PET-flaskorna. Tomma, såklart. Exempel är Coca Cola, Pepsi, Fanta, Sprite flaskor. Ett tips är att köpa in läsk till någon av era träffar innan ni bygger bakpulverraketer och sedan spara flaskorna. Ni kan även be styrelsen eller medlemmarna själva ta med sig tomma läskflaskor.

★ Papper och sax

För att göra vingarna och nosen till raketerna använder ni papper. Det bästa pappret för större bakpulverraketer är något hårdare papper, men inte kartong. Använd gärna färgat papper för att kunna göra lite roligare design på raketerna. Självklart behövs sax för att klippa pappret.

Exempel på butik och produkt: Panduro

★ Kork

För att täcka raketens hål används kork. Det går antingen att hitta kork som säljs i rund form, eller så kan ni köpa block av kork och skära ut runda korkbitar (detta är något mer tidskrävande). Om ni köper rund kork måste ni se till att den har ungefär samma storlek som PET-flaskans öppning. Den behöver däremot vara lite lös och tunn så att den släpper när raketerna kommer igång.

Exempel på butik och produkt: Billema, block av kork

★ Bakpulver och ättika/vatten

Sist men inte minst behövs bakpulver för era bakpulverraketer. Dessutom ska man använda antingen ättika eller vatten, men ättika är mer effektivt.



★ (Frivilligt) Pappershanddukar

Pappershanddukar kan behövas för att linda in bakpulvret så att raketen inte går igång innan man skakar den!

★ Övrigt bygg- och dekormaterial!

Det självklaraste materialet, främst för design, är pennor. Annars rekommenderas tejp, lim och liknande produkter.

Hur bygger man en bakpulverraket?

Här kommer en steg för steg guide till hur ni nu, med hjälp av ovanstående material, bygger egna bakpulverraketer!

1. Töm en PET-flaska.
2. Dekorera raketen!
3. Ta bort flaskans kork
4. Fyll med ättika/vatten.
5. Lägg in bakpulvret eller linda in bakpulvret i en pappershandduk och lägg den i flaskan.
6. Lägg en rund korkbit i flaskans öppning som sitter löst nog för att korken ska flyga av när raketen går igång.
7. Vänd flaskan upp och ned, flaskans botten ska vara raketens nos.
8. Skaka i raket.
9. Lägg snabbt din raket i er egna uppskjutningskonstruktion.
10. Dra dig undan och se din raket flyga!