

Vi går på pappersjakt



I det här uppdraget funderar eleverna över vad papper är och vilka olika tekniska egenskaper och användningsområden papper har. Tanken är att de ska kunna ge exempel på användningsområden för olika slags papper. Eleverna funderar också över vilka slags papper de själva använder under en dag.

mål

Målet med uppdraget är att du ska kunna:

- ge exempel på olika egenskaper som papper kan ha
- beskriva olika användningsområden och funktioner som papper har
- ge några exempel på papper som är lämpliga för några olika användningsområden.

I det här uppdraget får du fundera över vilka olika slags papper du använder under en dag. Du kommer också att fundera över vilka egenskaper papper kan ha och i vilka sammanhang vi använder papper.

* Fundera på

- Vilka olika sorters papper använder du under en dag?
- När använder du de olika papperssorterna?
- Vilka egenskaper hos olika sorters papper gör att de passar att användas på olika sätt?

X Pappers användning och egenskaper

Ni behöver:

olika papperssorter

sax

tejp, klister eller häftapparat

arbetsblad 3.

- 1 Hämta de papper ni vill undersöka.
- 2 Sortera papperen. Lägg dem som har liknande användningsområden i samma hög.
- 3 Klipp ut små bitar av varje papperssort, ca 2 cm x 2 cm, och sätt fast dem i den första kolumnen i tabellen på arbetsbladet.
- 4 Beskriv i tabellen vad de olika papperen kan användas till.
- 5 Beskriv i tabellen vilka egenskaper som är gemensamma för papperssorter med samma användningsområde.
- 6 Ge förslag på fler användningsområden för de papper ni valt. Fyll i förslagen i tabellen.



□ Sammanfatta och diskutera

- Vilka egenskaper är lika för de papper ni undersökt?
- Vilka egenskaper är olika?
- Beskriv några egenskaper som är viktiga i var och en av följande pappersprodukter:
 - silkespapper
 - tapet
 - hushållspapper.

Pappers användning och egenskaper

Papper	Funktion/ användningsområde	Egenskaper	Andra användningsområden

V Vet	Ö Önskar veta	L Lärt mig
Strategi: Jag funderar på vad jag vet.	Strategi: Jag ställer frågor som jag vill ha svar på.	Strategi: Jag sammanfattar för mig själv vad jag vet nu och hur jag tänkte tidigare.