

Mitt kemilabb

Eleverna förbereder sina undersökningar. De plockar fram en egen uppsättning av den materiel de behöver för att kunna genomföra uppdraget. De tränar på fler egenskapsord genom att beskriva egenskaper hos kända föremål för varandra.



Mitt kemilabb

mål

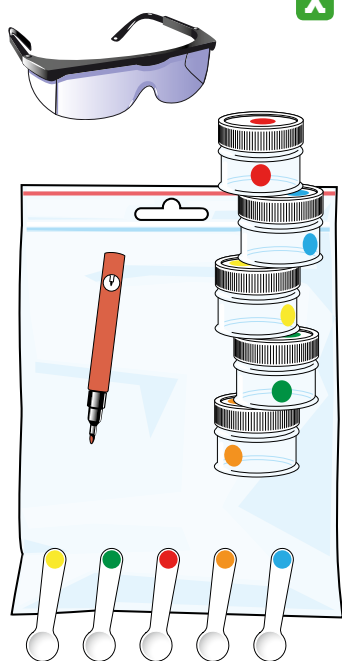
Du tränar på att

- läsa och följa en instruktion
- hantera kemiska ämnen på ett säkert sätt
- arbeta noggrant och systematiskt.

För att göra tester i kemi måste man ha en utrustning. Den ska du nu göra i ordning. Påsen där du förvarar din utrustning kan man kalla för ditt kemilabb. De fem okända ämnena ska noggrant fyllas på i de små burkarna, och det gäller att inte blanda ihop dem.

* Fundera på

- När är det viktigt att använda skyddsglasögon? Varför?
- Varför är det viktigt med säkerhet i kemiklassrummet?



X 1. Mitt kemilabb

Ni behöver:

- 1 påse
- märkpenna
- 5 burkar + lock med olika färgmarkeringar
- 5 skedar med olika färgmarkeringar
- skyddsglasögon

- 1 Skriv namnen på medlemmarna i er grupp på påsen.
- 2 Ta på er skyddsglasögonen, om ni inte har egna glasögon.
- 3 Ta en rödmärkt sked och en rödmärkt burk och placera dem vid hinken med röd etikett.
- 4 Använd skeden för att försiktigt fylla burken med ämnet från hinken med röd etikett.
- 5 Skruva noga på locket på burken. Placera den sedan i er egen påse.
- 6 Gör likadant med de andra burkarna. Var noga med att använda rätt sked till rätt burk.
- 7 Titta på bilderna på väggen under rubriken "Mitt kemilabb".
- 8 Ta en av varje sak på bilderna och lägg i er påse.
- 9 Ställ undan påsen där er lärare visar.

□ Sammanfatta och diskutera

- Varför ska man inte använda samma sked i olika burkar?
- Vilken säkerhetsregel tycker ni är viktigast när man gör laborationer?
- När är det annars viktigt med säkerhet i er vardag?
Hur gör ni då?