



Här finns ett hundratal olika sorter växter som används till medicin, magi och prydnad.

Matematiskt innehåll

geometriska figurer, area, volym, omkrets, symmetri

Ur Lgr11

Utvecklar intresse för matematik och tilltro till sin förmåga att använda matematik i olika sammanhang

Årskurs

Frågorna är lämpliga för år 6-7.

Kort beskrivning av uppgiften

Eleverna ska studera örtagården och göra både mätningar och uppskattningar. T.ex

- Vilken form har örtagården?
- Känner du igen några växter?
- Räkna ut omkretsen på örtagården.
- Hur stor del av örtagården är uppodlad??

Genomförande

Uppgiften är tänkt att genomföras i grupper om ca 4 elever i varje grupp.

Tidsåtgång på Skansen

Cirka 1,5 timme.

Förarbete i klassrummet

Eleverna bör ha följande förkunskaper:
kunna de geometriska formerna, använda

begreppet symmetri, uppskatta längder, beräkna area och omkrets, beräkna förhållanden i bråk- och procentform.(ev. år 8-9)

Material

Något att mäta med, miniräknare, kamera(mobil)

Efterarbete

Uppgifterna som är märkta med en * i elev- och lärarhandledning kan med fördel göras i klassrummet efter besöket.

Fakta om platsen

Växterna är indelade i sex olika teman.

1. Häxans växter, för bot och berusning.
2. Kyrkbuketten, blommor och örter som höll en vaken under gudstjänsten.
3. Doftande växter som använts till parfym och tvål.
4. Medicinalväxter till husapoteket.
5. Prynadsväxter, vackra för ögat.
6. Vilda hörnan, vanliga och ovanliga vilda växter

Lärar och elevsidor

Utförliga lärarsidor finns i Lärarhandledningen.
Elevunderlag för genomförande av uppgiften finns på elevsidorna.