

Instruktioner till värdarna

Läs igenom faktabladerna om solrosor och hur man odlar solrosor innan ni sätter i gång.

Visa eleverna fröet

Frågor att ställa:

- Vad är ett frö?

Svar: Ett frö är ett litet paket med ett skyddande skal, en babisplanta och en liten matsäck. Maten räcker till för att fröet ska börja gro.

Fördela lupporna

I mån av tid, jämför (titta med lupp) olika fröer och fundera över varför de ser ut som de gör. Fundera över hur de sprider sig utifrån utseendet. Vind? Vatten? Djur eller "av sig själva".

- Vad behöver fröet för att börja växa och gro?

Svar: Jord, vatten och sol.

- Är det någon som känner igen fröet?

Berätta mer om solrosfrön, om solrosolja, solrosfrön i mat – även fågelmat. Visa bilder på storskalig odling av solrosor.

Fördela lupporna (om du inte redan gjort det)

Undersök jorden med en lupp

- Vad är jord?

Svar: Mineraler (småstenar och sandkorn) pyttesmå levande saker såsom bakterier, svampar, miniorganismer (mikroskopiska) och organiskt material – saker som levt förr, som till exempel gamla löv och vissna växtdelar.

Så solrosor!

Gör krukorna av tidningspapper – detta innebär att man även kan gräva ner krukorna direkt i jorden om man vill. Tidningen kommer att brytas ner till jord.

Fyll krukorna med jord och så fröet. Täck över med jord!

Eleverna ska vattna solrosen när de kommer till skolan. Berätta att eleverna måste sätta ett fat under tidningskrukorna innan de vattnar.

Påsen till lärarna!

Läraren ska få en påse med fördjupningsmaterial och elevmaterial. Inklusive ett brev.

Bra jobbat!

Material

- Tidningspapper – för att göra egna krukor
- Krukmakare och eventuellt burkar (som man kan använda istället för krukmakare)
- Jord
- Frön – kanske andra frön för att jämföra och titta på under lupp i mån av tid.
- Luppar
- Foto av en solros och av storskaligodling.
- Solrosolja
- Skalade solrosfrön
- Foto av några pollinatörer?
- Petriskålar

Påsen till lärarna innehåller

- Brev
- Faktablad solrosor
- Odlasolrosor
- Faktablad pollination och pollinatörer
- Foldrar hum om humlor och pollinatörer
- Bingo - pollinatörer
- Bingo fjärilar