

Frön och Växters Tillväxt

****Stadie:**** Åk. 1 – 3
****Ämne:**** Naturvetenskap
****Tema:**** Planter: frön och tillväxt

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet och särskilt bra att känna till för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	
Synonymer		
-----	-----	-----

Frö	Den del av växten som kan växa till en ny planta.	
Kärna, spira		
Jord	Det material som växterna växer i.	
Mark, substrat		
Vatten	Vätska som växterna behöver för att växa.	
H ₂ O, vätska		
Rot	Den del av växten som växer ner i jorden och tar upp vatten.	
Nedersta delen, stöd		
Blad	Den del av växten som fångar ljus för fotosyntes.	
Bladverk, plantdel		

Faktafrågor

1. Vad behövs ett frö för att gro?
2. Vilken del av växten tar upp vatten från jorden?
3. Vad kallas den delen av växten som fångar ljus?
4. Var växer rötterna?
5. Nämn en synonym till "frö".

Flervalsfrågor

1. Vilket av följande behövs inte för att en växt ska växa?
 - A) Sol
 - B) Vatten
 - C) Plast
 - D) Jord

2. Vad sker i plantans blad?
 - A) Växandet av rötter
 - B) Fotosyntes
 - C) Produktion av frön
 - D) Absorption av vatten
3. Vilken del av växten kan man hitta i marken?
 - A) Blad
 - B) Stjälk
 - C) Rot
 - D) Blommor
4. Vad är en synonym till "jord"?
 - A) Kärna
 - B) Mark
 - C) Sol
 - D) Blad
5. Vad behövs för att ett frö ska kunna växa till en planta?
 - A) Mörker
 - B) Torr luft
 - C) Vatten
 - D) Ingen jord

Sanna eller Falska Påståenden

1. Frön kan växa utan jord.
2. Rötter hjälper växten att stå stadigt.
3. Bladen används för att ta upp vatten.
4. Vatten är inte viktigt för växters tillväxt.
5. Jord innehåller näringsämnen som växterna behöver.

Fyll i luckor i meningar

1. Ett _____ kan växa till en ny planta.
2. Växter behöver _____ för att kunna växa.
3. Rötter växer ner i _____.
4. _____ fångar ljus för att göra mat genom fotosyntes.
5. För att ett frö ska gro krävs _____ och jord.