




Den här boken tillhör:

Namn: _____

Klass: _____

Skola: _____

 nr: _____

Innehållsförteckning:

| Kapitel | Sida |
|--|-----------|
| Introduktion | 4 |
| Hej | 6 |
| Blomsterlökshistoria | 8 |
| Det är höst! | 10 |
| - Höstförklaring | 12 |
| - Övning | 14 + 15 |
| - Plantera blomsterlök | 16 |
| - Hur ser det ut inuti en blomsterlök? | 18 |
| - Övning med vuxen | 20 |
| - Övning | 22 + 23 |
| - Lökdop | 24 |
| - Övning | 26 |

| | |
|---|-----------|
| Det är vinter! | 28 |
| - Vinterförklaring | 30 |
| - Övning | 32 + 33 |
| - Vad händer med blomsterlöken under vintern? | 34 |
| - Övning | 36 + 37 |
| - Visste du att? | 38 |

| | |
|---|-----------|
| Det är vår! | 40 |
| - Vårförklaring | 42 |
| - Övning med vuxen | 44 |
| - Vad händer med blomsterlöken under våren? | 46 |
| - Övning | 49 |
| - Övning | 51 |

| | |
|-----------------------|-----------|
| Det är sommar! | 52 |
| - Sommarförklaring | 54 |
| - Övning | 56 + 57 |

| | |
|------------------------|-----------|
| Tips till vuxna | 58 |
|------------------------|-----------|

Introduktion

Det här är din egen bok som kommer att lära dig mycket om blomsterlökar. Den kommer att berätta vad som händer med en blomsterlök under de olika säsongerna och den innehåller också en del om blomsterlökarnas historia. Du kommer att få en del uppdrag som att rita, skriva och fotografera tillsammans med dina föräldrar. Med hjälp av figurerna på den här sidan ser du vilka olika projekt det är.

Lycka till med din bok!



Visste du att...



Fotografering



Rit- och skrivövning



Gruppuppgift



Hej!

Mitt namn är

Tänk ut ett kul namn på mig och skriv det på den streckade linj

Jag skulle vilja berätta några roliga saker om blomsterlökar, vad de ser ut som, vad du kan göra med dem och särskilt vilken vacker blomma det kommer att bli till våren.



Blomsterlökshistoria

Den mest berömda blomsterlöken är tulpanen. Tulpan kommer i sin tur från ordet Tulipa vilket är latin och kommer från ordet turban (tulipan). Tulpaner odlades och såldes redan under medeltiden i Turkiet. Under den här tiden bar männen turbaner och det är därifrån som ordet tulpan kommer. Ordet tulpan härstammar från tulpanerna i Turkiet som sedan togs till Holland.



Runt 1550-talet var Turkiet ett mäktigt land. Det var en rik sultan som kallades "Sultan Suleiman" och hans palatsträdgård var fylld med de vackraste tulpanerna. Ibland gav han bort enstaka tulpanlökar som en gåva till någon av sina gäster. En av de berömda gästerna i palatset var Mr. Busbeq, en man från Flanders i Holland som fick en lök.

Han i sin tur gav blomsterlöken vidare till en vän som hette Carolus Clusius. Mr. Clusius var ansvarig för blomsterlöken vidare till en Emperor of Austria's kryddträdgård. Clusius lämnade sedan Österrike och kom till Holland där han blev professor på universitetet i Leiden.

Han blev också chef över hela kryddträdgården på universitetet. En natt hände det något. En av hans vackraste tulpanlök stals från hans trädgård. Den här stulna blomsterlöken med sitt ursprung från Turkiet var början på all handel med blomsterlökar i Holland.



Det är
höst!



21

Höstförklaring

Trädens blad färgas bruna och röda för att sedan falla av och det är höst igen! Den 21 september är det officiella startdatumet för hösten.

Under hösten blir det kallare, mörkare och mörkare, man leker inte utomhus på samma sätt som man gjorde under sommaren.

Hösten är den årstid då blomsterlökarna måste planteras för att kunna blomma till våren. Man måste plantera blomsterlökarna på hösten för att de ska blomma på våren.





Hitta några fina
blad och lägg till
dem här.

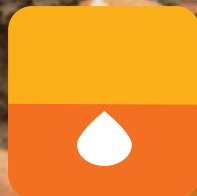
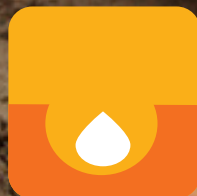


Hitta några fina
blad och lägg till
dem här.

Plantera blomsterlökar

Du kan plantera blomsterlökar i trädgården och i blomsterlådor under hösten. Först och främst måste du luckra upp jorden och sedan gräver du ett hål där du placerar löken. Se till att hålet är dubbelt så djupt som lökens höjd. När du har planterat löken i hålet täcker du över löken med jorden som du grävde upp.

För att komma ihåg vilken blomsterlök som är vilken kan du skriva namnet på en skylt (pyssel) och sätta ner den intill löken. Planterar du dina blomsterlökar i lådor eller krukor bör du flytta dem närmare husväggen och täcka över dem om det skulle bli mycket kallt.



Visste du om att du kan odla blomsterlökar på toppen av ett glas?

Hyacinter och krokus kan odlas på toppen av ett glas. Du kan köpa speciella krukor eller lökglas i affären men du kan också använda en marmeladburk. Fyll glaset med vatten och placera löken på toppen av det. Var säker på att vattnet inte når upp till löken. Efter några dagar kommer du att se hur rötterna börjar titta fram. Se till att det är tillräckligt med vatten i glaset. Det är endast de vita rottrådarna som får vara i kontakt med vattnet. Placera lökglaset på en sval plats i källaren eller garaget. Efter cirka tre månader kan du ta in lökglaset och ställa det i rumstemperatur.

Hur ser en blomsterlök ut inuti?

I botten av blomsterlöken är det en skiva som rötterna växer ut ifrån. Den här skivan kallas för basplatta. Resten av blomsterlöken består av tjocka skal. Skalen kallas för "lökskal". Precis som en vanlig lök har blomsterlökarna ett torrt skal utanpå. När du tar bort det torra skalet hittar du feta och vita skal undertill. Skalen innehåller mat för blomman och bladen under den kommande våren.

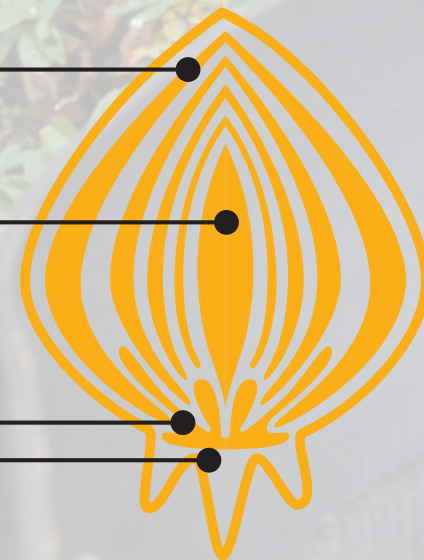
Det yttersta, torra och bruna skalet är tomt eftersom det matade förra årets blomma med näring. Det yttersta skalet skyddar även blomsterlöken från att torka ut och att ruttna. I mitten av blomsterlöken finns det också en blomknopp. Från den här knoppen kommer det att växa upp en ny och fin blomma till nästa vår. Mellan lökskalen finns det också anlag från vilket de nya lökarna utvecklas.

lökskal

blomknopp

nya anlag

rötter





Nu kan du själv plantera en blomsterlök.
Ta hjälp av någon vuxen och kom ihåg att
ta ett foto på händelsen så kan du sätta
in fotografiet på motsatta sidan.



Klistra in ditt
fotot här.



Quality
Time!



Glöm inte bort att göra en fin namnskylt till din blomsterlök. Det bästa sättet är att använda något trämaterial som tål vatten. Placera namnskylten bredvid din planterade blomsterlök så glömmer du aldrig var du planterade den och vilken sort det är. Fotografera namnskylten när den är klar.



Klistra in fotot här



Att döpa blomsterlökar

Tulpaner, påskliljor och hyacinter är de mest berömda typerna av blomsterlökar men det finns också andra som går under beteckningen "speciallökar". Speciallökarna inkluderar bland annat krokus, snödroppar och pärlhyacinter. Självklart vet du att tulpaner, påskliljor och hyacinter inte ser likadana ut. De varierar till formen, färgen och storleken och nya sorter utvecklas hela tiden.

?

Visste du att det finns 3000 olika sorters tulpaner?

Visste du att det också finns en "svart" tulpan?

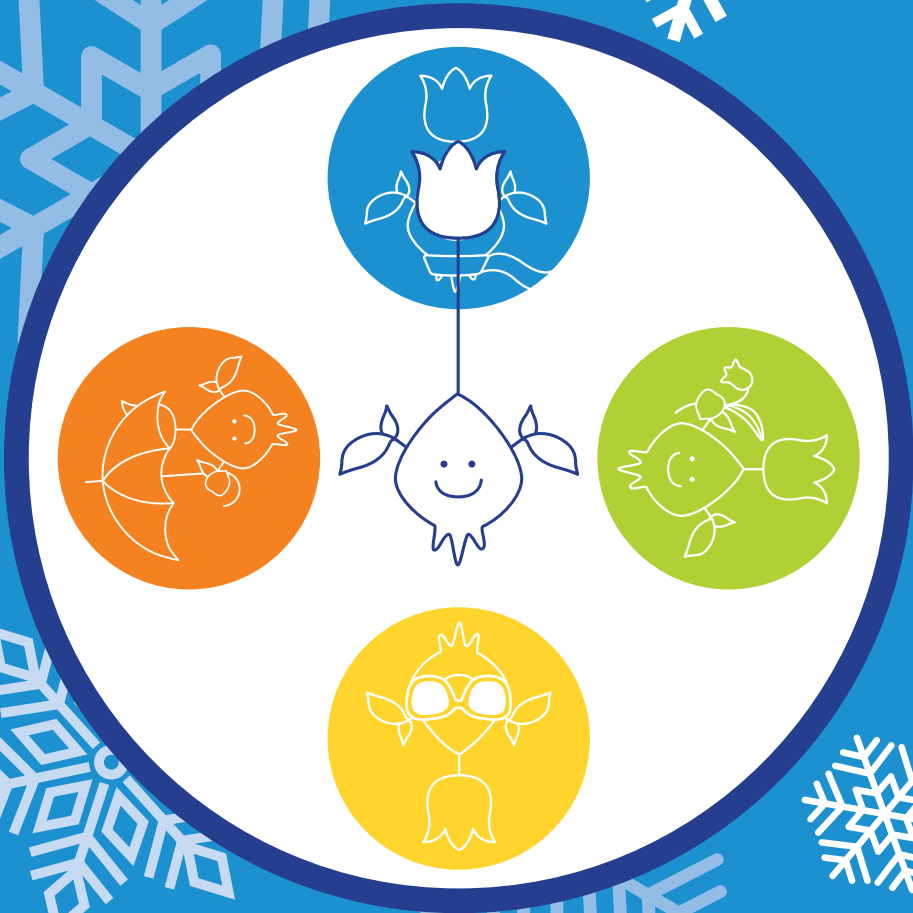


Trädgårdsmästaren försöker utveckla vackrare, bättre och starkare sorter genom att korsa olika tulpaner. Nya tulpaner döps vanligtvis efter berömda människor, prinsar, prinsessor, sångare m fl. (pyssel: gör en Internetsökning).

Nu när du vet att tulpaner ofta döps efter berömda personer kanske du kan hitta din favorittulpan på Internet. Du kan även ta hjälp av blomsterlöxskataloger.



Skriv ner namnen som du har hittat.



Det är
vinter!

Vinterförklaring

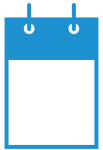
21

Tiden för köld, snö och skridskoåkning är här. Det är vinter! Den 21 december är den officiella starten för vintern.

Under vintern kan det bli väldigt kallt och vi människor tänker genast på snö. Det kalla vita materialet som det är så kul att leka med, att forma snöbollar och tillverka snögubbar av.

Under vintern går blomsterlökarna i vinterdvala och väntar på att det ska bli vår och att marken ska börja värmas upp.

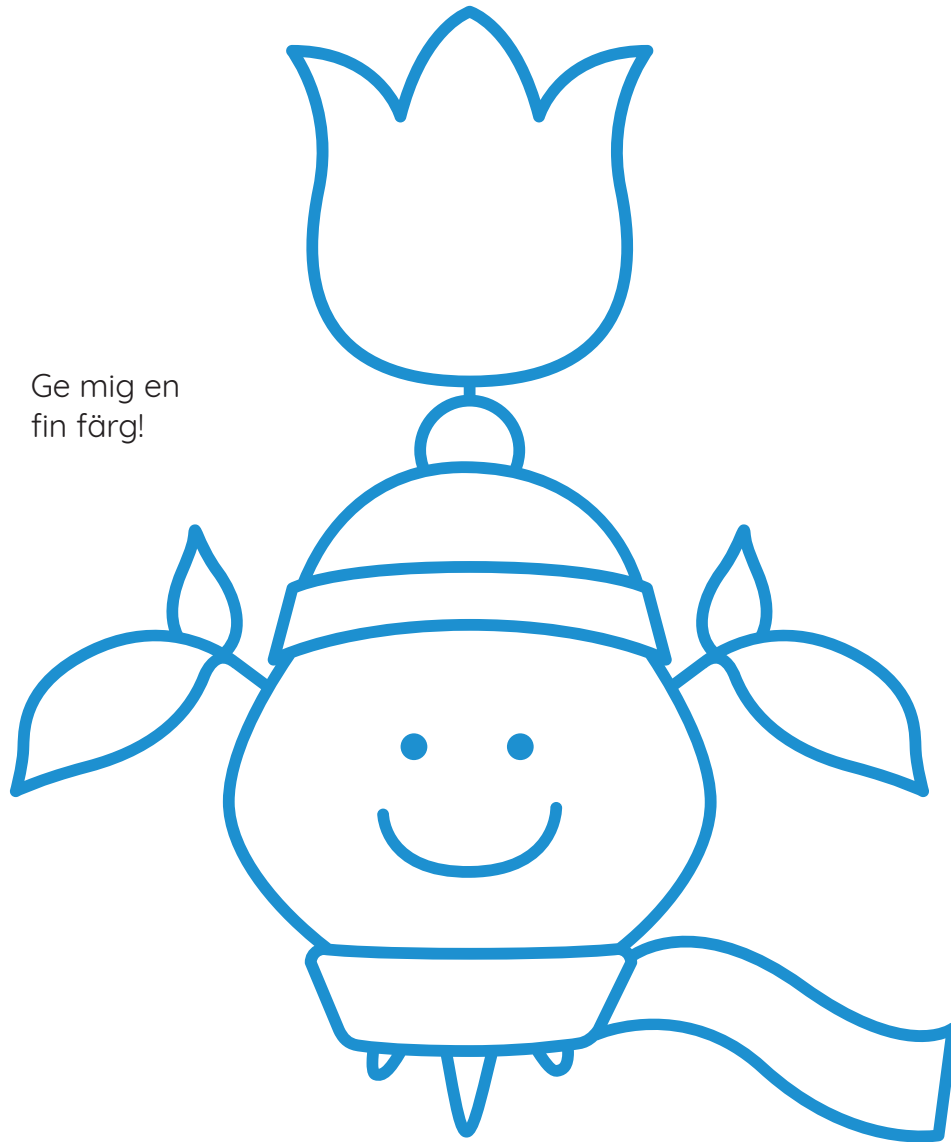




Rita så många olika sorters snöstjärnor som du kan här.



Ge mig en
fin färg!



Vad händer med blomsterlöken nu?

Många blomsterlökar kommer från länder med varma somrar och kalla vintrar. Blomsterlökar behöver köld under vintern för att kunna blomma vackert till våren.

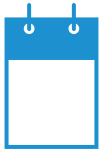
Så fort blomsterlökarna har planterats i marken börjar rötterna att växa och blomsterlökarna gradvis att utvecklas.

?

Visste du att det finns ett speciellt blomsterlöksmuseum i Holland?

www.amsterdamtulipmuseum.com

När vintern kommer och det blir kallt slutar blomsterlöken att utvecklas. När det sedan blir varmare börjar löken växa igen och plötsligt en dag tittar det första gröna bladet upp ur marken.



Fotografera det första gröna
bladet på din blomlök och lägg
till här.



Mät höjden på de gröna bladet och skriv
resultatet här.





Visste du att du kan plantera blomsterlökar i olika lager så du hela tiden överraskas med nya blommor.

Visste du att de flesta påskliljorna doftar gott?



Det är
vår!



Visste du om att du kan promenera på "bollenbozen" turen på Keukenhof i Holland?

www.keukenhof.nl

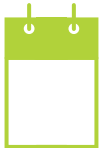
20

Vårföklaring

Den 20 mars är den officiella starten på våren. På våren vaknar naturen från sin långa vintersömn, det blir varmare och dagarna blir längre.

Du kan leka utomhus igen utan att klä på dig varma jackor. På våren växer och blommar blomsterlökarna.






Har någon vuxen hjälpt dig att komma på ett roligt blomsterlöksrim?





Vad händer med blomsterlöken nu?

På våren växer blomsterlöken snabbt och du kan inom kort se en vacker blomma på platsen där du planterade din blomsterlök. Nu kan du vara stolt över dig själv eftersom du har skapat din egen trädgård, uteplats eller balkong.



När blomsterlökarna har slutat blomma måste du låta bladen vissna ner av sig själv. Om du har planterat lökarna på en solig plats kommer de tillbaka och blommar även nästa år.



Ta ett foto av din
blommor och lägg
till den här.





Gör en fin teckning av din blomma.





Det är
SOMMAR!

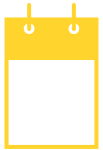


21

Sommarförklaring

Det här är säsongen då man har sommarlov, simmar, ligger på stranden i solen och äter glass. Den officiella starten på sommaren är den 21 juni.

På sommaren är det oftast soligt och varmt och du kan leka utomhus nästan hela tiden.



Lägg till en här
sommarlovsfoto.

Lägg till en här
sommarlovsfoto.

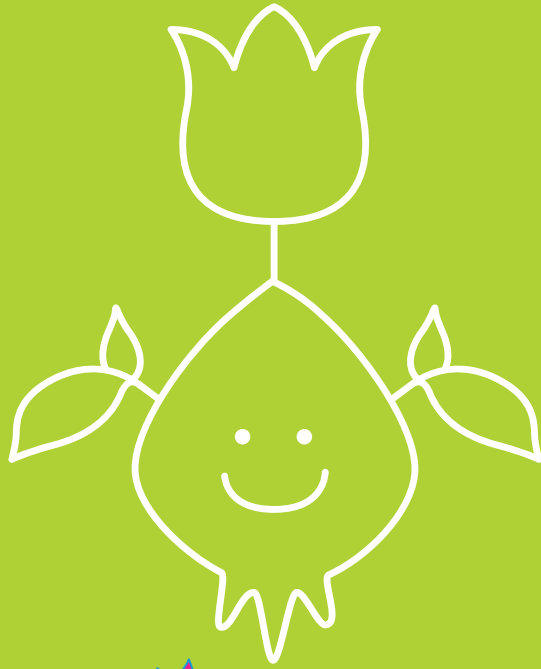


Tips för alla vuxna

Kanske har barnet i din närhet blivit entusiastiskt över blomsterlökarna och själv kanske du vill veta lite mer om dem.

Titta gärna på www.bulbsonline.org, en omfattande webbsida om blomsterlökarna och lökblommor. Du kan köpa de olika blomsterlökarna på ett garden center eller trädgårdsbutik nära dig. Om du inte har en trädgård går det bra att plantera blomsterlökarna i krukor och lådor så du kan njuta av dem på din balkong under våren.





www.bulbs4kids.com