

**Botanik, DVD/video**

uUf/VC

**Bär i skogen : blåbär, hjortron och lingon.**

DVD, 13 min.

Från 7 år.

2008.

De flesta känner igen mogna blåbär, hjortron och lingon, men alla vet inte hur blommorna och bladen ser ut, var och hur de växer och vad som är specifikt för de olika bären, t ex att blåbär ger färg åt läppstift, att lingon plockades redan på bronsåldern och att hjortron klarar - 40 grader. Filmen huvudpersoner är systrarna Malin och Anna som tycker om att vara ute i naturen och plockar gärna bär på hösten.

**Pussel 166.**

VHS, 20 min.

Åk 1-3

2001.

1. Höst - skördetid 2. Varför löven faller 3. Svampkänedom 4. Honungsskörd.

**Pussel 28.**

VHS, 20 min.

Åk 1-3

Innehåll: Om lodjur. Vad finns inne i fröet? Pussel handlar denna gång bl.a. om hur det kan bli en stor växt av ett litet frö.

uUe/VK

**Pussel. 119**

VHS, 20 min.

Åk 1-3

Innehåll: 1. Träd - Finlands gröna guld. Träindustri och skogsvård. 2. Räven - vilka djur möter räven i skogen?

Ufhe/VK

**Svampskolan D. 1.**

VHS, 48 min.

Åk 4-6 , Hs, Gy, Vux

1993. (LärVideo)

uUfhe/VK

**Leta svamp**

DVD, VHS, 10 min.

Åk 3-6.

2006.

Vad är en svamp? Svamparna i skogen är hemlighetsfulla, helt plötsligt är de där när det har regnat. Följ med till skogen och möt taggsvampar,

uUf/VC

**Massor med mossa**

DVD, (3 x 10 min.)

Förundervisning ; Åk 1-3

2009.

1. Björnmossa. 2. Blåslav. 3. Vitmossa. Mimmi Mossberg får ett brev med hemlig avsändare. I brevet finns en gåta och ett uppdrag: Mimmi ska leta efter Sveriges största mossa/vanligaste lav/en mossa som inte är mossgrön. Mossor och lavar tänker man sig gärna i trolska skogar och i vacker natur men Mimmi letar i en ganska ordinär skogsbacke, en sådan som man oftast kan hitta nära hemma. Hon filmar med sin lilla handkamera och till hennes förvåning dyker det upp olika TV-program på displayen, program som ger henne ledtrådar. Dessutom träffar Mimmi på en mystisk joggare och en märklig unge som hjälper henne att hitta den rätta mossan.

**Pussel. 214**

VHS, 15 min.

Åk 1-3

2003.

Pussel handlar om träd. Micko lär oss skillnaderna mellan lövträd och barrträd. Tall, gran björk, rönn, asp, al och ädla lövträd går igenom. Vi träffar Anki som vet mycket om träd och Alexander som studerar till snickare. På slutet får vi en glimt om trädens betydelse i folktraditionen.

**Pussel 120**

VHS, 20 min.

Åk 1-3

Om svampar.

uUf/VK

**Pussel. 272**

DVD, VHS, 15 min.

Åk 1-3

2005.

Höstens första Pussel handlar om inhemska bär och frukter.

Ufhe/VK

**Plocka svamp! : 8 program om populära matsvampar.**

VHS, 1 tim. 25 min.

Hs, Gy, Vux

1987.

1. Vad är svamp? 2. Aspsopp och tegelröd björksopp 3. Blodrisk 4. Karl Johan 5. Sandsopp. 6. Kantarell och blek taggsvamp 7. Smörsopp 8. Trattkantarell.

uUfhe/VC

**Svamparnas gåtfulla liv**

DVD, 20 min.

Åk 4-6 ; Hs

2007.

Från den goda kantarellen till den mytomspunna röda flugsvampen -skogen är full av svamp. Många går förbi, utan att vilja plocka. Andra läckerbitar tar vi djurens hjälp för att

skivlingar och soppar.

uUf/VK

**Veckans växt** [D. 1]. [Program 1-13]

VHS, 25 min.

1999.

Innehåll: 1. Rödklöver ; 2. Styvmorsviol ; 3. Åkervädd ; 4. Mjölke ; 5. Tistlar ; 6. Älggräs ; 7. Hästhov ; 8. Blåsippa ; 9. Vitsippa ; 10. Blåklocka ; 11. Smörblomma ; 12. Kråkvicker ; 13. Prästkrage.

uUf/VK

**Våra blommor**

VHS, 25 min. Åk 1-6 ; Hs ; Gy ; Vux

2002.

Innehåll: Vårblommor, skogsblommor, fjällväxter. Arter: rödblåra, stjärnblomma, vårtärt, gullviva, harsyra, skogstjärna, linnéa, nattviol, jungfru Marie nycklar, lappska alpros, fjällgröna, fjällsippa, fjällsmörblomma, isranunkel, liljekonvalj, ekorrbar, ormbär, skogskovall, ljung.

uUf/VK

**Växter : Från alger till blomväxter.**

VHS, 14 min. + lärarhäfte. Hs, Gy

1996.(Kunskapskällan)

1. Introduktion: Växternas betydelse för allt liv på jorden. 2. De första växterna: De ursprungliga organismerna i ur-haven. Encelliga alger. Utvecklingen mot att kunna utnyttja solenergin - fotosyntesen. 3. Anpassning till landliv: Förutsättningarna, omställningen, anpassningen, befruktningsproblematiken. Mossor, ormbunkar. Sporer, simmande spermier. 4. Fröväxter: Befruktning och olika metoder för fröspridning. 5. Sammanfattning.

Uf/VK

**Fotosyntes**

VHS, 18 min. Hs

Innehåll: Filmen visar syreutvecklingen och kolhydratbildning. Hur snabbt reagerar vattenväxter i ett laboratorium när de plötsligt exponeras för ljus

uUf/VC

**Fotosyntesen : en livsviktig process 9-11 år.**

DVD, 13 min. Från 9 år.

2006.

Utan fotosyntesen skulle det varken finnas växter eller djur på jorden. Det är en livsviktig process som omvandlar energin i solljuset till näring och syre. Filmen förklarar den komplicerade processen så enkelt och lättfattligt som möjligt, anpassad för de lite yngre eleverna. Filmen är uppdelad i tre olika

leta rätt på. Filmen berättar mer om svampar, bl.a. kantareller, Karljohan och tryffel. Lär dig bl.a. vilken av Europas giftigaste svamp är, mögelsvampens betydelse och matsvampens historia i Sverige.

uUf/VK

**Veckans växt** D. 2. [Program 1-12]

VHS, 25 min.

1999. Innehåll: 1. Björk ; 2. Fibblor ; 3.

Vitklöver ; 4. Ek ; 5. Gullviva ; 6. Vitplister ; 7. Käringtand ; 8. Al ; 9. Linnea ; 10. Skogsnäva ; 11. Maskros ; 12. Humleblomster. -

Uf/VK

**Växtens liv 2: Konsten att överleva**

VHS, 15 min. Hs

1994.

Ett överflöd av frön och praktiska transportlösningar - det är vad växtens överlevnad hänger på. Många individer dör - men arten har lärt sig konsten att överleva.

uUf/VK

**Fakta i närbild - växter**

VHS, 30 min.

Åk 4-6 ; Hs

199?.

Uf/VK

**Havsfägring**

VHS, 15 min. Åk 1-6

Tolv vanliga strandväxter får liv och berättar om sina öden och vedermödor.

uUf/VC

**Fotosyntesen : en livsviktig process 12-18 år.**

DVD, 25 min. Från 12 år.

2006.

Utan fotosyntesen skulle det varken finnas växter eller djur på jorden. Det är en livsviktig process som omvandlar energin i solljuset till näring och syre. Filmen förklarar den komplicerade processen så enkelt och lättfattligt som möjligt, anpassad för de lite äldre eleverna. Filmen är uppdelad i fyra olika avsnitt: Bladets uppbyggnad, Fotosyntes, Växterna andas

avsnitt: Fotosyntes, Bearbetning av glukos och Växterna andas.

uUf/VK

### Pollination och befruktning

VHS, 24 min. Åk 4-6

Innehåll: Viking Nyström inleder med att rita och berätta om blommans förökningsorgan. Han ger en detaljerad beskrivning av ståndaren och pistillen och deras delar. Han förklarar hur pollinationen går till med hjälp av insekter, vind eller kanske vatten

uUf/VC

### Pussel. 272

VHS, DVD, 15 min. Åk 1-3

2005. - Höstens första Pussel handlar om inhemska bär och frukter.

uUf/VC

### Ett träd's dagbok

VHS, DVD, 4 x 5 min. F ; Åk 1-3

2005. ) Vi får lära oss känna fyra vanliga lövträd: ek, björk, lind, lönn. Vi följer trädens årscykel från lövsprickning, blomning, fröspridning och bladfällning till vintervila. Vi tittar riktigt nära på knoppar, blad, blommor och frukter.

och Bearbetning av glukos.

uUf/VC

### Svenska träd D.1.

DVD, VHS, 20 min. Åk 1-6 ; Hs

2005. Först lite allmänt om svenska träd, sedan en genomgång av gran, asp, bok, lönn och en. Förutom att beskriva vad träden används till, hur de ser ut och vad som kännetecknar dem, får vi höra en anekdot från förr i tiden om några av dem. Åk 3 och uppåt.

uUf/VC

### Svenska träd D.2.

DVD, VHS, 27 min. Åk 1-6 ; Hs

Först lite allmänt om svenska träd, sedan en genomgång av tall, björk, al, ek och alm. Förutom att beskriva vad träden används till, hur de ser ut och vad som kännetecknar dem, får vi höra en anekdot från förr i tiden om några av dem. Åk 3 och uppåt.

uUf/VC

### Svenska träd D.3.

DVD, VHS, 27 min. Åk 1-6 ; Hs

Först lite allmänt om svenska träd, sedan en genomgång av lind, rönn, lärkträd, ask och kastanj. Förutom att beskriva vad träden används till, hur de ser ut och vad som kännetecknar dem, får vi höra en anekdot från förr i tiden om några av dem. Åk 3 och uppåt.