

Naturen som klassrum!

Naturfilmer för barn

– upptäck närområdet och mer därtill!

Få saker är så tacksamma som att få vara med elever i naturen, året runt! Men vilken natur har ni tillgång till i er närhet? Och vad vill du lära eleverna? Är det artkunskap, evolution, årstidsväxlingar eller vad biologisk mångfald är? Öppna foldern och hitta utbildningsfilmer som passar just din klass. För film är ett av de många verktyg att tillgå som bidrar till kunskapsinhämtning hos eleverna.



Så gör djur

Så gör djur är en spännande serie om berguven Ulf, som funderar på mystiska, konstiga och märkliga saker i naturen. Ulf försöker bland annat reda ut allt som har med rörlighet, skydd och utseende att göra. Till exempel varför simmar fiskar och vem är bäst på att känna lukter? Finns det en hemlighet som ingen har berättat tidigare?

I filmserien finns:

- Så gör djur – gå, simma, flyga
- Så gör djur – titta, lyssna, lukta
- Så gör djur – käkar, sköldar, skydd
- Så gör djur – färger, former, ljud

Ämne: Biologi

Målgrupp: Åk F till åk 3

Längd: 7 min/avsnitt



Allt om årstiderna

Allt om årstiderna är en spännande fyrdelad serie om ekorren Ella, som upptäcker sin närmiljö. Varför har vi fyra årstider? Och hur klarar djur och växter av alla förändringar? Det får vi veta i den här filmserien.

I filmserien finns:

- Allt om årstiderna – *Våren*
- Allt om årstiderna – *Sommaren*
- Allt om årstiderna – *Hösten*
- Allt om årstiderna – *Vintern*

Ämne: Biologi

Målgrupp: Från: 5 år

Längd: 11 min/avsnitt



Skogens liv

En filmserie där mellanstadiebarn får följa skogens liv när det inte är vanlig sommar och fotosyntes. Upptäck hur växter och djur lever på natten när allt är svart, för även nattens skog sjuder av liv! Det är inte lika livligt på vintern men träden dricker fortfarande vatten och vem är det som gör spår i snön? Och vad är det som gör att skogen byter skepnad så många gånger under ett helt år?

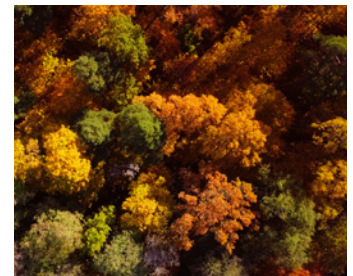
I filmserien finns:

- Den dunkla skogen – *natten*
- Den färgrika skogen – *hösten och året*
- Den vita skogen – *vintern*

Ämne: Biologi

Målgrupp: Åk 3–6

Längd: 12 min/avsnitt



Serie om vatten

Jorden är en liten del i stora rymden men på jorden finns det fina samspel i naturen tillsammans med det livgivande vattnet. Och vattnets roll lyfts här pedagogiskt för mellanstadieelever. Den beskriver om vatten på olika sätt utifrån olika miljöer. Välj det som ni ska på exkursion till!

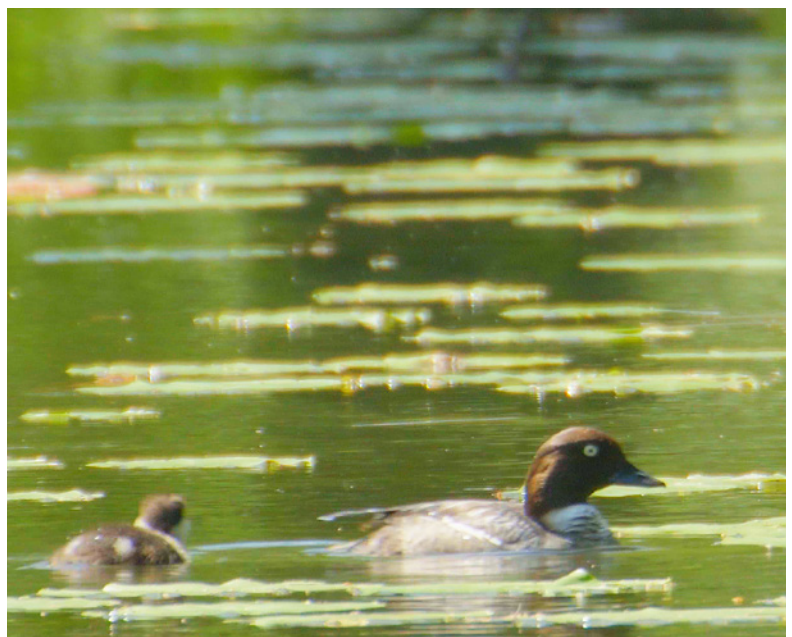
I filmserien finns:

- Fakta om: Skogen
- Fakta om: Ån
- Fakta om: Bäckan
- Fakta om: Insjön
- Fakta om: Havet
- Fakta om: Biosfären (kommande)

Ämne: Biologi, Fysik, Kemi, Geografi

Målgrupp: Åk 4–7

Längd: 12 min/avsnitt



Vingar och näbbar

I filmen får vi möta djur som har näbbar; långa, korta, tjocka smala. Och vingar med fjädrar på. Fåglar går, flyger och hoppar och de har olika läten. Men hur känner man igen de olika fågelarterna?

Övningsfilmen visar endast hur fåglarna ser ut och låter. Låt eleverna blunda och lyssna innan de gissar, eller låt dem se filmen med fåglarnas utseende.

I filmserien finns:

- Vingar och näbbar – *vårfåglar (fakta)*
- Vingar och näbbar – *vårfåglar (övningar)*

Ämne: Biologi

Målgrupp: Från 6 år

Längd: 14 + 4 min



Livet på

I Östersjön finns många holmar och tusentals skär. Vem vill leva här... Bland sand, sten och martallar. Eller i ett träsk eller myr för den delen? Några bor i blöt mossa och en och annan i en tall eller björk. Se vad som kryper fram ur gömmorna, kräldjur, däggdjur, fåglar, insekter visar sig! Och vilka är växterna som finns ibland dem?

I filmserien finns:

- Livet på holmen
- Livet på myren
- Livet runt husknuten

Ämne: Biologi

Målgrupp: Åk F till åk 5

Längd: 10 min/avsnitt



Kryp på

I vår omgivning utanför huset, och ibland inne, finns många spännande små varelser. Vissa tycker att de är obehagliga medan andra blir nyfikna. I serien Kryp på! så letar vi upp de krälände och krypande djuren i deras gömmor och lär oss om deras liv. Hur många ben har de och vad äter dem? Vilka är giftiga?

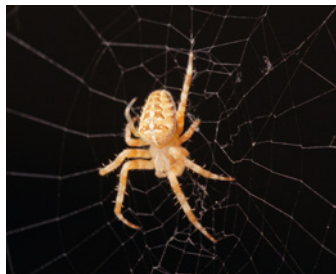
I filmserien finns:

- Kryp på! Spindlar
- Kryp på! Skalbaggar
- Kryp på! Myror
- Kryp på! Kräldjur

Ämne: Biologi

Målgrupp: Åk F till åk 3

Längd: 32 min



Naturkrumelur

I serien *Naturkrumelur* får mellanstadieelever bekanta sig med märkliga, men vanliga, livsformer i naturen. Till de fina naturscenerna finns grafik som förklarar hur lavar, ormbunkar och fräken lever och förökar sig och hur de är uppbyggda. Begrepp som symbios och sporgömmen tas upp. Man får även se i vilka miljöer man hittar dessa märkliga livsformer.

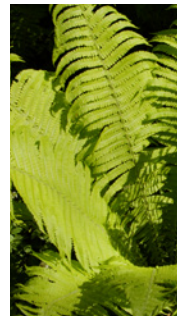
I filmserien finns:

- Naturkrumelur – *lavar*
- Naturkrumelur – *ormbunksväxter*
- Naturkrumelur – *fröväxter* (kommande)
- Naturkrumelur – *svamp* (kommande)

Ämne: Biologi

Målgrupp: Åk 5

Längd: 8 min/avsnitt



Två filmer om livet vid vattnet

På våren smälter isen och naturen vaknar till liv i vassviken i en av alla 10 000-tals sjöar i Sverige eller vid havet. Fåglarna bygger sina bon, ormarna vaknar efter vintersömnen och humlorna surrar omkring. Blommorna och gräsen växer fram och det blir grönt, ända fram till hösten.

Den blommande stranden

Ämne: Biologi

Målgrupp: Från åk 1

Längd: 15 min

Vassviken sjuder av liv

Ämne: Biologi, Geografi

Målgrupp: Från åk 1

Längd: 11 min



Handledningar

Till alla filmerna finns enskilda handledningar med filmbeskrivning och övningsuppgifter. Uppgifterna kan du skriva ut och ge till eleverna som ett reflektionstillfälle och som diagnos. Facit finns också!



Allt om årtiderna - Våren

Naturtrogen Övningsuppgifter
Allt om årtiderna - Våren

Din namn: _____

Vår: _____

Fråga	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Vad heter det på ett bröderna de ställa på jorden?										
2. Hur många dagar tar det för jordet att skapa ett varmt vårling salter?										
3. Vilken bestände eller två till råttens underjord?										
4. Vilken vägg har kemiklarna?										
5. Vad är en råttensdjur? De bilda av organismen där råttens djuren										
6. Vad heter den väder? De från djur till väder? De väder till väderdjur och från dessa till andra djur										
7. Hur bestäms årtiderna?										
8. Vad heter årtiderna? De på ena av dem är alla hela årtiderna										
9. Vilken väder årtiderna är? De på ena av dem är alla hela årtiderna										
10. Vilket väder årtiderna är? De på ena av dem är alla hela årtiderna										
11. Vilket väder årtiderna är? De på ena av dem är alla hela årtiderna										
12. Vilket väder årtiderna är? De på ena av dem är alla hela årtiderna										

© Naturtrogen AB

En del av **Östersjöns Film AB**
Box 4014 • 171 00 Åkersberg • 08 50 50 50 50 • 08 50 50 50 50
www.naturtrogen.se

B

SVERIGE
PORTO
BETALT

Vem bor i skogen?

I den här filmen följer vi skogsmyran Senna, som är på äventyr i närheten av en källa i barrskogen. Skogen är stor och träden många, men Senna är inte rädd. Hon känner alla skrymslen och vrår. Dessutom får vi se hur spillkråkan, järpen och blåvingen trivs bland träden. Filmen är fylld av spänning och berättar om det dolda livet långt inne i den förtrollande barrskogen.

Ämne: Biologi

Målgrupp: Från 5 år

Längd: 15 min



Varför är det så?

En kommande serie som är under produktion.

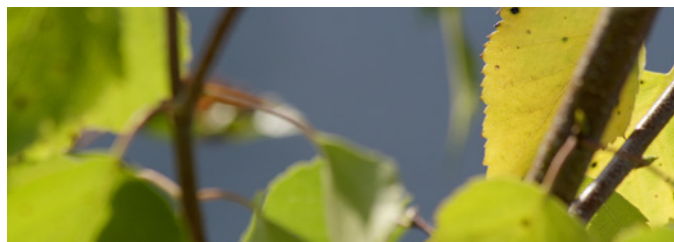
Målet med serien är att besvara frågor om märkliga fenomen. Hur kommer det sig att potatisen bildar långa skott när den ligger i det svala, mörka skafferiet? Hur kan en fisk andas i vatten? Och varför tappar bara lövträden sina löv och inte barrträden sina barr?

- Luft, ljus och jord
- Barr, blad och inget alls

Ämne: Biologi

Målgrupp: Fsk, åk 1–3

Längd: 12 min/avsnitt



Film och Skola

Film och Skola är en användarvänlig filmsajt med filmer och handledningar för personer som arbetar med barn och ungdomar i skolan.

Handledningarna ger läraren vägledning till aktivitet före och efter filmvisning.

Har du inte provat Film och Skola? Anmäl dig till en kostnadsfri provmånad för samtliga utbildningsfilmer.

- Responsiv design som passar alla enheter
- Funktioner som temasidor, göra egna filmklipp och spara favoritfilmer
- Tusentals strömmande filmer för skola och förskola
- Lärarhandledningar kopplade till Lgr11, Lgr22 och Gy11



PROVA FRITT EN MÅNAD
www.filmochskola.se

Provmånaden avslutas automatiskt



SÄTT ATT BESTÄLLA

- Abonnera på Film och Skola
- Önska filmerna via din AV-mediacentral
- DVD finns till vissa av filmerna, mejla info@filmochskola.se



Följ oss
för filmtips
till din
undervisning!

Filmo, Cinebox och Film och Skola – en del av Swedish Film AB

Box 6014 • 171 06 Solna • Tel: 08-445 25 50 vxl • info@filmochskola.se www.filmochskola.se