

Mossor och lavar

Vad säger läroplanen Lgr 11

om de naturorienterande ämnena?

Centralt innehåll i årskurs 1-3

Året runt i naturen

- Djur och växter i närmiljön och hur de kan sorteras, grupperas och artbestämmas samt namn på några vanligt förekommande arter.

Metoder och arbetssätt

- Enkla fältstudier och observationer i närmiljön.
- Enkla naturvetenskapliga undersökningar.
- Dokumentation av naturvetenskapliga undersökningar med text, bild och andra uttrycksformer.

...om ämnet biologi?

Centralt innehåll i årskurs 4-6

Natur och samhälle

- Ekosystem i närmiljön, samband mellan olika organismer och namn på vanligt förekommande arter. Samband mellan organismer och den icke levande miljön.



förarbete

Rita före och efter

Vik ett A4-papper på mitten (A5). Rita på baksidan en mossa som du tror att den ser ut. I efterarbetet ritas mossan på framsidan. Pappret viks ut och mossan "före" finns på vänster sida och mossan "efter" på höger sida. Gör likadant med laven.

En mossa och en lav. Före-bilderna blir oftast inte så detaljrika.



Leta mossor och lavar på skolgården

Undersök skolgården. Titta på asfalten, skolbyggnaden, träden, stenarna, staketet, gräsmattan och andra ställen. Finns det några ställen som är särskilt bra för en mossa eller en lav att växa på? Vilket var det bästa stället på skolgården?

På Naturskolan

Kläder

Som vanligt efter väderlek men tänk på att det är extra kallt när det är fuktigt och blåser vid en sjö.

Fika och lunch

Ta med fika, gärna varm dryck. Lunch serveras på Naturskolan. Kontakta Vanstaköket om någon elev behöver specialkost på tel 3562.

När?

8.30 - 13.00. Vilken dag din klass ska komma syns på schemat på Naturskolans hemsida på adressen www.nynashamnsnaturskola.se.



efterarbete

Schema

8.30	Samling och introduktion
9.00	Promenad
9.30	Fika
10.00	Uteaktiviteter och insamling
11.15	Samling
11.30	Lunch
12.15	Moss- och lavfigurer
13.00	Genomgång och sammanfattning

Rita efter

Ta det vikta A4-pappret från förarbetet. Rita mossan respektive laven på andra sidan. Vik ut pappret och jämför de två olika bilderna. Vilken är skillnaden på bilden före och efter dagen ute?



Fem mossor

Gå på artjakt på skolgården. Kan grupperna hitta fem olika mossor och fem olika lavar?

Mossebesök

Om det finns en mosse i närheten så är den värd ett besök. Försök att följa en enskild vitmossa så långt ner som möjligt med handen. Ta upp den och titta hur den ser ut. Gör ett pH-test. Undersök vilka olika växter (träd, buskar, örter) som finns på mossen. Kan ni hitta några djur eller spår av djur? Kör mosse-race! Fysisk aktivitet som lockar till skratt.

Postadress Nynäshamns kommun Viaskolan, Naturskolan 149 30 Nynäshamn	Besöksadress Sjöudden Slutet på Storeksvägen Ösmo	Tel 08 520 73565	Fax 08 520 38590	Mobil Mats 070 6388590 Robert 070 6388541	E-post mats.wejdmark@naturskolan.pp.se robert.lattman@naturskolan.pp.se
Hemsida www.nynashamnsnaturskola.se					