

NT-ombud Förskola
Nynäshamns kommun

Träff 4 för NT-ombud

Onsdag den 23 april 2014

Tid: 14.00-17.00

Lokal: Naturskolan

Innehåll

- Övriga frågor.
- Förra gångens minnesanteckningar. Alla läser tills denna gång.
- Minuten-prat. T.ex. vad har hänt sen sist?
- Diskussion. Vi diskuterar frågorna till boken *Teknikdidaktik i förskolan* sidorna 78-123 i smågrupper. Frågor, se nedan.
- Film + fika + reflektion.
- Uppföljning av förra gångens uppgift med mekanism.
- NT-ombud från samma resultatenheter diskuterar spridning och organisation av det som kommer ut av NT-ombudens träffar.
- Hur går överlämningen till förskoleklass till? Vilken dokumentation får skolan av förskolan?
- Dokumentationsmallen som ni fick förra gången. Vi utvärderar den.
- Uppföljning datorkunskap, kamera och hantering av bilder.
- Aktivitet. Vi tillverkar håvar och småkrypssugar. Obs! Ta med burkar. Glassburkar (typ 2-liters) och genomskinliga burkar med bra lock (typ kräftstjärtar, musslor och räkor).
- Länkar och litteraturltips. Ni är alla välkomna med tips.
- Uppgifter till nästa gång.

Mats och Robert, Nynäshamns Naturskola

Frågor till boken sid 78-123.

1. På vilket sätt kan vi stödja lärande för hållbar utveckling inom förskolan?
2. Vad kan vi använda digitala redskap till inom förskolan?
3. Hur kan vi undvika att förstärka traditionella könsroller inom förskolan?
4. Vad innebär pedagogisk dokumentation inom förskolan?

Tel 08 520 73565	Mobil Mats 08 520 73709 Robert 08 520 73708	E-post mats.wejdmark@naturskolan.pp.se robert.lattman@naturskolan.pp.se
Hemsida www.nynashamnsnaturskola.se		

NT-ombud

NT står för Naturvetenskap och Teknik. Nynäshamns Naturskola är NT-utvecklare för förskolorna i Nynäshamns kommun. Det nationella nätverket för, och utbildning av, NT-utvecklare startades av Skolverket sep 2013.

NT-ombud Förskola
Nynäshamns kommun

UTDRAG UR KOMMANDE BOKEN *LEKA OCH LÄRA NATURVETENSKAP OCH TEKNIK UTE* För förskola och förskoleklass.



Tillverka småkrypssug

Vid detta tillfälle hade vi en burk av den typ man köper räkor och musslor i. Fördelen är att den är genomskinlig och att locket sitter på mycket bra. Vi borrade ett hål i locket och ett i burken. Hålen ska bara vara precis så stora att slangen går att trycka igenom. På insidan av burken fäste vi lite silvertejp för att inte slangen skulle åka ur. Vi satte en bit tyg runt slangens mynning på insidan av locket och fäste med tejp. Tyget fungerar som filter och måste vara tunt eller glest så att barnen orkar suga i röret. Vi tog gammalt slitet lakanstyg, men gasväv är säkert något bättre. Sen var det bara att börja leta småkryp. Fördelen med etiketten på locket är att, när burken hålls upp och ner, syns småkrypen mycket bra mot den vita bakgrunden.

Material: Två plastslangar (25 cm · 8 mm), en genomskinlig plastburk med lock, en tygbit (4 · 4 cm) och silvertejp.

Verktyg: Sax och något att borra med.



En slang fästs med tejp på insidan av ett borrarat hål i en burk.



En annan slang sätts i ett borrarat hål i locket. En bit tyg tejpas fast i änden på insidan.



Färdig att användas. Man suger i den övre slangen och fångar med den nedre.

Teknik

Dammsugare

Småkrypssugan fungerar som en dammsugare.

Luften sugs ut ur en behållare och måste ersättas med ny luft.

Luften sugs in i röret och tar med sig insekter eller damm. För att insekterna inte ska hamna i munnen, eller för att damm inte ska hamna i motorn, sitter ett filter i vägen.

Tel 08 520 73565	Mobil Mats 08 520 73709 Robert 08 520 73708	E-post mats.wejdmark@naturskolan.pp.se robert.lattman@naturskolan.pp.se
Hemsida www.nynashamnsnaturskola.se		

NT-ombud

NT står för Naturvetenskap och Teknik. Nynäshamns Naturskola är NT-utvecklare för förskolorna i Nynäshamns kommun. Det nationella nätverket för, och utbildning av, NT-utvecklare startades av Skolverket sep 2013.

NT-ombud Förskola
Nynäshamns kommun

Tillverka slaghåv

Till denna slaghåv använde vi en tvåliters glassburk och en vanlig matkasse. Med kniven skar vi först ut botten och sen gjorde vi hål i båda långsidorna av burken med en spik. Sedan stack vi in pinnen genom båda hålen. Plastpåsen satte vi runt burkens botten, veckade och tejpede fast.

Material: Plastburk, plastpåse, pinne, spik och silvertejp.

Verktyg: Sax eller kniv.



En enkel och billig slaghåv. På bara några få slag i blåbärsriset hade vi fångat en vacker fjäril.

Teknik

Fångstredskap

Människor har alltid konstruerat olika fångstredskap och jaktvapen för sin överlevnad. Låt barnen konstruera sina egna fångstredskap utifrån vissa kriterier. Exempelvis: ni ska fånga småkryp som lever bland gräs och örter. Småkrypen får inte skadas och ska senare släppas ut igen.

Lpfö 98

- Utvecklar sin förmåga att urskilja teknik i vardagen och utforska hur enkel teknik fungerar.
- Utvecklar sin förmåga att bygga, skapa och konstruera med hjälp av olika tekniker, material och redskap.

Tel 08 520 73565	Mobil Mats 08 520 73709 Robert 08 520 73708	E-post mats.wejdmark@naturskolan.pp.se robert.lattman@naturskolan.pp.se
----------------------------	--	---

Hemsida www.nynashamnsnaturskola.se

NT-ombud

NT står för Naturvetenskap och Teknik. Nynäshamns Naturskola är NT-utvecklare för förskolorna i Nynäshamns kommun. Det nationella nätverket för, och utbildning av, NT-utvecklare startades av Skolverket sep 2013.