



Språk i naturvetenskap och teknik

DIGITALA PRESENTATIONER

Förskola Blogg

En blogg ger stora möjligheter att arbeta språkutvecklande inom naturvetenskap och teknik. Eftersom syftet med bloggen är att kommunicera utåt (till exempel med föräldrar, syskon och andra avdelningar/förskolor) blir arbetet både lustfullt och "på riktigt".

OM EXEMPLET BLOGG

I exemplet har vi valt att låta förskolans blogg fokusera på arbetet med olika byggen, experiment och pyssel.

ANDRA TÄNKBARA EXEMPEL

En blogg på förskolan skulle också kunna ha fokus på mat och hälsa, utflykter och studiebesök, miljöarbetet eller på årstider, växtliv och odlingar på gården.

FÖRDELAR MED EN BLOGG

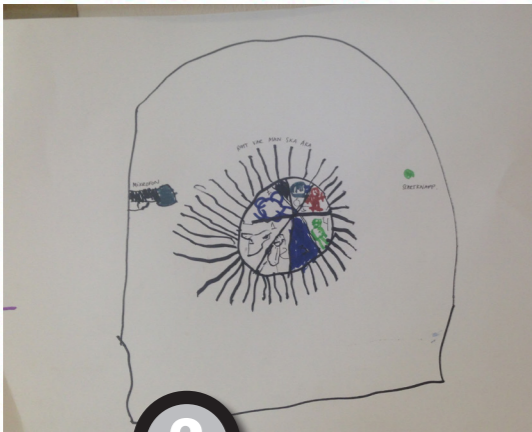
De tekniska plattformarna är enkla att använda. Barnen kan inkluderas i arbetet med att fotografera, filma och spela in ljud, samt vara med och påverka vad texterna ska handla om. Bloggen kan lätt följas av föräldrar och andra på skolan via dator, läsplattor eller smarta telefoner. Följarna kan även återkoppla direkt på bloggen via kommentarer.



Aa Text Photo Quote Link Chat Audio



ByggBloggen



2



1

Vi ska bygga en tidsmaskin!

Publicerad 22 augusti 2014

Idag har vi tillsammans bestämt vad vi ska bygga med hjälp av alla tomma mjölkkartonger som barnen har samlat. En tidsmaskin. Med tidsmaskinen ska man kunna åka till:

- Dinosaurietiden
- Stenåldern
- Istiden
- Monstertiden
- Riddartiden
- Göteborg

Barnen har tillsammans gjort två ritningar till tidsmaskinen. Nästa vecka börjar vi bygga!

//Hälsningar Humlan

#tidsmaskinen #byggen #humlan

3

4



BLOGGINLÄGGETS BESTÅNDSDELAR

- RUBRIK**
Välj tillsammans med barnen en rubrik som berättar vad inlägget handlar om. Den får gärna vara rolig och lekfull.
- BILD**
Låt processen stå i centrum, snarare än barnen. Några grundläggande tips om fotografering finns i separat faktaruta.
- TEXT**
Låt barnen så långt som möjligt vara med bestämma vad texten ska handla om.
- TAGGAR**
Att märka inlägget med taggar (hashtags) underlättar på flera sätt. Om bloggen är offentlig kan andra söka och hitta relevanta inlägg genom taggarna. När blogginläggen blir många gör taggarna det enkelt att själv söka och sortera bland inläggen oavsett när de publicerats. Man kan till exempel snabbt få fram alla inlägg av en viss kategori (som #tidsmaskinen) eller alla inlägg som gjorts av en viss avdelning (som #humlan).



TEKNISK PLATTFORM

Välj ett bloggverktyg som är så enkelt som möjligt. Tumblr, Blogger och TypePad är några bra plattformar. När kontot väl är skapat är det sedan enkelt att uppdatera bloggen direkt från en lärplatta via till exempel appen Blosgy.



INTEGRITET & OFFENTLIGHET

Ska barnen vara synliga med bild på bloggen? Vilken information ska framgå (förskolans namn, barnens för- och eller efternamn)? Diskutera integritetsaspekten. Genom bloggans sekretessinställningar är det ofta möjligt att välja hur och för vem den ska visas. Det är också möjligt att göra bloggen tillgänglig för endast en utvald grupp (exempelvis föräldrar eller en annan förskola, som då får tillgång lösenordet eller som godkänns av bloggans administratör).

ByggBloggen



Massor av "tejpig tejp"

Publicerad 24 augusti 2014

Efter lunch idag inledde vi arbetet med att bygga ihop tak och väggar till tidsmaskinen. Barnen testade sig fram till att tejp var det enklaste verktyget för att foga ihop mjölkkartongerna. Här är några ord och begrepp som kom upp under bygget:

- "Det är väldigt tejpigt" (Anna S)
- "Nu blir det stabilt!" (Younes)
- "Hur ska vi göra om det regnar på tidsmaskinen?" (Siri)

//Hälsningar Humlan

#tidsmaskinen #byggen #humlan #nyaord

ByggBloggen



"Nu åker vi till Monstertiden!"

Publicerad 25 augusti 2014

Vilken fin dag! Solen lyste på oss när vi äntligen kunde sätta ihop de sista delarna. Barnen har målat instrumentpanelen och satt dit en "snurra" där man väljer vart man ska åka. Nu kör vi!

//Hälsningar Humlan

#tidsmaskinen #byggen #humlan

ByggBloggen



Dubbel-mjölk

Publicerad 1 september 2014

Idag har vi experimenterat med våra överblivna mjölkkartonger och gjort en uppfinning efter en idé av Siri. Med två "pipor" kan man hålla upp dubbelt så snabbt! Det vore bra här på förskolan, tyckte barnen. De har också bestämt sig för att göra en reklamfilm om den nya produkten, som fått namnet "Dubbel-mjölk". Mer om det i nästa inlägg!

//Hälsningar Humlan

#byggen #humlan #uppfinningar



GRUNDLÄGGANDE OM FOTOGRAFERING

AVSTÅND

Våga gå nära! Det vanligaste misstaget vid fotografering är helt enkelt att motivet är för långt bort. Experimentera genom testa hur nära motivet kameran kan befinna sig med bibehållen skärpa.

LJUS

Se till att ha tillräckligt med ljus, annars blir bilden lätt oskarp och färgerna dåliga. Föremål som ska fotograferas enskilt kan läggas intill ett fönster för att dra nytta av dagsljuset. Fotograferar man utomhus är ljuset sällan ett problem.

PERSPEKTIV

Experimentera genom att fotografera uppifrån (fågelperspektiv) eller nerifrån (grodperspektiv). Testa att ta med en detalj i förgrunden för att ge bilden ett djup!

REFERENSER

En hand, en tändsticksask (eller helt enkelt en linjal) är bra om man enkelt vill åskådliggöra hur stort ett föremål är.

Låt gärna barnen experimentera genom att ta flera bilder på samma motiv på olika avstånd och med olika perspektiv. Jämför och diskutera fördelar och nackdelar med bilderna.