

# Inspirationsträff kring el, energi och konstruktion i Piteå

Tid: torsdag 7 maj kl 15-17

Plats: Hortlaxskolan sal F5

Antal deltagare: 17



## Deltagarna

I inbjudan till den här träffen riktade vi oss till åk 1-6 och fördelningen var åtta pedagoger från lågstadiet, åtta från mellanstadiet och en fritidspedagog. Deltagarna kom ifrån elva olika skolor och bestod av två män och 15 kvinnor.

## Innehåll

Inledning med presentation av RegTek och vår verksamhet. Vi såg till vår stora glädje att det var flera förstagångsdeltagare, som fångats upp av den turné vi gjorde under hösten i skolorna.

Grundtanken vi hade med träffen var att inspirera kring el och energi, som vi turnerade med under hösten. Detta för att vi hade en del material kvar som vi kände kunde göra bättre nytta ute i skolorna, och för att sprida innehållet till fler skolor än de vi hann med i höstas. Då vi såg att nära hälften av de anmälda redan tagit del av det under hösten tänkte vi om lite. Vi inledde med en bantad version av vår el-energikurs för att därefter hålla en workshop kring konstruktion och avsluta med ett erfarenhetsutbyte (vår nya innehållsidé skickades ut till deltagarna så de kunde förbereda sig om de ville).

El och energidelen var föreläsning och demonstrationer av oss kontaktlärare, vi gick igenom både fakta och visade hur olika material kunde användas.

Workshopen kring konstruktioner började med olika förslag på hur man kan starta upp arbetsområdet med inspiration och konstruktionslösningar, t ex fackverk. Därefter visade vi två olika konstruktionsprojekt som vi provat på högstadiet men som fungerar även i lägre åldrar - pastabro och sugrörstorn. Deltagarna fick under en dryg halvtimme konstruera något av förslagen och därefter utvärdera hur genomförbart och givande de tror att det skulle vara i sina respektive verksamheter. Sammanfattningsvis kan sägas att pastatornen kanske var bättre för de äldre barnen då det kan vara lite pillrigt och för att det behövs limpistoler av den hetare sorten.

Därefter utbyttes några erfarenheter och önskemål kring kommande träffar. Eftersom teknik kring en cykel var efterfrågat visade vi på de materiallådor

Teknikens hus har till utlåning, varav just cykeln finns som färdigt koncept. Intresset för just den materiallådan var stort och vi ska därför se om det går att boka upp den några veckor tidigt i höst för att hålla en kurs som följs av att deltagande skolor lånar den efter varandra.

Avslutningsvis fördelade vi det material vi utlovat och hade även utlottning av den största materialsatsen.

### **Hur gick det?**

En uppskattad träff, deltagarna var mycket engagerade och vi fick positiv respons, både på innehållet och på de gåvor de fick med sig såklart. Möjligen att det blev lite väl mycket innehåll på kort tid, hade nog kunnat fylla två träffar men eftersom deltagarna var erfarna och kunniga så kunde vi köra på lite snabbare än vi annars hade gjort. Vi hade denna gång begärt in anmälan en hel vecka innan just för att kunna bedöma vad som var rimligt att hinna med under dessa timmar.

