Läxa till den 30/4

Namn: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Du får nu i uppdrag att genomföra en enkel laboration hemma eller på klubben. Du ska skriva och berätta hur du genomför laborationen och vad resultatet blir. Du skriver på bifogat papper.

Klipp ett 2-3cm stort hål i ett papper. Täck hålet med genomskinlig tejp.( om ni inte har tejp hemma kan du förbereda detta i skolan.)

Släpp ner en vattendroppe på tejpen med hjälp av ett sugrör. Prova att läsa texten i rutan genom vattendroppen. Vad händer?

Hej svejs i lingonskogen!

Dokumentera ditt försök på följande sätt:

1. Skriv en överskrift: Det kan till exempel heta ”Försök med en vattendroppe”.
2. Skriv vilket datum du gör laborationen.
3. Berätta kort om varför du gör denna laboration. Du kan skriva så här: ”Jag ska undersöka hur jag ser genom en droppe vatten”
4. Nu ska du gissa, göra en Hypotes, om vad som kommer att hända. Jag tror att….Detta tror jag därför att… En hypotes ska alltid motiveras.
5. Nu ska du berätta hur laborationen genomfördes. Berätta hur du gjorde, men inte vad som hände. Detta kallas Genomförande.
6. Nu är det dags att tala om hur Resultatet blev.
7. Nu är du framme vid Slutsatsen. Här ska du använda dina kunskaper om ljus för att försöka förklara resultatet av din undersökning.

Sätter vi ihop de gulmarkerade bokstäverna får vi HGRS. När du går i sexan kommer du att redovisa dina undersökningar med hjälp av HGRS-metoden. Nu har du fått träna på den. Lycka till! / Christina

PS. På högstadiet ingår även rubriken Förbättringar. Men det spar vi till dess.D.S