**Lokal Pedagogisk planering**

**NO – åk 1 Året runt i naturen**

*Europas grönaste stad*

Maria Einarsson, Sara Forsman

**Inledning-syfte**

Under en period kommer vi att arbeta med ett kunskapsområde i No som handlar om Året runt i naturen.

Enligt Lgr 11 ska eleverna genom undervisningen i No sammanfattningsvis ges förutsättningar att utveckla sin förmåga att:

* genomföra systematiska undersökningar,
* använda begrepp, modeller och teorier för att förklara samband i naturen.

**Konkreta mål för eleverna:**

* Du ska kunna beskriva och ge exempel på enkla samband i naturen utifrån upplevelser och utforskande av närmiljön.
* Du ska utifrån tydliga instruktioner kunna utföra fältstudier och andra typer av enkla undersökningar som handlar om naturen.
* Du ska kunna göra enkla observationer av årstider.
* Du ska kunna namnge några djur, träd och andra växter i närmiljön och kunna ge exempel på kopplingar mellan dem i enkla näringskedjor.

**Undervisning**

Du kommer att få undervisning om vad en fältstudie är och sedan få genomföra några enskilt och i grupp. Du kommer att få undervisning om naturen och dess olika årstider. Du kommer också få undervisning om växter och djur som finns i närmiljön. Vi kommer att se på flera olika filmer. Du kommer att få en arbetsbok att jobba i med olika uppgifter.

Du kommer att få dokumentera dina naturvetenskapliga undersökningar med text och bild.

**Bedömning**

Jag kommer att bedöma hur aktiv du är på lektionerna. Jag bedömer också hur du kan samtala om och diskutera dina undersökningar. Jag kommer under arbetets gång bedömma hur du löser uppgifterna i din bok. Jag kommer också att titta på hur du lyckas besvara några kunskapsfrågor som du kommer att få som avslutning på kursen.

 **Utvärdering**

Hur väl har du nått målen? Bedöm ditt arbete och din insats i förhållande till målen.

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

Vad är du mest/minst nöjd med i ditt arbete?

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

Vad ska du tänka på till nästa gång?

…………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

Övriga tankar:

…………………………………………………………………………………………………..

**Skriftligt omdöme:**

**……………………………………………………………………………………....................**

**........................................................................................................................................**

**…………………………………………………………………………………………………..**