

GRÖN FLAGG

PLAN

Natur- och miljöskolan

Åmål kommun



SKAPA EN ÄNG

Tema: Djur & Natur

Vad

Välja en plats på skola som vi kan förbättras för att gynna växter och djur. Undersöka och dokumentera hur platsen ser ut före, under och efter skapandet av en äng. Vilka växter kommer upp och vilka insekter lockas till den?

Även ett samarbete med kommunens biolog, där vi får ett ängsområde tilldelat nära skolan. Vi gör en utav dessa saker beroende av om vi får ängsområdet beviljat av kommunen.

Varför

Att skapa en äng eller blommande öar, är ett enkelt och effektivt sätt att gynna den biologiska mångfalden. Att göra konkreta handlingar på skola som gynnar mångfalden ökar också elevernas handlingskompetens att bevara biologisk mångfald.

Hur

Vi avgränsar ett område på skolan och markerar tydligt att det är vår äng.

Tidigt på våren sår alla klasser ängsfröer på vår äng.

Projekt med kommunen vi från skolan får vara med när de "svedjer" av växtligheten på tidig vår, sprida fröer och vara med på sensommaren och klippa ned ängsblommorna.

Delaktighet och inflytande

Eleverna är delaktiga genom att de hjälper till med anläggandet av ängen på skolgårdsdagarna. Genom fältstudier ta reda på vilka växter som finns på ängen.

Hållbar utveckling

Studera platsen före och efter för att se vad man hittar för insekter, djur, växter och organismer. På ett pedagogiskt sätt visa att den biologiska mångfalden frodas av att anlägga en äng.

BYGGA INSEKSHOTELL

Tema: Djur & Natur

Vad

Genom att bygga ett insektshotell skapar vi ett "hem" för insekter.
Vi tillverkar på slöjd/teknik/biologi

Varför

Flera olika typer av insekter kan behöva "hotell" för att leva. Det är också ett bra tillfälle att lära sig om biologi av insekter och kan möjliggöra observationer av insekter. Dessutom kan man reflektera kritiskt, vad behövs för att gynna insekter och varför insektshotell inte hjälper alla insekter.

Hur

Bygga insektshotell med olika material, det kan vara tex trä, bambu, vass, hönsnät, tegelsten, halm. Vi läser på om vilka arter som behöver/använder vilket material.

Delaktighet och inflytande

Vi planerar och genomför tillsammans med eleverna. Vi tar reda på vilka insekter som gillar vilket material och vi samlar material gemensamt.

Hållbar utveckling

Den biologiska mångfalden spelar en avgörande roll för naturens grundläggande funktioner, så som pollinering och nedbrytning. Genom att bygga insektshotell visa eleverna att detta är en idé kring att gynna biologiskt mångfald. Men belysa att det behövs många olika åtgärder för att gynna insekterna.

MANIFESTERA BIOLOGISKT MÅNGFALD?

Tema: Djur & Natur

Vad

Fördjupa sina kunskaper om biologiskt mångfald och insekter.

Låta eleverna skriva argumenterande texter eller i insändarform varför den biologiska mångfalden måste bevaras.

Sprida information om vårt ängsområde genom att dela ut flygblad till grannarna runt ängen. Bjuda in lokal tidning för att informera om projektet.

Varför

Eleverna fördjupar sina kunskaper om vikten av att bevara biologiskt mångfald, genom att informera andra personer,

Hur

Lära sig om biologiskt mångfald och specifika arter. Bjuda in lokal tidning och skicka ut flygblad.

Informationsskylt till vår egen äng.

Presentation till skyltfönstret i matsalen.

Tillverka fröbomber som eleverna tar med hem.

Delaktighet och inflytande

Miljørådet får vara delaktiga att skapa informationsblad till grannarna och dela ut dessa.

Hållbar utveckling

Genom att informera om biologiskt mångfald möjliggör eleverna att dels dela med sig av sin kunskap, dels komma fram till komplexa lösningar, lära sig om olika arter och deras bidrag till ekosystem.