

Laboration

Organismerna på våren

Uppgift:

Leta efter vårtecken; flyttfåglar, vårblommor, knoppsprickning m.m. Vid fel väder blir det istället examinationsövningar med färdiga preparat på labbet.

Fåglar

Metod: Använd kikare och fälthandbok och spana av området längs Selångersån och Västhagen. Anteckna alla fåglar du ser, till art, antal och plats. Sammanställ i en artlista.

Ta reda på vilka arter som kan anses vara vinterfåglar, strykfåglar och stannfåglar. Motivera också varför vardera har sitt givna flyttbeteende utifrån val av föda, boende och häckning.

Växter

Metod: Sök upp snöfria platser, gärna i sydsluttningar. Notera vilka växter du hittar. Bestäm dem med hjälp av en flora. Kan du inte säkert bestämma till art, så tar du med dig hela växten till skolan för närmare studier.

Ta reda på vilka arter som är typiska vårväxter. Vilken fördel kan det vara att blomma tidigt på våren?

Småkryp

Metod: Samla in insekter och andra småkryp i burkar. Notera var du samlade in krypen. Undersök och bestäm dem på labbet.

Hur övervintrar insekter och andra småkryp? Vad lever de på?

Examinationsövning med studieherbariet (vid fel väder)

Metod: Genomför för en examination med preparat "B I". Använd instruktionsbladet och Krok-Almqvist flora. Detta är en demonstration som även kan göras under lärares ledning.

Välj sedan preparat ur andra växtfamiljer. Fortsätt med samma flora. Detta för att få upp skickligheten i att använda bestämningsnyckeln.

De växtarter du ska kunna utantill och känna igen finns på http://netkurs.se/Biologi_A/Organismer/BiA4_2/bia4_2.html

Examinationsövning med djurpreparat (vid fel väder)

Metod: Välj ett platsinbakat preparat. Använd tillgänglig litteratur och gör sökningar på internet för att ta reda på vad det är för typ av djur. Försök komma ner till art.

Skriv en rapport

Metod: Använd samma mall som till tidigare laborationsrapporter. Skilj på observationer (resultat) och tolkningar (diskussion). Lämna in rapporten inom en vecka.