

Feltkurs

Livet i bekkedalen



Dato:

Klasse:

Navn:

Kompetansemål:

Forskerspiren

- formulere naturfaglige spørsmål om noe eleven lurer på, foreslå mulige forklaringer, lage en plan og gjennomføre undersøkelser

Mangfold i naturen

- planlegge og gjennomføre undersøkelser i minst ett naturområde, registrere observasjoner og systematisere resultatene
- undersøke og beskrive blomsterplanter og forklare funksjonene til de ulike plantedelene med tekst og illustrasjon
- beskrive kjennetegn på noen plante-, sopp- og dyrearter og ordne dem systematisk

Ord du skal lære:

- Vegetasjon
- Gyte
- Revir
- Vassdrag

Dette skal du kunne etter å ha arbeidet ute en dag:

- Planlegge og gjennomføre undersøkelser i en bekk
- Beskrive kjennetegn til noen dyr som lever ved bekken
- Undersøke og beskrive noen små dyr som lever i dam/innsjø
- Fortelle om hvorfor fuglene synger om våren
- Beskrive kjennetegn og levevis til fisker og små dyr som lever i bekker og elver
- Hvilke miljøfarer som truer bekker og elver

Oppgave 1 Små dyr i bekken**Utstyr:**

- Blyant
- Bestemmelse-duk,
- Plastbakke
- Insekts-bøker
- Pinsett
- Stangsil

1. Let i bekken etter dyr. Bruk gjerne stangsil. Bruk bestemmelse-duken og insektsbøkene til å finne ut hvilke dyr du har funnet. Finn også ut hva dyret spiser og om det har noen fiender.

Navn på dyr	Hva spiser dyret	Har det fiender?

2. Hvilke tilpasninger har dyrene gjort for å leve i rennende vann?

3. Tegn et av dyrene:

4. Buormen liker seg i bekkedalen. Hvordan ser buormen ut?

Oppgave 2 Fugler ved bekken og oreskogen**Utstyr:**

- Kikkert
- Fuglebok

1. Gå stille og rolig rundt å se etter fugler i oreskogen. Bruk fugleboka og finn ut navn på fuglene du ser. Se også etter reir.

Fuglens navn	Standfugl/trekkfugl?	Hvordan ser den ut?

2. Hva er en trekkfugl og hva er en standfugl?

3. Hvorfor synger fuglene?

4. Vi prøver å lokke til oss fugler (går kun om våren)

Oppgave 3 Vegetasjon langs bekken**Utstyr:**

- Flora
- Pose

1. Gå langs bekken og se på vegetasjon. Hvilke planter og trær vokser her? Bruk posen til å samle ulike planter og blad fra treslag. Tilbake ved bålplassen bruker du flora for å finne navn på de ulike plantene du fant.

Navn på plante/treslag	Farge/fasong/lukt

Oppgave 4 Forurensing av bekkedalen**Utstyr:**

- Plastpose

1. Se etter ting som ikke hører hjemme langs bekkedalen. Bruk posen til å plukke med deg søppel og ta det med tilbake til bålplassen.
2. Hvordan kan søppelet være til skade for bekken og det livet som lever der?
3. Hvilke andre miljøfaktorer kan true bekken?

Elev-logg

Dato: _____

Navn: _____

Tre ting som har vært bra i dag:

Tre ting jeg har lært i dag:

Litt om hvordan jeg har arbeidet i dag: