

Vārds

uzvārds

klase

datums

BEBRU DZĪVESVIETAS NOVĒROŠANA

Lauka pētījums

Darba uzdevumi

1. Izplānot darba gaitu bebru darbības novērošanai, izvēloties nepieciešamos darba piederumus.
2. Noskaidrot, kur tuvākajās apkārtnē atrodas kāda bebru dzīvesvieta, un veikt pie tās novērojumus.
3. Reģistrēt un apkopot rezultātus, secināt, kāda ir bebru nozīme pētāmajā ekosistēmā.

Darba piederumi

Papildini darba piederumu sarakstu!

Mērlente, hronometrs

Darba gaita

.....

.....

.....

.....

.....

Iegūto datu reģistrēšana

Novērojumu vieta

Novērojumu laiks Laikapstākļi

Veic novērojumus un aizpildi tabulu!

Bebru dzīvesvietas novērošana

| | Novērojumi, mērījumi |
|---|--|
| Materiāli, no kuriem veidots aizsprosts | |
| Aizsprosta izmēri (platums, garums, augstums) * | |
| Mājas ieejas atrašanās vieta | |
| Ūdens dziļums aizsprosta abās pusēs * Dziļuma starpība | |
| Straumes ātrums pirms aizsprosta un aiz tā * | |
| Appludinātā teritorija (pie attiecīgās pieliec „x”) | <input type="checkbox"/> Mežs <input type="checkbox"/> Pļava <input type="checkbox"/> Sējumi |

| | Novērojumi, mērījumi |
|--|----------------------|
| Nograuztie koki A. Skaits B. Sugas C. Lielāko nograuzto koku stumbru apkārtmērs D. Lielākais nograuzto koku attālums līdz ūdenim | A |
| | B |
| | C |
| | D |
| Citi novērojumi (daļēji nograuzti koki, bebru takas, dzīvnieki, kuri sastopami bebru dīķī u. c.) | |

* – šīs darbības veic tikai pieaugušo klātbūtnē!

Uzzīmē ūdenstilpes un bebru aizsprosta plānu! Norādi takas, pa kurām beбри iznāk no ūdens!

Rezultātu analīze un izvērtēšana

1. Kādu organismu augšanu un izplatību ierobežo bebru darbība?

.....

.....

2. Kādiem organismiem bebru darbība rada piemērotu dzīvesvidi?

.....

.....

3. Kuri novērotie dati liecina par bebru darbības ietekmi uz augkopību?

.....

.....

4. Kuri novērotie dati liecina par bebru darbības ietekmi uz lopkopību?

.....

.....

5. Kuri novērotie dati liecina par bebru darbības ietekmi uz mežkopību?

.....

.....

6. Izvērtē, kādas grūtības radās, veicot novērojumus!

.....

.....

Secinājumi

Secini, kā beбри ietekmē izpētīto ekosistēmu un prognozē tās izmaiņas nākotnē!