

RIBNIK VRBJE

BIOTSKA RAZNOVRSTNOST

Cilj današnjega naravoslovnega dne je spoznati pestrost živega sveta popolnega ekosistema. Raziskali bomo ribnik Vrbje z okolico, ki spada med pomembna mokrišča v našem delu Slovenije. Zaradi pomena ohranjanja živalskih in rastlinskih vrst je ribnik razglašen za naravni spomenik.

I. SPLOŠNI PODATKI O RIBNIKU

1. Vrsta in nastanek ribnika. Kako je nastal ribnik Vrbje?

a. naravna kotanja b. zalita gramozna jama c. opuščen glinokop č. zajezen potok

2. Vodni vir, ki napaja ribnik:

a. talna voda b. padavinska voda c. poplavna voda č. izvir d. pritok potoka

3. Mere ribnika:

dolžina _____, širina _____, globina _____, oblika _____.

4. Vodostaj je od _____ do _____ metrov.

5. Kvaliteta vode v ribniku:

a. bistra b. kalna Temperatura vode ob obrežju je _____ ob _____ uri.

6. Uporabnost ribnika: _____

7. Ogroženost ribnika: _____

8. Skiciraj obliko ribnika.

Skico orientiraj (označi strani neba).



9. Kaj piše na opozorilni tabli na bregu ribnika?



II. POPIS RASTLIN - biotska pestrost rastlin, popisovanje življenjskih združb

TRAVNIK			NASIP		
IME VRSTE	ŠTEVILO	POKROVNOST	IME VRSTE	ŠTEVILO	POKROVNOST

-KOPENSKE RASTLINE

ZELIŠČA	GRMOVNICE	LISTAVCI	IGLAVCI

- ŽIVALI - zoološka skupina

NEVRETENČARJI	RIBE	DVOŽIVKE	PLAZILCI	SESALCI

- PTICE - ornitološka skupina

1. Opiši metodo opazovanja ptic!
2. Kako ornitologi označijo ptice in kakšni so rezultati sledenja?
3. Opiši prilagoditve ptic na vodno okolje.

POGOSTE VRSTE	REDKE OGROŽENE VRSTE	UJEDE

4. Kako praznjenje ribnika vpliva na življenje ptic?
5. Življenjsko ali biološko pestrost strokovno imenujemo: