



Kriteriji vrednovanja – GLOBE smotra

3.9.2024.

MŽSV GLOBE

OŠ BANIJA, KARLOVAC

SNJEŽANA MARKOVIĆ-ZORAJA



1. MINULIRAD –

briše se iz tablice dosadašnjih kriterija

1.MJERENJA

Atmosferska

ukupno :13

- **osnovna mjerenja: 7 bodova**

temperatura(min,max,tren), tlak, naoblaka, vlaga, oborine, pH kiše, površinska temperatura

- **dodatna mjerenja:**

snijeg , vodeni ekvivalent i pH : **1 bod**

aerosol ili ozon : **1 bod**

kontinuiteti: ostaju isti bodovani kao dosad prema rasponu mjerenja **1 – 4, ali se gleda prema svih 7 osnovnih mjerenja**

Voda

ukupno: 12

- **osnovna mjerenja :**

temperatura vode, pH, nitrati, nitriti, otopljeni kisik, alkalitet, prozirnost, vodljivost/salinitet

8 bodova

- **kontinuiteti:**

ostaju isti bodovani kao dosad prema rasponu mjerenja **1 – 4, ali se gleda prema 5 bilo kojih osnovnih mjerenja**

- za ostala 3 osnovna mjerenja treba biti minimalno 14 mjerenja, mjereno tijekom godine

MAKROZOOBENTOS ???



Pokrov

ukupno: 5

- Pokrovnost krošnji: 2 puta godišnje (2 razdoblja prema protokolima) **2 boda**
- opseg stabala **1 bod**
- biomasa/ciklus ugljika **1 bod**

komarci ???

1 bod

Tlo

ukupno: 6

- **osnovna mjerenja:**

temperatura tla na 5 i 10 cm

2 boda

vlažnost tla

1 bod

- **kontinuitet temperature tla (5 i 10 cm) i vlažnosti tla:** minimalno 15 mjerenja rapoređenih tijekom godine da bi se dobilo 1 bod po mjerenju

- **dodatna mjerenja:** karakterizacija tla, fertilitet, infiltracija – ostaje isto **3 boda**

Fenologija

ukupno: 3



- Green up (ozelenjavanje) **1 bod**
- Green down (žućenje) **1 bod**
- Jorgovan – cvjetanje **1 bod**



OSTALO

- **Istraživački projekt**

ukupno: 5

– obavezan ili ide u posebnu kategoriju – istraživački rad

- **Istovrsna mjerenja na više postaja**

ukupno: 3

– ostaju isto ali s minimalnim kontinuitetom protokola na kojeg se odnose

Promocija u školi

ukupno : 1

minimalno 5 objava (školske web stranice, GLOBE pano u školi, društvene mreže)

Promocija u medijima

ukupno : 2

Objava na :

globe.hr, facebook GLOBE Hrvatska, tiskani i digitalni mediji
(za 1 objavu 1 bod)

Organizacija i domaćinstvo

smotre i natjecanja, skupova – ostaje isto

ukupno : 4

GLOBE kampanje

ukupno : 2

Fenološka kampanja, Trees around the GLOBE
SMAP, Urban heat Island effect

(svaka kampanja 1 bod, dakle bilo koje 2 kampanje su 2 boda)

Suradnja GLOBE škola

ukupno 2

- Fenološka kampanja jesen i proljeće – međusobna suradnja i usporedba podataka prema uputama europskog ureda
 - Suradnja na zajedničkom istraživačkom projektu za drž.smotru.
 - Zajedničko držanje radionica GLOBE u lokalnoj zajednici.(svaka suradnja 1 bod)

Izlaganje učenika na domaćim i inozemnim konferencijama (webinarima)

ukupno: 3

organizirano od strane globe.hr ili globe .gov

GLOBE u lokalnoj zajednici – predstavljanje
(manifestacije, radionice za javnost, sajmovi i sl.)

ukupno: 1



Objava GLOBE aktivnosti na globe.gov

ukupno : 2

(za 1 poslan i objavljen istraživački projekt na student research project ili IVSS ili video materijal ili vlog)

Ukupno 64 boda

Prezentacija: ? bodova

Ideja: 30% bodova nosi test na Međuzupanijskoj smotri, a 70% aktivnosti u protkelom razdoblju



Evaluacija

<https://tinyurl.com/4djaj6vy>