

KRITERIJI

vrednovanja rada škola
na međuzupanijskim smotrama GLOBE škola Hrvatske

OBJAŠNJENJE:

1. Povjerenstvo se određuje posebno za osnovne, odnosno za srednje škole i broji 3 člana.
2. Ocjena svake aktivnosti je prosjek pojedinačnih ocjena članova Povjerenstva.
3. Primjer izračuna broja bodova za 'Minuli rad u programu GLOBE'
Škola je u programu GLOBE od 1999. – 2012. godine. Dakle, 13 godina. Međutim, 2 godine škola nije aktivno radila u GLOBE programu.
Varijabla BGG = 11 (od ukupnog broja godina u GLOBE programu oduzima se broj NEAKTIVNIH godina).
Škola je na državnim smotrama sudjelovala 7 puta.
Varijabla BGDS = 7
MaxBG = 16 (od godine kada se održava mž smotra oduzima se godina 1996. - od koje škole Hrvatske aktivno sudjeluju u GLOBE programu).
 $bb = (11/16)*6 + (7/11)*3 = 4.1 + 1.9 = 6.00$ bodova ---- (izračun na 2 decimale)
4. Podatke o mjerenjima (vrste, kontinuitet i dodatna mjerenja) škole su dužne prikazati Povjerenstvu na prikladan način.
5. Kratak opis projekta, koji škola priprema za državnu smotru, škola je dužna obrazložiti na mž smotri i predati ga Povjerenstvu u digitalnoj formi. U tom slučaju, Povjerenstvo će ekipi škole produžiti vrijeme predstavljanja svoga rada za maksimalno 5 minuta.
6. Sve stavke iz točke 4. 'Organizacija/aktivnosti/suradnja' škole su dužne vjerodostojno obrazložiti, a Povjerenstvo je dužno tražiti dodatno obrazloženje, u slučaju nejasnoće i nevjerodostojnosti.
Gdje nije naveden broj bodova u stupcu 'Opis raspodjele bodova', Povjerenstvo procjenjuje stupanj realizacije navedene aktivnosti i dodjeljuje odgovarajući broj bodova.
7. Prezentiranje rada ('Prezentacija') Povjerenstvo će ocijeniti na temelju ukupnog dojma.

1. Minuli rad u programu GLOBE (ukupno 9 bodova)

Broj godina	Maksimalni broj bodova	Izračun broja bodova
Aktivno u GLOBE programu	6	$bb = (BGG / \text{MaxBG}) * 6 + (BGDS / BGG) * 3$
Na državnim smotrama	3	<p>BGG – broj godina u GLOBE programu</p> <p>MaxBG – maksimalno mogući broj godina (računajući od 1996. godine)</p> <p>BGDS – broj godina na državnoj smotri</p> <p>bb – broj bodova</p>

2. Mjerenja (ukupno 40 bodova: Atmosfera 10, voda 12, biometrija 6, tlo 8, fenologija 4)

Grupe mjerenja	Osnovna mjerenja		Kontinuitet mjerenja		Dodatna mjerenja		Σ
	Vrste mjerenja	Bodovi	Maks. br. bodova	Opis raspodjele bodova	Maks. br. bodova	Opis raspodjele bodova	
Atmosfera	temperatura, oblaci, oborine	3	4	<p>4 – apsolutan kontinuitet*</p> <p>2 – mjerenje radnim danom</p> <p>1 – neredovito, povremeno</p> <p>-----</p> <p>*90% mogućih podataka</p>	3	<p>1 – osnovna + 1 mjerenje</p> <p>2 – osnovna + 2 mjerenja</p> <p>3 - osnovna + 3 i više mjerenja</p> <p>Vlažnost + tlak + visina snijega + vodeni ekvivalent snijega + pH + aerosoli + ozon</p>	10

Grupe mjerjenja	Osnovna mjerjenja		Kontinuitet mjerjenja		Dodatna mjerjenja		Σ
	Vrste mjerjenja	Bodovi	Maks. br. bodova	Opis raspodjele bodova	Maks. br. bodova	Opis raspodjele bodova	
Voda	temperatura, Ph	2	4	4 – mj. tjedno, minimum 35 mjerjenja 2 – mj. mjesečno, minimum 10 mjerjenja 1 – neredovito mjerjenje , povremeno	6	1 – osnovna + 1 mjerjenje 2 – osnovna + 2 mjerjenja 3 – osnovna + 3 mjerjenja 4 – osnovna + 4 mjerjenja 5 – osnovna + 5 mjerjenja 6 – osnovna + 6 mjerjenja Nitrati +nitriti+kisik+alkalitet +prozirnost+vodljivost/salinitet	12
Biometrija	pokrovnost	2	-	-	4	2 - visina i opseg stabla 3 - biomasa 4 – interpretacija satelitske snimke	6
Tlo	temperatura	2	1	- minimalno 10 mjerjenja	5	1 - osnovno + 1 mjerjenje 2 - osnovno + 2 mjerjenja 3 - osnovno + 3 mjerjenja 4 - osnovno + 4 mjerjenja 5 - osnovno + 5 i više mjerjenja Vlaga- 1 bod Infiltracija tla -1 bod Fertilitet(N,P,K) 1 bod Karakterizacija tla (tekstura, boja, struktura tla) – 2 boda	8
Fenologija	pupanje	1	-	-	3	1 – jedno dodatno mjerjenje 3 - dva i više dodatnih mjerjenja Listanje, cvjetanje, žučenje, jorgovan	4

2. Korištenje podataka (ukupno 20 bodova)

Vrsta korištenja	Maksimalni broj bodova	Opis raspodjele bodova
U nastavi	10	<ul style="list-style-type: none"> - korištenje protokola i baze podataka u više predmeta kroz godinu (5)* <ul style="list-style-type: none"> o korištenje GLOBE protokola u jednom predmetu (1)* o korištenje baze podataka u jednom predmetu (1)* - integrirani dan/ projektni dan/ otvoreni dan/ terenska nastava (5)** <p style="margin-left: 40px;">* Navesti nastavne jedinice ili teme **Pokazati školski kurikulum i fotodokumentirati</p>
Projekti	10	<ul style="list-style-type: none"> - predan i obrazložen kratak opis projekta za državnu smotru

3. Organizacija/aktivnosti/suradnja (ukupno 26 bodova)

Vrste aktivnosti	Maksimalni broj bodova	Opis raspodjele bodova
Istovrsna mjerenja na više postaja	2	1 - istovrsna mjerenje na 2 postaje 2 - istovrsna mjerenje na više od 2 postaje
Eko akcije Globe grupe (obilježavanje datuma, skupljanje papira, ekostaze itd.)	3	Više aktivnosti, više bodova 1 aktivnost može nositi više bodova, ako je opsežna, važna, složena Paziti da se ne boduje ista stvar i pod promocijom

Vrste aktivnosti	Maksimalni broj bodova	Opis raspodjele bodova
Promocija GLOBE programa	3	2 – promocija u školi (učenici, nastavnici, roditelji) 1 – promocija u medijima*
Originalna rješenja u provedbi programa	2	
Organizacija i domaćinstvo GLOBE aktivnosti u prethodnoj godini	2	Organizacija i domaćinstvo mž i državnih smotri; mž i državnih stručnih vijeća*
Videokonferencije i webinar	2	- Organizacija (1)* - Sudjelovanje (1)*
Među školama	7	- Posjećivanje (2)* - Suradnja na zajedničkim projektima za državnu smotru (2)* - Suradnja na ostalim projektima (1 do 3)*
Izvan škole	5	- Korištenje usluga (predavanja, posjet institucijama, mjerenja koja netko za školu obavi, sponzori...) – (1)* - Pružanje usluga (predavanja za javnost, mjerenja, projekti od koristi za lokalnu zajednicu..) – (2)* - Objava GLOBE aktivnosti škole na GLOBE portalu (2)*

*Dokumentirati

REKAPITULACIJA:

1. Minuli rad	9
2. Mjerenja	40
3. Korištenje podataka	20
4. Organizacija/aktivnosti/suradnja	26
5. Prezentacija	5
<hr/>	
UKUPNO	100