

Naziv škole: Osnovna škola Vladimira Pavlovića u Čapljini

Razred: VIII.

Nastavni predmet: Biologija

Datum: 27.04.2020.

Nastavna jedinica: Ponavljanje gradiva

Artikulacija sata:

Pomoću nekoliko zadataka provjerit ćemo koliko ste naučili o algama i gljivama u protekla dva sata.

1. Odredi točnost tvrdnji. Ako je tvrdnja točna, zaokruži **točno**, a ako tvrdnja nije točna, zaokruži **netočno**.
 - a) Alge sudjeluju u proizvodnji kisika na Zemlji. točno- netočno
 - b) Mnogostanične alge su biljke. točno- netočno

2. Navedene vrste algi razvrstaj prema boji pigmenta u skupinu kojoj pripadaju: padina, jadranski bračić, morska salata, kaulerpa, porfira, distozira, koralina.
 - a) Zelene alge: _____
 - b) Smeđe alge: _____
 - c) Crvene alge: _____

3. Poveži vrstu zelene alge s odgovarajućim opisom.
 - a) Klamidomonas
 - b) Spirogira
 - c) Morska salata
 - d) Jadranski klobučić
 - e) Volvoks
 1. Veći broj stanica između kojih postoji podjela rada
 2. Mnogostanična alga s dugim i spiralnim kloroplastom
 3. Jedna dugačka stanica poput kišobrančića
 4. Na prednjem dijelu tijela ima dva biča
 5. Pokazatelj je onečišćenosti mora

4. Odgovori na pitalice „Tko sam ja?“ upisujući na praznu crtu naziv vrste.
 - a) Živim kao parazit na kori bukve, a nekad su me koristili kao kresivo za paljenje vatre.
Tko sam ja? _____
 - b) Svojim djelovanjem uništavam listove i plodove zbog čega stradavaju vinogradi.
Tko sam ja? _____
 - c) Svojom prisutnošću i životom na pšenici i kukuruzu smanjujem prinos poljoprivrednicima.

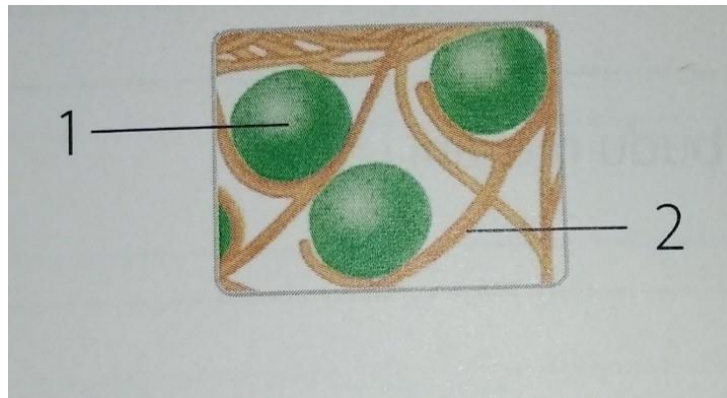
Tko sam ja? _____

d) Jednostanična sam gljiva koja sadrži tvari koje potiču proces alkoholnog vrenja.

Tko sam ja? _____

5. Shema prikazuje suživot dvaju organizama. Temeljem njezina promatranja riješi zadatak.

a) Na crtu ispod sheme upiši naziv zajednice koju čine organizmi označeni brojevima 1 i 2.



Plan učeničkog zapisa učenici osmišljavaju samostalno rješavajući zadatke i zapisujući podatke i objašnjenja za koja samostalno procjene da će pridonijeti usvojenosti i razumijevanju nastavnih sadržaja.

Domaća zadaća: Pokušati potražiti najnovije informacije o algi kaulerpi na internetskim stranicama.