9-одд. 5- час 13 04 2020

ТЕМА:ЕКОЛОГИЈА

НАСТАВНА ЕДИНИЦА –РАЗГРАДУВАЧИ

(МОЖЕ ДА ГО КОРИСТИТЕ УЧЕБНИКОТ НА СТРАНА 68-69)

Проследете ги видеата на дадените линкови

<https://youtu.be/C6sFP_7Vezg>

<https://www.youtube.com/watch?v=5hQVATMNbtU>

1.Мртвите организми и отпадните материи содржат ОРГАНСКА МАТЕРИЈА.

2.РАЗГРАДУВАЧИ СЕ ОРГАНИЗМИ ШТО ЈА ДОБИВААТ СВОЈАТА ЕНЕРГИЈА ОД МРТВИТЕ ОРГАНИЗМИ ИЛИ ОД НИВНИТЕ ОТПАДНИ ПРОДУКТИ

3.ГАБИТЕ,ДОЖДОВНИТЕ ЦРВИ,МУВЛИТЕ,НЕКОИ ЛАРВИ ОД ИНСЕКТИ,БАКТЕРИИТЕ СЕ РАЗГРАДУВАЧИ

4 РАЗГРАДУВАЧИТЕ (НИВНИТЕ ХИФИ) СОЗДАВААТ ЕНЗИМИ

Габите се исхрануваат со готова органска храна и според храната спагаат во**разградувачи**. Од габите најпознати се **печирките** и **мувлите**.Тие се изградени од долги клетки  во горма на испреплетени нишки кои се напечени **хифи**.Хифите имаат клеточен ѕид, а во цитоплазмата имаат јадро.Немаат хлоропласти  и на вршат фотосинтеза.Габите се неподвижно прицврстени за земјата и без **хлорофил**.Најголема група претставуваат почвените габи. Други се паразити на животните или растенијата.

 

5.РАЗГРАДУВАЧИТЕ ПОМАГААТ ПРИ РЕЦИКЛИРАЊЕ(ПРЕРАБОТУВАЊЕ) СУПСТАНЦИИ ОД МРТВИ ОРГАНИЗМИ И ОТПАД ЗА ДА МОЖЕ ДРУГИТЕ ЖИВИ СУШТЕСТВА ДА ГИ ИСКОРИСТАТ ПОВТОРНО

* **Донесете заклучок** дека разградувачите го разградуваат мртвиот материјал и материјалот кој се распаѓа и дека им се потребни влажни, топли услови со многу кислород.

Одговорети ги прашањата

1.Што се разградувачи?

2.Кое е значењето на разградувачите?

3Што создаваат хифите од кои се изградени мувлите ?

4. Какви услови им е потебно на разградувачите за нивниот раст и развој?

5.Кои се организми спаѓаат во разградувачи?

ИМАЈТЕ УБАВ ДЕН !!!!