**SKRIVNOSTNI SVET GLIV**

7. razred, naravoslovje

Kljub temu, da živijo povsod okoli nas in v nas, glive zelo slabo poznamo.

1. Na spodnji povezavi si oglej film o glivah.

[Glive](https://4d.rtvslo.si/arhiv/biotopi/174607629)[[1]](#endnote-1)

1. Označi pravilno trditev:
2. Vse glive so gobe.
3. Vse gobe so glive.
4. Navedenih je nekaj lastnosti gliv. Katere med njimi kažejo na njihovo podobnost rastlinam in katere na podobnost živalim?

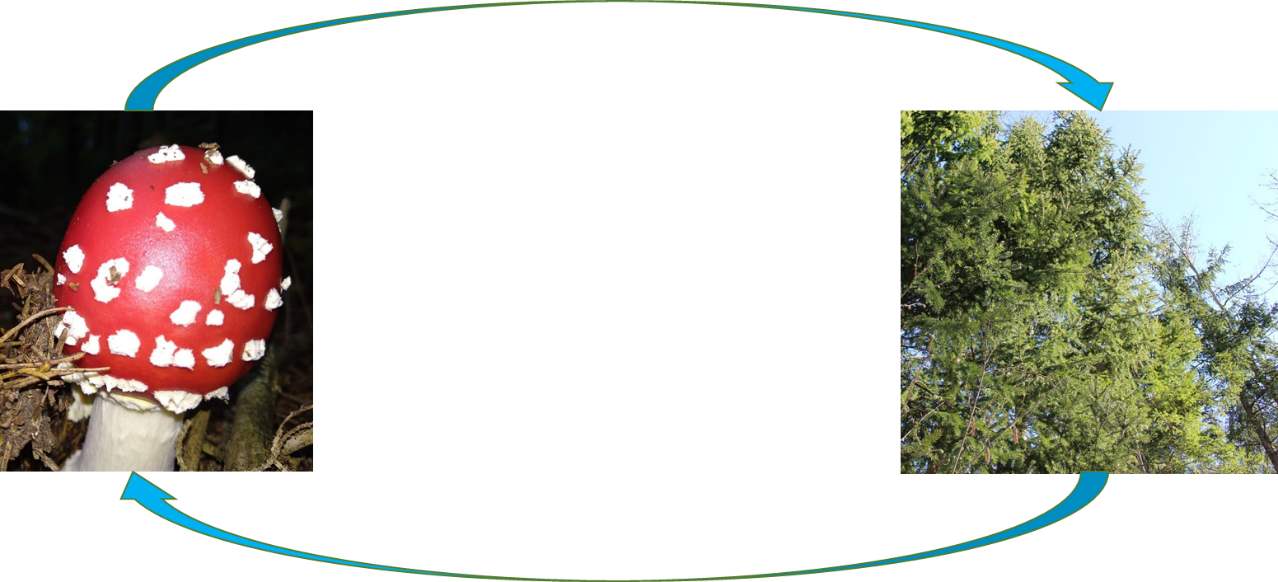
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lastnosti gliv | podobnost z rastlinami | podobnost z živalmi |
| * [heterotrofi](https://sl.wikipedia.org/wiki/Heterotrof)[[2]](#endnote-2) * [vakuola](https://sl.wikipedia.org/wiki/Vakuola)[[3]](#endnote-3) * [hitin](https://sl.wikipedia.org/wiki/Hitin)[[4]](#endnote-4) * [celična stena](https://sl.wikipedia.org/wiki/Celi%C4%8Dna_stena)[[5]](#endnote-5) * [metabolizem](https://sl.wikipedia.org/wiki/Presnova)[[6]](#endnote-6) * pritrjen način življenja |  |  |

1. Glede na preskrbo z energijo delimo glive na:
   * razkrojevalke / saprofitske
   * simbiontske / mikorizne / živijo v sožitju za rastlinami
   * parazitske / povzročiteljice bolezni

Za glive na slikah navedi, v katero od zgoraj navedenih skupin sodijo.



1. Mikoriza je sožitje med glivami in rastlinami. Na puščici napiši kakšen je prispevek glive v tem odnosu in kakšen rastline.



Več o mikorizi si lahko prebereš v knjižici MikoKaj ali mala knjiga o mikorizi, do katere lahko dostopaš na spodnji povezavi.

[MikoKAJ](http://mycorrhiza-slovenia.com/wp-content/uploads/MikoKAJ-190X190-Web.pdf)[[7]](#endnote-7)

1. V okolici svojega doma (bližnji gozd, skladovnica drv, kompostnik,…) poišči vsaj tri vrste gliv in jih fotografiraj. Fotografije priloži delovnemu listu.
2. Dodatna znanja za radovedne: Glive najdemo tudi v zelo ekstremnih okoljih. Več o tem lahko izveš v filmu na spodnji povezavi.

[Neuničljive glive](https://4d.rtvslo.si/arhiv/moj-pogled-na-znanost/174602952)[[8]](#endnote-8)

Mojca Ota, CŠOD Kavka

1. <https://4d.rtvslo.si/arhiv/biotopi/174607629> [↑](#endnote-ref-1)
2. <https://sl.wikipedia.org/wiki/Heterotrof> [↑](#endnote-ref-2)
3. <https://sl.wikipedia.org/wiki/Vakuola> [↑](#endnote-ref-3)
4. <https://sl.wikipedia.org/wiki/Hitin> [↑](#endnote-ref-4)
5. <https://sl.wikipedia.org/wiki/Celi%C4%8Dna_stena> [↑](#endnote-ref-5)
6. <https://sl.wikipedia.org/wiki/Presnova> [↑](#endnote-ref-6)
7. <http://mycorrhiza-slovenia.com/wp-content/uploads/MikoKAJ-190X190-Web.pdf> [↑](#endnote-ref-7)
8. <https://4d.rtvslo.si/arhiv/moj-pogled-na-znanost/174602952>

   fotografije: M. Ota [↑](#endnote-ref-8)