**Houby**

|  |
| --- |
| S největší pravděpodobností se vyvinuly z rostlinných bičíkovců, kteří ztratili chlorofyl a chloroplasty.  Původem jsou blíže k živočichům než k rostlinám.  Zásobní látkou je **chitin**.  **ROZDĚLENÍ HUB PODLE ZPŮSOBU VÝŽIVY**:             - cizopasné (parazitické) - získávají živiny z živých těl (mohou být nebezpečné i pro člověka)             - hniložijné - rozkládají odumřelá těla             - symbiotické (co je to symbióza? Už víme)                      - s kořeny = mykorhiza                      - s řasami = lišejník |

**HOUBY NIŽŠÍ**

* některé jsou jednobuněčné:

**KVASINKY** – většinou se živí cukrem, dostatek vody, kyslík (ten nemusí vždy mít kvašení bez kyslíku), rozmnožování nepohlavně – pučením

* Kvasinka je **jednobuněčná houba.**
* V prostředí bez kyslíku získávají energii tak, že přeměňují cukr na alkohol a oxid uhličitý – **alkoholové kvašení.**
* **Cizopasníci** (kůže, ústa, plíce), živiny získávají z těl jiných živých organismů - nebezpeční i pro člověka
* Kvasinky se dají uměle pěstovat a šlechtit
* pivní a vinné kvasinky

**ÚKOL: PŘ 6 – do 27. 3. 2020 dopsat zápis + DOMA SI ZKUSTE POKUS – ten si nechte třeba na víkend (do misky dejte trochu droždí, na něj lžičku cukru a zalijte trochou vlažné vody. Pozorujte co se děje a do sešitu si zapište, co jste viděli – dělali bychom to ve škole, ale nejde to ☹**

**Fotky z vašeho pokusu můžete posílat také ☺**

**S pozdravem Radka Kulíšková**

**PŘÍRODOPIS 6. TŘÍDA**

**POKYNY PRO VYPRACOVÁNÍ**

zápis do sešitu si buď vytiskněte a nalepte to sešitu nebo přepište.

* **možnosti vypracování pracovních listů nebo úkolů:**
* **- cvičení vypracovávejte do školních sešitů, vyfoťte a zašlete na e-mail**
* **- zaslaná cvičení vytiskněte a doplňujte rovnou do nich, vyfoťte a zašlete na e-mail**
* **- pracovní listy nebo úkoly vyplňte přímo ve wordu a jako přílohu zašlete na e-mail**
* **pokud budete vypracovávat cvičení do školních sešitů:**
  + **vždy tam napište, o jaké cvičení/body nebo úkoly se jedná**
* **ofocené vyplněné pracovní listy nebo ofocená cvičení/úkoly a zápisy ze sešitu poslat na mail: polepyrk@seznam.cz**
  + **v předmětu emailu uveďte vždy jméno a příjmení + předmět (př. D, PŘ, NJ)**