

1.Vypracuj si pracovný list do zošita.

2.Pozri si prezentáciu

2.Napíš si poznámky do zošita+ nakreslite si obrázok drobnozrnko a telo machu (z učebnice na str. 27 alebo z prezentácie)

## **Pacovný list**

### **1.Doplň**

Fotosyntéza prebieha len za prítomnosti ..... a .....

Rastlina prijíma anorganické látky: z pôdy .....a .....

a zo vzduchu..... .

Z nich vznikajú fotosyntézou organické látky:..... a uvoľní sa životne dôležitý plyn na dýchanie .....

**2. Aký význam má opadané lístie v lese? .....**

**3. Ktorý vták hniezdi v dutinách stromov? .....**

**4.Ktoré druhy vtákov hniezdia v korunách stromov? Napíš.2.....**

**5.. Prirad' potravu k živočíchom:** zelené rastliny, semená šišíek, lesné plody, lykožrút

Ďateľ

Veverička

Medveď

Srna

## Poznámky:

### Lesné mikroorganizmy a nekvitnúce byliny

**Mikroorganizmy** – organizmy viditeľné len pod mikroskopom

Patria tu: pôdne baktérie a drobnozrnko

- **Pôdne baktérie**

- ich telo tvorí 1 **bunka** - vykonáva všetky životné procesy

- význam: rozkladajú odumreté rastliny a živočíchy → (tvorba-humusu-živín)

- **Riasa-Drobnozrnko:**

- je jednobunková rastlina

- tvorí zelené povlaky na stromoch a skalách

### Nekvitnúce byliny: machy, paprade, prasličky

- **Machy** – rastú na vlhkých tienistých miestach v lesoch.

- význam machov- udržiavajú vlhkosť v lese.

- rozmnožujú sa výtrusmi

Stavba tela machu **Ploníka:**

pakorienky, pabyľka, palísky, +v lete výtrusnica

### Ďalšie machy:

Rašeliník, merík, bielomach sivý

- **Paprade:** -rastú na vlhkých tienistých miestach

- na spodnej strane listov výtrusnice

- rozmnožujú sa výtrusmi

- **Prasličky:** - Na jar-stonka+výtrusnica

- V lete- zelená stonka

### ÚLOHA:

Vypracovaný pracovný list a napísané poznámky s nakrelenými obrázkami odfoť a pošli na mail :

[svobodova.ivana@gmail.com](mailto:svobodova.ivana@gmail.com) do konca toho týždňa.