

Festival environmentálnych výučbových programov ŠIŠKA

Tajomstvá hávede

SEV SAŽP Dropie

6.10.2016

Tajomstvá hávede



Tajomstvá hávede



Tajomstvá hávede



Tajomstvá hávede



Tajomstvá hávede

Ciele

- ▶ vytvoriť rôzne mini životné priestory
- ▶ naučiť sa pozorovať krehké vzťahy okolo nás
- ▶ spolupráca
- ▶ osobná zodpovednosť a angažovanosť - generácia Z a generácia Alfa: „V minulosti nemal jednotliviec v skutočnosti žiadnu moc. Dnes má však jednotliviec obrovskú kontrolu nad svojím životom a je schopný využiť všetky príležitosti tohto sveta.“ M. McCrindle
- ▶ chuť podať skúsenosť ďalej
- ▶ jednoduchosť- stačí urobiť aspoň 1 vec



Tajomstvá hávede

- ▶ základné školy Podunajska
- ▶ projekt LIFE12 NAT/SK/001155 Ochrana vtákov v CHVÚ Ostrovné lúky
- ▶ workshop Tajomstvá hávede, 24.-26.8.2016
- ▶ štart programu na pilotných školách v CHVÚ Ostrovné lúky a Podunajsku



Tajomstvá hávede



Tajomstvá hávede

- ▶ 27.9.2016 s pomocou ZŠ Zemiarska Olča a podporou Green Foundation vznikla v SEV Dropie dažďová záhrada



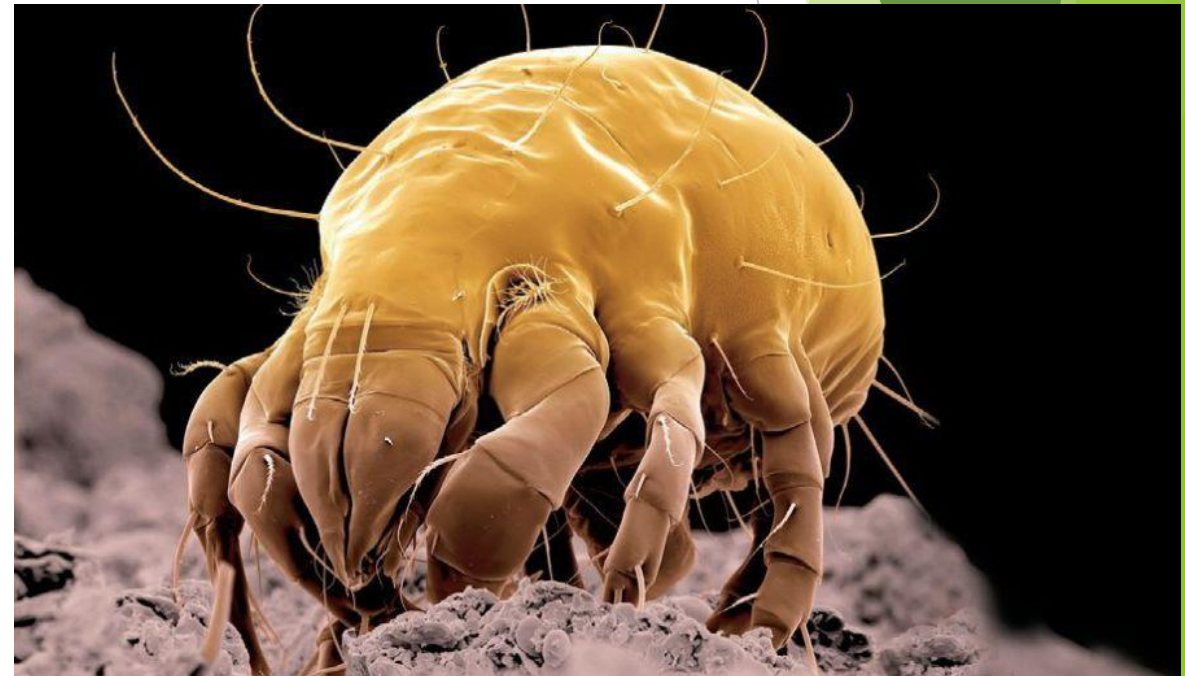
Tajomstvá hávede

- ▶ 30.9.2016 sa v MŠ Slniečko Nové Zámky vybuďoval prvý hmyzí hotel



Tajomstvá hávede

- ▶ Podľa Slovníka slovenského jazyka je slovo „háved', -de“ hromadné podstatné meno ženského rodu a znamená:
 1. pejoratívne: naničhodníci, zberba, bagáž: „Áno, háved' ste. Jedine Kúrňava vie, čo je povinnosť.“ (M. Urban)
 2. expresívne: zvieratá (obyčajne drobné, často o hmyze)“ „... hmýriaca sa drobná háved' vo vode..“ (Ľ. Zúbek)
 3. prenesene: o deťoch: „Pozri, táto háved' od poludnia ma šklbe.“ (B. S. Timrava)



Tajomstvá hávede

Dážďovka zemná

- ▶ 30 cm, austrálsky druh až 3 m
- ▶ drobné chĺpky a hlien (pomáha pri dýchaní, pohybe, vlhkosti)
- ▶ vytvára humus, prevzdušňuje, upravuje pH
- ▶ negatívne vplýva na ne chemizácia



Tajomstvá hávede

Pavúky

- ▶ len na Slovensku 1000 druhov
- ▶ vidia farebne
- ▶ menšia sieť s priemerom 20 cm pozostáva z 10 m vlákna
a utkanie trvá 1 hod
- ▶ vlákno je pružné a dokáže zväčšiť objem o 200 %
- ▶ mimotelové trávenie



Tajomstvá hávede

Ucholak

- ▶ vie lietať
- ▶ vlhké, tienisté miesta
- ▶ potravou sú vošky a larvy
- ▶ nedokáže klieštikmi preštiknúť šupku



Tajomstvá hávede

Komáre

- ▶ za noc dokáže prekonať až 10 km
- ▶ let až 4 hod bez prestávky rýchlosťou 1-2 km/ hod.
- ▶ pískavý tón- chvením krídel a „hlasiviek“
- ▶ živia sa nektárom, len samičky.....hematofágia
- ▶ súčasť potravného reťazca



Tajomstvá hávede

Lienka východná

- ▶ objavila sa v roku 2008 z východnej Ázie
- ▶ pôvodne biologická ochrana
- ▶ 2 000 vajíčok za život
- ▶ invázna



Tajomstvá hávede

Krt podzemný

- ▶ na povrch vychádza zriedka, môže prejsť na anaeróbne dýchanie
- ▶ chodbový systém môže byť až 800 m, za život 1,5 km
- ▶ spotrebuje denne 1,5 viac potravy ako váži (do 115 g), až 36 kg za rok
- ▶ veľmi jemný sluch
- ▶ potravu hneď neusmrtí



Tajomstvá hávede

- ▶ všade okolo nás je veľa krásy a tajomna
- ▶ často možno v podobe nejakej „hávede“
- ▶ majme otvorené oči a srdcia



Tajomstvá hávede

