

TÖÖLEHT

SIPELGAPESA

Eesti metsades elab 38 erinevat sipelgaliiki. Sipelgapesad on kõige silmatorkavamad putukate ehitised meie looduses. Keskmises pesas elab umbes 100 000 putukat. Sipelgatel on täpne elukorraldus ja tööjaotus – igaihel on oma ülesanne. Emasipelgad munevad terve päeva. Valvursipelgad valvavad pesa sissekäike. Noored sipelgad hoolitsevad munade eest, toidavad emasipelgat ja koristavad pesast prahti. Töösipelgad otsivad toitu ja ehitavad pesa. Sipelgad toituvad putukatest ja nende vastsetest. Nad peavad väga lugu ka lehetäide mesinestest, mida viiakse vastsetele.

Sipelgate pesa on sipelgate kodu. Liigu pesa läheduses ettevaatlikult!

Töövahendid: kirjutusalus, harilik pliats, luup, pintsetid, klaaspurk kaanega, mõõdulint

❖ **Leia koos paarilisega sipelgapesa. Tee vaatlused, mõõtmised ja täida tabel.**

Pesakuhila asukoht	Pesakuhila kõrgus	Pesakuhila laius	Pesakuhila materjal	Muud märkused

❖ **Joonista leitud pesa ja pane juurde mõõdud**

❖ **Kirjelda sipelgaid**

1. VÄRVUS:
2. SUURUS:
3. ERINEVAD SIPELGAD:
 - 3.1.
 - 3.2.
 - 3.3.



- ❖ **Mitu sipelgate käigurada leidsid?**
- ❖ **Kui kaugelt ulatuvad sipelgate käigurajad pesast?**
- ❖ **Mida sipelgad kannavad? Täida tabel.**

Koorem				
Päritolu				
Otstarve				

- ❖ **Leia koorem, mida tassivad pessa mitu sipelgat. Mõõda ja võrdle koormat sipelga suurusega.**

.....
.....
.....

- ❖ **Kus liiguvad sipelgad?**

1.
2.
3.

- ❖ **Miks liiguvad sipelgad puu tüvedel ja lehtedel?**

.....
.....

- ❖ **Mida huvitavat tähele panid? (jälgi vaenlasest pesal, võitlusjälgi jne)**

.....
.....

- ❖ **Miks on sipelgad kasulikud? Lahenda salakiri, siis saad teada**

DAGLEPIS DAVATIVÄH DIAKUTUPRUJHAK AJ NO ESULAASTEM DAJATSIROK

.....