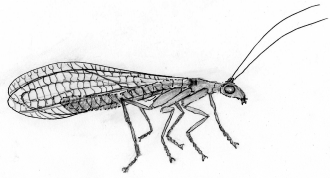


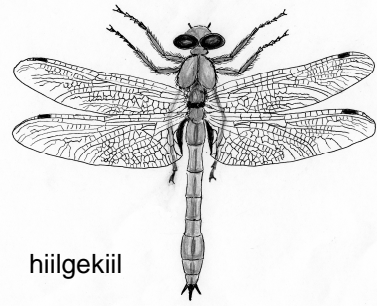
4

VÖRDLE KAHE PUTUKAT



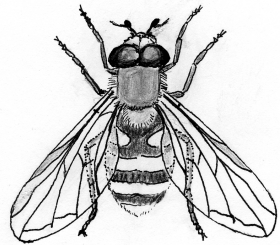
kiilassilm

Mille poolest erinevad?



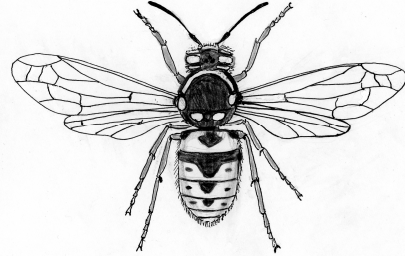
hiilgekiil

Mille poolest sarnanevad?



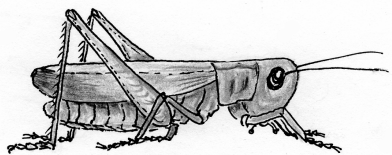
sirelane

Mille poolest erinevad?



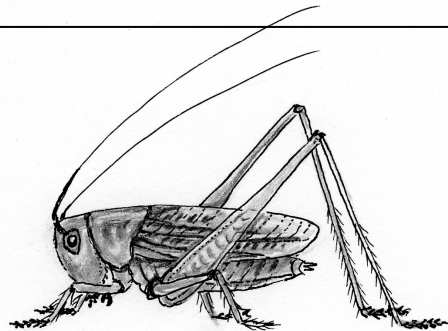
herilane

Mille poolest sarnanevad?



tirts

Mille poolest erinevad?



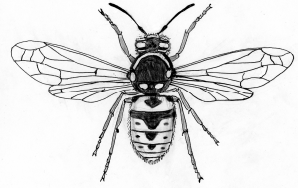
ritsikas

Mille poolest sarnanevad?

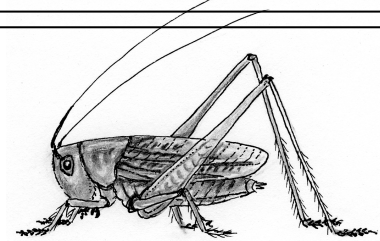
ISELOOMUSTAGE PUTUKATE VÄLIMUST

1

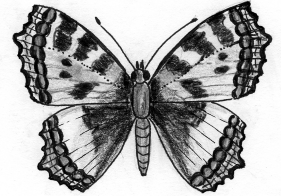
herilane



harilik lauluritsikas



koerliblikas



Iseloomustage putukate eluviisi, käitumist, toitumist, elupaika

kimalane	
sirelane	
kuldpõrnikas	
päeva-paabusilm	
liuskur	
ehmestiivaline	
aiajooksik	

②

## ELUPAIK

Kus elavad? Mille abil liiguvad? Näited putukatest

RONIMINE

JOOKSMINE

HÜPPAMINE

LENDAMINE

KAEVAMINE

UJUMINE

VEEPINNAL  
LIUGLEMINE

## TOITUMINE

Näited putukatest

TAIMEDE VÕRSED

ÕIENEKTAD

TAIMEMAHLAD

ÕIETOLM

RÖÖVTOIDULINE

LAGUNEVAD TAIMEDE  
JA LOOMADE OSAD

LOOMADE VÄLJAHEITED

PARASIIT

TARTU ÜLIKOOL  
LOODUSMUSEUMKoostas: Aivo Tamm 2011  
Joonised: Reet KristianKirjutage enesekaitse viisid  
ja näited putukatest.

## PUTUKATE ENESEKAITSE

③

LIIKUMATUKS JÄÄMINE

PÕGENEMINE

VARJAMINE

PETMINE

HOIATAMINE

ÄHVARDAMINE

NÕELAMINE

HAMMUSTAMINE

Kirjeldage putuka välimust

## PUTUKA VÄLISEHITUS

Kehakuju  
Värvus  
Muster  
Silmad  
Jalad  
Tiivad  
Tundlad