



EstBatLIFE project
„Improving the Pond Bat (*Myotis dasycneme*) habitats in Estonia“

Project Action E4
„Field training for tourist guides for bat-friendly tours“

Deliverable:
„Training programme for the tourist guides“

Topics

1. Bat biology:

- Who are bats?
- Diversity of bats in the World
- Echolocation and ultrasound
- Bats and landscapes
- Bat Year
 - Spring
 - Summer
 - Autumn
 - Winter
- Bats and viruses

2. Estonian bat species and their distribution:

- Research methods
- Local and migrative species
 - Migrations
 - Hibernacula
- Estonian bat species (one by one)
 - Distribution
 - Roosting places
 - Measures
 - Appearance

3. Bat protection:

- Protection status in Estonia, Europe and World
- Status in Estonia and abundance
- Why are bats important (Ecosystem services)
- Threats in Estonia
- Bats and humans
 - Buildings and renovation
 - Visiting hibernacula
- Bat boxes

4. Field trip:

- What is ultrasound detector?
- How to use ultrasound detector?
- Where to arrange Bat Nights?
- When to arrange Bat Nights?
- Other needed equipment

Topics in Estonian:

1. Nahkhiirte bioloogia:

- Kes on nahkhiired
- Liigirikkus maailmas
- Kajalokatsioon
- Nahkhiired ja maastik (nahkhiired vajavad eluks erinevaid alasid jne.)
- Nahkhiirte aastaring
 - Kevad
 - Suvi
 - Sügis
 - Talv
- Nahkhiired ja viirused

2. Eesti liigid ja nende levik:

- Uurimismeetodid (kuidas nahkhiirte kohta infot saada)
- Paiksed liigid ja rändliigid
 - Ränded
 - Talvituskohad Eestis
- Eestil liigid ükshaaval
 - Levik
 - Varjekohad
 - Mõõtmised
 - Välimus

3. Nahkhiirte kaitse:

- Kaitsestaatus Eestis ja maailmas
- Olukord eestis ja arvukus
- Miks nahkhiired head on?
- Ohutegurid Eestis
- Üksikutest teemadest täpsemalt
 - Hooned ja renoveerimine
 - Talvituskohtade külastamine
- Varjekastid

4. Nahkhiirte retk:

- Mis on nahkhiiredetektor
- Kuidas detektorit kasutada
- Kus korraldada retki
- Millal korraldada retki
- Varustus

© 2017-2021 Estonian Fund for Nature, project „Improving the Pond Bat (Myotis dasycneme) habitats in Estonia“. All rights reserved. Project is funded by the EU LIFE Programme. The information on this material may not reflect the official view of the European Commission.