

Lauka kursi 1. kursam

2015. gada vasara *Kolka*



Prakses struktūra

- **A daļa** – Lauka kurss botānikā un zoologijā
29. jūnijs – 10. jūlijs
- **B daļa** – Lauka kurss ekoloģijā I
13. jūlijs – 26. jūlijs

A. daļas mērķi

- papildināt zināšanas botānikas un zooloģijas sistemātikā
- iepazīt biežāk sastopamos augus un dzīvniekus
- gūt priekšstatu par Kolkas apkārtnē raksturīgākajiem biotopiem un to struktūru

A. daļa

Ekskursijas dabā



Praktiskie darbi dabā





Darbs laboratorijā



Lekcijas



Atskaitīšanās formas

Lauka piezīmes

Herbāriji
un etaloni

Individuāla
atbildēšana

Testi



Herbāriji

- 15 sēklaugu un augstāko sporaugu (papardes, kosas, staipekņi)
- 10 sūnas
- 10 ķērpji
- Sīkāka informācija - \\priede\grozs\prakse\2015\herbarijs.doc
- **Herbāriju sagatavo un atrāda pirms vai pēc prakses!**

Mazais biotops

- Darbs grupās pa 2 – 3 studentiem
- Jāraksturo nelielas teritorijas flora un fauna
- Jāsagatavo protokols
- Jāatbild pasniedzējiem
- Sīkāka informācija -
\\priede\grozs\prakse\2015\
prakses_apraksts_2015.doc

A. daļas programma

- P 29.06. Ierašanās (11⁰⁰ no fakultātes)
- O 30.06. Putni, kāpas, sausie meži
- T 01.07. Putni, kāpas, sausie meži
- C 02.07. Putni, pļavas, mitrie meži
- P 03.07. Putni, pļavas, mitrie meži
- S 04.07. Ieskaites

A. daļas programma

- P 06.07. Dīķis
- O 07.07. Sauszemes bezmugurkaulnieki, zvēru pēdas
- T 08.07. Sauszemes bezmugurkaulnieki, zvēru pēdas
- C 09.07. Ieskaites
- P 10.07. Ieskaites

Darba organizācija

- Četras grupas pa 17-18 cilvēkiem katrā
- Provizoriskie nodarbību laiki -
\\priede\grozs\prakse\2015\
prakses_plans_2015.xls
- Sīkāka informācija -
\\priede\grozs\prakse\2015\
prakses_apraksts_2015.doc

B. daļa

B. daļas mērķi

- Iepazīt dažādus biotopus un tiem raksturīgos augus un dzīvniekus
- Iepazīties ar kompleksām ekosistēmu pētniecības metodēm
- Gūt iemaņas grupu darbā
- Gūt iemaņas zinātniska darba rakstīšanā un aizstāvēšanā

Nodarbības

Ihtioloģija

Jūras
hidrobioloģija

Augsnes



Praktiskie darbi grupās

- Veģetācijas raksturošanas metode
- Bez mugurkaulnieku faunas raksturošanas metodes
- Mežaudzes kvantitatīvās raksturošanas metodes
- Augsnes analīzes metodes

Nogabali



Ekskursija uz Slīteres NP



Pārgājiens Kolka – Uši – Saunags - Kolka











B. daļas programma

- P 13.07. Jūras hidrobioloģija
- O 14.07. Ihtioloģija
- T 15.07. Veģetācijas, bezmugurkaulnieku raksturošanas metodes
- C 16.07. Darbs dabā
- P 17.07. Darbs dabā
- S 18.07. Lauka ieskaites

B. daļas programma

- P 20.07. Datu apstrāde
- O 21.07. Datu apstrāde
- T 22.07. Slīteres NP
- C 23.07. Pārgājiena pāri Bažu purvam
- P 24.07. Prakses darba gatavošana
- S 25.07. Prakses darba gatavošana
- Sv 26.07. Noslēguma konference, darbu aizstāvēšana, noslēguma vakars

Atskaitīšanās formas

- Prakses darba aizstāvēšana
- Testi un atbildēšana ihtioloģijā, hidrobioloģijā, augsnes zinātnē
- Tests par lauka darbiem

Nepieciešamās lietas mācībām

- rakstāmpiederumi
- papīrs herbārijam
- noteicēji

Nepieciešamās lietas sadzīvei

- palagi, spilvendrānas
- pretlietus līdzekļi
- gumijas zābaki
- ēdamvielas
- trauki

Dienas darbs



Nakts darbs

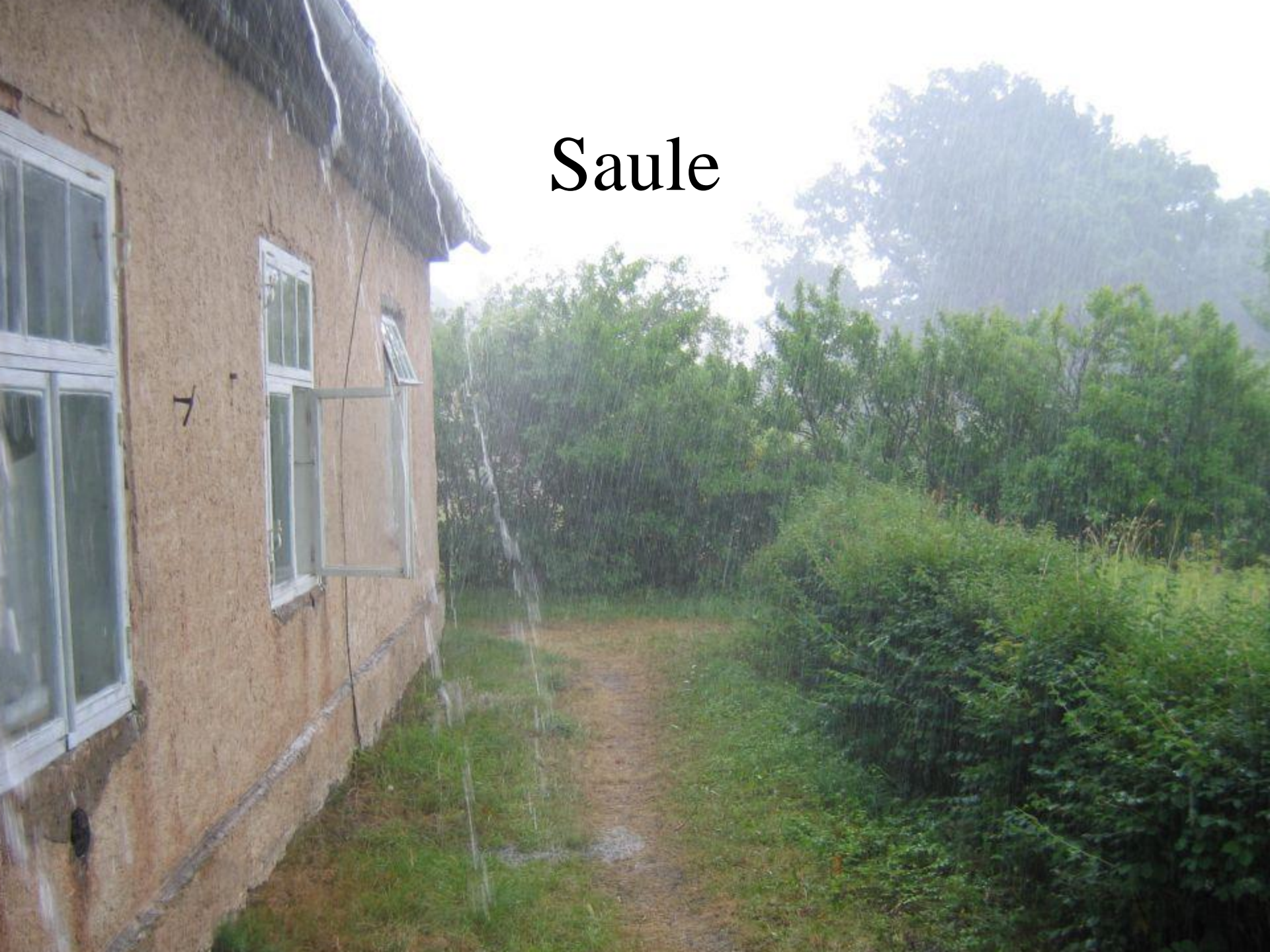




Atpūta



Saule



Jūras svētki



