

## Koolivooru kirjanduse loetelu

**6.klass**

**Olümpiaadi küsimused on koostatud 6.klassi loodusõpetuse õpikute (ainekava) põhjal**

Jankovski,K., Kuresoo, R. (2013) *Loodusõpetus 6 klassile 1 osa*. Tallinn: Avita.

Jankovski,K., Kuresoo, R. (2013) *Loodusõpetus 6 klassile 2 osa*. Tallinn: Avita.

või

Kaljula,S., Relve,H., Sireli, K. (2013) *Loodusõpetus 6 klassile 1 osa*. Tallinn: Koolibri.

Kaljula,S., Relve,H., Sireli, K. (2013) *Loodusõpetus 6 klassile 2 osa*. Tallinn: Koolibri.

**Lisamaterjaliks on:**

“Ah, soo!”- õppefilmide sari soodest

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLwWz4ccpnJhrc\\_0xYSd7AuavfOoFXAJaw](https://www.youtube.com/playlist?list=PLwWz4ccpnJhrc_0xYSd7AuavfOoFXAJaw)

nr 2 - Käime läbi sootüübid

nr 5 - Vesi ja veekogud soos

nr 9 - Soode kaitsmine

Tammeleht, E. (2022). *Pruunkaru eluolu*. Eesti Loodus nr 1, lk 20-24.

Eltis, J. (2022). *Suled teevad linnust linnu*. Eesti Loodus nr 3, lk 30-34.

Verliin, A. (2022). *Aasta kala ahven*. Eesti Loodus nr 5, lk 36-40.

**7.klass**

**Olümpiaadi küsimused on koostatud eelkõige 7. klassi bioloogiaõpikute (ainekava) põhjal.**

**Lisamaterjaliks on:**

Tammeleht, E. (2022). *Pruunkaru eluolu*. Eesti Loodus nr 1, lk 20-24.

T. Palo. *Jääkaru kuub on loodud eluks külmas Arktikas*. Eesti Loodus 3, lk 20-22.

Eltis, J. (2022). *Suled teevad linnust linnu*. Eesti Loodus nr 3, lk 30-34.

Verliin, A. (2022). *Aasta kala ahven*. Eesti Loodus, nr 5, lk 36-40.

Metskurvits <https://eoy.ee/metskurvits/aasta-lind-2022/metskurvits>

Aasta tegijad looduses 2022

<https://www.loodusmuuseum.ee/et/aasta-tegijad-looduses-2022>

**8.klass**

**Olümpiaadi küsimused on koostatud eelkõige 8. klassi bioloogiaõpikute (ainekava) põhjal.**

### **Lisamaterjaliks on:**

Tammeleht, E. (2022). *Pruunkaru eluolu*. Eesti Loodus nr 1, lk 20-25.

(2022). *Kelle sule- ja karvakuub muutub talveks valgeks?* Eesti Loodus nr 3, lk 16-17.

Palo, T. (2022). *Jääkaru kuub on loodud eluks külmas Arktikas*. Eesti Loodus nr 3, lk 20-22.

Esperk, T. (2022). *Lülijalgsete karvad: sõnumitoojad, kaitserelvad, soojahoidjad ja imetegijad*. Eesti Loodus nr 3, lk 24-28.

Martin, M. (2022). *Karvade ja sulgede putukad*. Eesti Loodus nr 3, lk 40-45.

Remm, J., Hindrikson, M. (2022). *Suurkiskjad vajavad inimestevahelist mõistmist ja koostööd*. Eesti Loodus nr 5, lk 20-25.

Tull, A. (2022). *Sõraliste kevadine pabulaloendus*. Eesti Loodus nr 6, lk 28-31.

### **9.klass**

**Olümpiaadi küsimused on koostatud eelkõige 9. klassi bioloogiaõpikute (ainekava) põhjal.**

### **Lisamaterjaliks on:**

Aasta tegijad looduses 2022

<https://www.loodusmuuseum.ee/et/aasta-tegijad-looduses-2022>

Verliin, A. (2022). *Aasta kala ahven*. Eesti Loodus, nr 5, lk 36-40.

Meldal, J. (2022). *Silmad on aju kaamerad*. Imeline Teadus nr 8, lk 66-69.

Kaldalu, N. (2022). *Bakterid, kes teesklevad surnut ja kavaldavad üle antibiootikumid*. Horisont nr 1, lk 24-28.

Palmgren, G. (2022). *Sa hingad liiga tihti*. Imeline Teadus nr 7, lk 32-41.

Palmgren, G. (2022). *Tegelikkust pole olemas... tegelikult*. Imeline Teadus nr 5, lk 30-39.

### **10.-12. klass**

**Olümpiaadi küsimused on koostatud eelkõige gümnaasiumi bioloogiaõpikute (ainekava) põhjal.**

### **Lisamaterjaliks on:**

Ajakirjad Eesti Loodus 2022. a nr- d 1, 3, 5, 8, 9, 10 ja Horisont nr 1. Teemad: bioloogia, keskkonnakaitse, meditsiin

Aasta tegijad looduses 2022

<https://www.loodusmuuseum.ee/et/aasta-tegijad-looduses-2022>