

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.

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:

Leetmaa, T., Nellis, R., Tuule, A. (2019). *Aasta lind: kummituslik öösorr*. Eesti Loodus nr 7, lk 16 – 20.

Kärgerberg, E., Tambets, M., Thalfeldt, M. (2019). *Miks väärrib jõesilm 2019. aasta kala tiitlit?* Eesti Loodus nr 7, lk 30 – 34.

Saar, I. (2019). *Aasta seen tava-soomustindik*. Eesti Loodus nr 8, lk 16 - 20.

Vellak, K. (2019). *Wulfi turbasammal on metsaliik*. Eesti Loodus nr 9, lk 52 - 55.

Video asub siin: https://materjalid.pjkool.ee/2019-o3_sinikael-part.html

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

Leetmaa, T., Nellis, R., Tuule, A.. (2019). *Aasta lind: kummituslik öösorr*. Eesti Loodus, nr 7, lk. 16 – 20.

Kärgerberg, E., Tambets, M., Thalfeldt, M. (2019). *Miks väärrib jõesilm 2019. aasta kala tiitlit?* Eesti Loodus nr 7, lk 30 – 34.

Linnamägi, M. (2019). *Võõrliik: kas edukuse musternäide*. Eesti Loodus, nr 3, lk. 16 - 23

(2019) *Võõrliigid Eestis*. Eesti Loodus, nr 3, lk. 14 –15.

Kuidas muuta kodu keskkonnasäästlikumaks ja looduslähedasemaks? Eesti Loodus nr 4, lk 12 – 13 (2019).

(2019) *Prügi sortimine ja läbimõeldud käitlus*. Eesti Loodus nr 4, lk 14 –15.

8.klass

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

Lisamaterjaliks on:

Saar, I. (2019). *Aasta seen tava-soomustindik*. Eesti Loodus nr 8, lk. 16 – 20.

Linnamägi, M. (2019). *Võõrliik: kas edukuse musternäide*. Eesti Loodus nr 3, 16 – 23.

(2019) *Võõrliigid Eestis*. Eesti Loodus nr 3, lk. 14 – 15.

Kärgerberg, E., Tambets, M., Thalfeldt, M. (2019). *Miks väärrib jõesilm 2019. aasta kala tiitlit?* Eesti Loodus nr 7, lk 30 – 34.

Kuulo Kutsar (2019). *Malaaria ja Eesti I*. Eesti Loodus nr 5, lk 56 – 59.

Kuulo Kutsar (2019). *Malaaria ja Eesti II*. Eesti Loodus nr 6, lk 64 – 67.

Kuulo Kutsar (2019). *Malaaria ja Eesti III*. Eesti Loodus nr 7, lk 68 – 69.

Riho Marja (2019). *Kuidas mõjutavad põllumajanduse keskkonnameetmed kimalaste arvukust?* Eesti Loodus nr 1, lk 55 – 59.

Video putukatest asub siin: <https://www.youtube.com/watch?v=C9va8nTVZB0>

9.klass

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

Lisamaterjaliks on:

Kärgerberg, E., Tambets, M., Thalfeldt, M. (2019). *Miks väärrib jõesilm 2019. aasta kala tiitlit?* Eesti Loodus nr 7, lk 30 – 34.

Nõu, T. (2019). *Seen, kes teeb teejooki*. Eesti Loodus, nr 8, lk 16 – 20.

Järv, H., Tikk, M. (2019). *Millised seemned tunnevad huvi inimese vastu?* Eesti Loodus, nr 8, lk 36 – 37.

Kalling, K. (2019). *Kole-härria ei olnud džentelmen*. Horisont, nr 3 lk 38 – 39.

Allas, Ü. (2019). *Vaktsineerimisvastasuse tagamaad*. Horisont, nr 4, lk 46 – 51.

Pappel, P. (2019). *Soolebakter annab jooksjatele vunki juurde*. Horisont, nr 4, lk 3.

Teras, R. (2019). *Bakterite planeet- biokile planeet*. Eesti Loodus, nr 10, lk. 54 – 58.

Artiklid (2019) Eesti kiskjate kohta. Eesti Loodus, nr 10

10.-12. klass

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

Lisamaterjaliks on:

Ajakiri "Horisont" 2019 a nr- d. Teema: bioloogia ja meditsiin.

Ajakiri "Eesti Loodus" 2019. a nr- d 1-9. Teema: bioloogia.

<https://www.youtube.com/watch?v=on-mbGell4M> - Lahemaa rahvuspark,

<https://www.youtube.com/watch?v=2eIGxPs-r-E> - Matsalu rahvuspark.