

Põhikooli bioloogiaolümpiaadi lõppvooru temaatika ja soovituslik kirjandus 2022/2023 õa

Põhikooli bioloogiaolümpiaadi lõppvoorus on 2022/2023 õppeaastal suurem rõhk **mullaga seotud** (nt. mulla elurikkus, mullaga seotud keskkonnaprobleemid, kompost, lagunemisprotsessid) teemadel.

Artiklid, kogumikud, raamatud veebis:

- ✓ Eesti Maaülikooli Põllumajandus- ja keskkonnainstituudi mulla teemalised õppematerjalid: Mulla ABC I ja IV osa: <https://pk.emu.ee/struktuur/mullateadus/oppetoo/oppematerjalid/>
- ✓ Marian Nummert: [Muld on uus kuld](https://marianipermakultuur.ee/muld-on-kallim-kui-kuld-mullaelustiku-tahtsus/)
<https://marianipermakultuur.ee/muld-on-kallim-kui-kuld-mullaelustiku-tahtsus/>
- ✓ Eesti Loodus, 2022 november.

Videod:

- ✓ *Plant Health Cure. [Soil is a living organism.](#)*
- ✓ [Wood Wide Web](#) seeneniidistikust
- ✓ Marian Nummert, videoloeng [Mis sest mullast.](#)
- ✓ Eesti Keskkonnaministeerium. [Biojätmed – juhis koduseks kompostimiseks.](#)
- ✓ [Kompostimise 3 olulist põhimõtet.](#)

Kodulehed:

- ✓ [Maheklubi](#)

Täiendav kirjandus:

Eesti loodus 2022 ja 2023 (jaanuari-märts).