



Loksa Gümnaasium

TEADLASTE ÖÖ FESTIVAL LOKSA GÜMNAASIUMIS



AJAKAVA

23. september kell 12.15 mesilaste töötuba 6.a ja 8.a õpilastele

24. september kell 10.00 Fermi energia teaduri Allan Vragreri loeng tuumaenergiast gümnasistidele

24. september kell 14.30 töötod algklasside õpilastele meie kooli õpetajate juhendamisel

24. september kell 15.30 töötod meie kooli õpetajate juhendamisel

24. septembril kell 17.00 lõpuseminar peamaja saalis



**TEADLASTE ÖÖ
FESTIVAL
LOKSA GÜMNAASIUMIS**



Töötuba: Plastikust võtmehoidjad
(taaskasutus)

Tutvustus: Kuidas valmistada tordikarbi või koogikarbi kaantest võtmehoidjaid

Juhendajad: Reet Pärtel Urve Veersoo

Koht: Õppekök

Aeg: neljapäev 24. september kell 15.30

Vanuseaste: 4.-9. klass

Maksimaalne osalejate arv: 15

Registreerumine: õpetaja Reet Pärteli juures



Loksa Gümnaasium

**TEADLASTE ÖÖ
FESTIVAL
LOKSA GÜMNAASIUMIS**



Töötuba: Salakirjad ja laternad

Tutvustus: Salakirjade valmistamine. LED-laterna ehitamine

Juhendaja: Valvi Joaväli

Koht: A102 (eesti keele klass)

Aeg: neljapäev 24. september kell 15.30

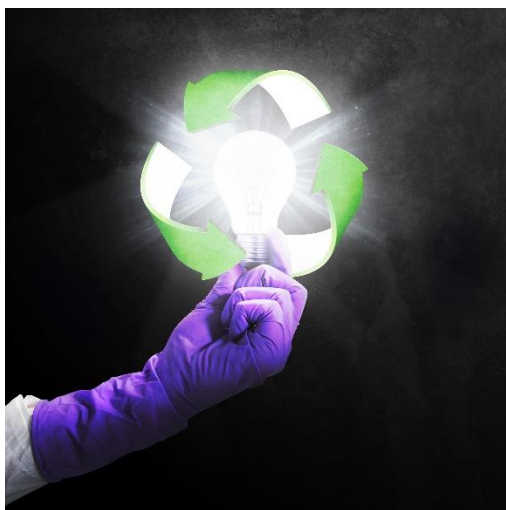
Vanuseaste: 4.-5. klass

Maksimaalne osalejate arv: 15

Registreerumine: õpetaja Valvi Joavälja juures



**TEADLASTE ÖÖ
FESTIVAL
LOKSA GÜMNAASIUMIS**



Töötuba: Mesilased

Tutvustus: Mesilaste ja kõigi teiste tolmeldajate olulisusest.

Juhendajad: Liisa Puusepp (TLÜ), Maie Itse

Koht: B204 (matemaatika klass)

Aeg: kolmapäev 23. september kell 12.15

Vanuseaste: 6.a ja 8.a klass

Maksimaalne osalejate arv: osalevad kõik 6.a ja 8.a klassi õpilased



**TEADLASTE ÖÖ
FESTIVAL
LOKSA GÜMNAASIUMIS**



Töötuba: Katsed toiduvärvidega

Tutvustus: Teeme erinevaid katseid toiduvärvidega ja seame ritta värvilisi vedelikke

Juhendajad: Oksana Golikova Anna Stuzhina

Koht: C101 (algklasside maja)

Aeg: neljapäev 24. september kell 14.30

Vanuseaste: vene osa algklasside

Maksimaalne osalejate arv: 15

Registreerumine: õpetaja Oksana Golikova või Anna Stuzhina juures



Loksa Gümnaasium

**TEADLASTE ÖÖ
FESTIVAL
LOKSA GÜMNAASIUMIS**



Töötuba: Kuiv jää

Tutvustus: Ehitame tossukahuri ja teeme
muud suitsu

Juhendaja: Linda Kask

Koht: B402 (keemia klass)

Aeg: neljapäev 24. september kell 15.30

Vanuseaste: 7.-9. klass

Maksimaalne osalejate arv: 15

Registreerumine: õpetaja Linda Kase juures



**TEADLASTE ÖÖ
FESTIVAL
LOKSA GÜMNAASIUMIS**



Töötuba: Suured mullid

Tutvustus: Teeme hästi suuri mulle

Juhendaja: Jana Roopa

Koht: algklasside maja saal

Aeg: neljapäev 24. september kell 14.30

Vanuseaste: eesti osa algklassid

Maksimaalne osalejate arv: 15

Registreerumine: õpetaja Jana Roopa juures



**TEADLASTE ÖÖ
FESTIVAL
LOKSA GÜMNAASIUMIS**



Töötuba: Mastaabid

Tutvustus: Püüame mõista kui kaugel on Päike ja kui kõrgel lendavad kosmoselaevad. Lendame ka ise teistele planeetidele

Juhendaja: Arvi Soolind

Koht: A107 (füüsika klass)

Aeg: neljapäev 24. september kell 15.30

Vanuseaste: 4.-7. klass

Maksimaalne osalejate arv: 15

Registreerumine: õpetaja Arvi Soolinnu juures



Loksa Gümnaasium

**TEADLASTE ÖÖ
FESTIVAL
LOKSA GÜMNAASIUMIS**



Töötuba: Piimast plastik

Tutvustus: Piimast plastiku valmistamine

Juhendaja: Glaidi Aasrand

Koht: A204 (loodusainete klass)

Aeg: neljapäev 24. september kell 15.30

Vanuseaste: 5.-6. klass

Maksimaalne osalejate arv: 15

Registreerumine: õpetaja Glaidi Aasranna juures



**TEADLASTE ÖÖ
FESTIVAL
LOKSA GÜMNAASIUMIS**



Töötuba: Tuumaenergiast

Tutvustus: Tuumaenergiast, selle võimalustest Eestis ning kliima muutustest.

Juhendaja: Allan Vrager (Fermi Energia)

Koht: Algklasside maja saal

Aeg: neljapäev 24. september kell 10.00

Vanuseaste: gümnaasiumi klassid

Maksimaalne osalejate arv: osalevad kõik gümnaasiumi klasside õpilased