

Jalgratturi koolituse tööplaani

Õppeaasta: 2024/25

Klassid: 4.

Õpetaja: Katrin Hunt-Illak

Õppekirjandus: Jalgratturi tööraamat, video ja pildimaterjal internetist, alusdokument

https://www.riigiteataja.ee/aktilisa/1220/5202/0009/MKM_m30_lisa_4.pdf#, töölehed

<https://www.liikluskasvatus.ee/et/opetajale/3/jalgratturite-koolitamine/toolehed-mangud>

Õppeaasta üldeesmärgid:

- Ohutu liiklemise harjumused;
- liiklusreeglite tundmaõppimine nii teoorias kui praktikas;
- ohud liikluses, nende ettenägemise võime ja selle arendamine;
- liiklejate vahelise mõistva ja üksteist arvestava käitumise arendamine;
- jalgrattaõpe;

| Õppenädal | Tunni teema | Tegevused | Õpiväljund | Märkused |
|-----------|-------------|--|--|---------------------|
| 1. | | Õppekäik kooliümbruses – erinevatel suundadel. Nägemisväli, reageerimine. Seos ootamatu teeületuse ja mootorsõiduki peatumisteedkonna vahel. Õpilane | Õpilane tunneb oma kooliümbrust ja mõistab liikluskeskkonnast tulenevaid ohtlikke kohti ja olukordi. | Tund õues (teooria) |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | Tähelepanu vaatlusel ka ilmastikule (sademed, temperatuur jne). | tunneb oma kooliümbrust ja mõistab liikluskeskkonnast tulenevaid ohtlikke kohti ja olukordi. www.mnt.ee | Õpilane teab, et kiirustamine ja ohutuses veendumata jätmine liikluses võib põhjustada õnnetuse. | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | |
|-----------|---|--|---|---------------------|
| <p>2.</p> | <p>Põhimõisted liikluses (liiklejad, liikluskeskkond). Sõidutee ületamine. Liiklusviisakus. Teemad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • liiklusega seotud mõisted (liikleja, jalakäija, sõitja, juht, sõiduk) • sõidukitega seotud mõisted (mootorsõiduk, haagis, ühistransport, jalgratas, pisimopeed, mopeed, mootorratas, auto) • liikluskorraldusega seotud mõisted (liikluskorraldusvahend, teekattemärgis, liiklusmärk, foor, reguleerija) • taristuga seotud mõisted (tee, sõidutee, sõidurada, eraldusriba, kõnnitee, jalgtee, jalgrattatee, jalgratta- ja jalgtee, jalgrattarada, teepeenar, ülekäigurada, ülekäigukoht, õueala) • jalgrattaga liiklemisega seotud mõisted (teeandmine, eesõigus, peatee, peatumine ja parkimine, möödaskõit ja möödumine, pööre, ümberpõige, liiklusõnnetus) • sõidutee ületamine. | <p>Tööraamat lk 2 – 5 Maanteeameti kampaania videod</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://www.liikluskasvatus.ee/et/lapsele-ja-noorele/1/jalgrattur/liiklusreeglid/pohimoisted • https://www.liikluskasvatus.ee/et/taiskasvanule/1/jalakajaja/soidutee-uletamine <p>Mäng “PILGUMÄNG (silmside)”</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=ije46p1E_r8</p> <p>Kodus: tööleht www.wizer.me (eelnevalt õpitu kohta).</p> | <p>Õpilane teab põhimõisteid liikluses.</p> <p>Õpilane teab, kus ja kuidas on ohutum teed ületada ning mida tuleb järgida nii jalakäija kui ja jalgratturina (kiirus, enda nähtavaks tegemine).</p> | <p>Tund klassis</p> |
|-----------|---|--|---|---------------------|

| | | | | |
|----|---|---|--|--------------|
| | | /jalgratas_kodukas/veebileheduued/034-jalgratta_asukoht_teel.htm | Teab, et rattur paikneb alati paremas tee ääres. Õpilane arvestab piki- ja külgvahet. | |
| 5. | Vasak- ja tagasipööre. Rattaga ülekäigurajal sõidutee ületamine ning jalakäijatega arvestamine. | Tööraamat lk 11 –13. Pöörete läbimängimine, videod Materjal pildis http://www.vmg.vil.ee/tehnoloogia /jalgratas_kodukas/veebileheduued/076kuidas_sooritada_vasakpooret.htm http://www.vmg.vil.ee/tehnoloogia /jalgratas_kodukas/veebileheduued/0761-kuidas_sooritada_parempooret.htm Abimaterjal test https://quizizz.com/join/quiz/5e8b5cfd3ae2e2001cd31daa/start | Õpilane peab oskama valida vasakpöördeks ohutuima viisi, vajadusel jalgrattalt maha tules ja ületades sõidutee jalakäijana. Enne manöövriga alustamist tuleb veenduda selle ohutuses ja 5 anda teistele liiklejatele oma kavatsusest selgelt käega märku, valida õige trajektoor ning olla manöövri lõpetamiseni väga tähelepanelik. | Tund klassis |

| | | | | |
|----|--|--|---|--------------|
| 6. | Samaliigiliste teede ristmik (parema käe reegel). Ringristmik. | Tööraamat lk 15 – 17. Ristmiku läbimängimine Materjal pildis http://www.vmg.vil.ee/tehnoloogia/jalgratas_kodukas/veebilehedeued/0741-samaliigiliste_teede_ristmik.htm Abistav materjal http://www.vmg.vil.ee/tehnoloogia/jalgratas_kodukas/veebilehedeued/073-reguleerimata_ristmik.htm | Õpilane peab oskama ära tunda, mis tüüpi ristmikule ta läheneb, ja valima sobiva sõidukiiruse, et vajadusel eesõigust omavale juhile teed anda. | Tund klassis |
| 7. | Reguleerija märguanded. Foorid (ümartuledega foorid, nooltuledega foorid, lisasektsioonidega foorid, kollase vilkuva tulega foorid, ülesõidufoorid, jalgrattafoorid, jalakäijafoorid). | Tööraamat lk 31 – 33 Materjal pildis http://www.vmg.vil.ee/tehnoloogia/jalgratas_kodukas/veebilehedeued/043-reguleerija_marguanded.htm http://www.vmg.vil.ee/tehnoloogia/jalgratas_kodukas/veebilehedeued/060-foorid.htm Mäng “Reguleerija”. Põrandale joonistatud ristmik ja reguleerijateks on kordamööda õpilased. | Õpilane peab tundma reguleerija ja foori märguandeid. Nende tähendusi ja lubatud liikumissuundi peab õpetaja selgitama piltide abil. | Tund klassis |

| | | | | |
|----|--|---|--------------------------------------|--------------|
| 8. | Liiklusmärgid: kohustusmärgid, osutusmärgid, juhatusmärgid, teeninduskohamärgid, lisateatetahvlid. | <p>Tööraamat lk 27 –30 Video https://www.youtube.com/watch?v=9YUcjrcEQM8</p> <p>Liiklusmärkide komplekt; , kaardimäng „Roheline tuli“, liiklusmärkide Alias Täringumäng “Sõpradega kooliteel”</p> | Õpilane teab ja tunneb liiklusmärke. | Tund klassis |
|----|--|---|--------------------------------------|--------------|

| | | | | |
|----|--|---|--------------------------------------|--------------|
| 9. | Liiklusmärgid: eesõigusmärgid, hoiatusmärgid, keelu- ja mõjualamärgid. | <p>Tööraamat lk 19 - 25 Video https://www.youtube.com/watch?v=9YUcjrcEQM8</p> <p>Liiklusmärkide komplekt; Tunne liiklusmärke, kaardimäng liiclusest, liiklusmärkide Alias</p> | Õpilane teab ja tunneb liiklusmärke. | Tund klassis |
|----|--|---|--------------------------------------|--------------|

| | | | | |
|-------------------|---|---|--|---------------------|
| <p>10.</p> | <p>Teekattemärgised (Pidevjoon, katkendlik joon, pidev- ja katkendjoone ühend, ülekäigurada, sõidutee lõikumine jalgrattateega, stoppjoon). Liiklusmärkide kordamine.</p> | <p>Tööraamat lk 34 ja 19 – 30. Video https://www.youtube.com/watch?v=9YUcjrEQM8 Tunnikontroll https://www.liikluskasvatus.ee/sites/default/files/uploads/2014/02/3liiklusm%C3%A4rgid2.pdf</p> <p>Kordamine: Kahoot (mõisted ja reeglid).</p> | <p>Õpilane teab ja tunneb liiklusmärke ja teekattemärgiseid.</p> | <p>Tund klassis</p> |
| <p>11.</p> | <p>Raudtee ohutus. Muud ohtlikud olukorrad liikluses jalgratturile.</p> | <p>Tööraamat lk 36 - 38. Video https://www.youtube.com/watch?v=xVZLlfB3Rao Materjal pildis http://www.vmg.vil.ee/tehnoloogia/jalgratas_kodukas/veebileheduued/081-ohtlikud_olukorrad_linnaliikluses.htm</p> | <p>Jalgrattur peab oskama valida ohutuimat viisi rööbastee ületamiseks, järgides liikluskorraldusvahendeid ja valides sobiva sõidukiiruse, samuti järgides ülekäigukohal kohustust jalgrattalt maha tulla.</p> | <p>Tund klassis</p> |

| | | | | |
|------------|--|--|--|--------------|
| | | http://www.vmg.vil.ee/tehnoloogia/jalgratas_kodukas/veebilehedeuued/083ohtlikud_olukorrad_pimedas.htm http://www.vmg.vil.ee/tehnoloogia/jalgratas_kodukas/veebilehedeuued/082-ohtlikud_olukorrad_maanteel.htm | | |
| 12. | Sõit linnas, maanteel, kergliiklusteel – erisused. | Läbivalt arvestamine teiste liiklejatega Abistav materjal https://www.mnt.ee/sites/default/files/sisserandajate_infomaterjal_31_okt.pdf | Õpilane teab jalgratta asukohta sõitmisel. Paiknemist sõiduteel, sõidurajal, jalgrattateel, jalgratta- ja jalgteel. Teab erisusi. | Tund klassis |
| 13. | Sõidueesõigus. | Tööraamat lk 18. Abistav materjal selgituste andmisel http://liikluskool.ee/8-ristmikeuletamine/ | Õpilane teab, et jalgrattur on juht ja sõiduteel kehtivad talle samad liiklusreeglid nagu teistele juhtidele. Õpilane teab vasakpöörde reeglit. Õpilane teab, kui ristmikul on eesõigusmärgid on eesõigus peateel sõitval juhil. | Tund klassis |

| | | | | |
|-----|--|-----------------------------|--------------|--------------|
| 14. | Teema- ja harjutustestide lahendamine. | Teematestid, harjutustestid | Meeskonnatöö | Tund klassis |
|-----|--|-----------------------------|--------------|--------------|

| | | | | |
|-------------|---|---|---|--|
| | | Liiklusviktoriin https://www.slideshare.net/tiasagar/liiklusviktoriin-2010kristina | | |
| 15.- 20. | Jalgratta tehnilise korrasoleku kontroll. Kiivrite kontroll ja reguleerimine. Sõidu harjutamine liikluses. | https://www.velomarket.ee/blogpost/kuidas-jalgratast-hooldada/ https://www.youtube.com/watch?v=9WaBxE09BIQ&t=72s&ab_channel=MaanteeametRiigiasutus | Sõiduasend Õpilane peab teadma jalgratta ehitust ja kohustuslikku varustust. Võimalusel praktiline tund Team Rattapoes. | Tund õues (sõit) Ohutusvestid, kaasata lapsevane maid |
| 15.- 20. | Jalgratta tehnilise korrasoleku kontroll. Kiivrite kontroll ja reguleerimine. Sõidu harjutamine õppeväljakul. | Video https://www.youtube.com/watch?v=BRK4yfvWTfI | Õpilane peab teadma jalgratta ehitust ja kohustuslikku varustust. Käikude valimine ja vahetamine. Pidurdamine mitmesugusel teekatel. | Tund õues (sõit) Koonused, kriidid, muud vahendid |
| 21.- 22. | Teooriaeksam. | Jalgratturi eksamit tutvustav video https://www.youtube.com/watch?v=02wYQ5Pa054&list=PLQMKDpzUPO6BF_QkFvhCsNk8ZR6KNzPyc&index=7&t=0s&app=desktop Teooriaeksami testide täitmine. | Õpilane teab hindamiskriteeriumeid. | Eksam klassis |

| | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|
| <p>23.- 24.</p> | <p>Sõidueksam platsil. Sõidueksam liikluses või imiteeritud liiklusega väljakul.</p> | <p>Eksamiks ettevalmistav toetav teave https://www.liikluskasvatus.ee/et/l-apsele-ja-noorele/1/jalgrattur/juhiluba/teooria-ja-soidueksami-sisu Sõiduplatsi ettevalmistamine eksamiks. Sõidueksami sooritamise platsil ja siis liikluses.</p> | <p>Õpilane teab hindamiskriteeriumeid.</p> | <p>Eksam õues (sõit) Sõidu ettevalmistus 10 min lapse kohta + kuni 10 min platsiharjutuste läbimiseks Sõit liikluses 25 min õpilase kohta.</p> |
| <p>25.</p> | <p>Preemiaks rattamatk.</p> | | | |