**Jalgratturikoolituse tööplaan**

Oru Kool, 3 klass

Õppematerjal: „Jalgratturi tööraamat“; jalgratturi teooriatestid; „Liiklusõpetuse töölehed esimesele kooliastmele“; **liikluskasvatus.ee**; Liiklusreegid töölehed nr 1 – 10; liiklusmärkide komplekt; liiklusmängud

Juhendaja: Merlin Karm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| tunni nr | teema | tegevused/õpiväljund | ak tunde |
| 1. | Põhimõisted liikluses; tr lk 2-3Nõuded jalgrattale ja jalgratturile, kiiver; tr lk 6-7tund toimub koostöös linnamäe noortekeskusega | -kahoot mäng – mõistedmunakiivri katse „Minu ratas on korras“ kleeps ning kontrollkaart (meelespea ratturile)<https://www.liikluskasvatus.ee/et/lapsele-ja-noorele/1/jalgrattur/liiklusreeglid/pohimoisted><https://www.youtube.com/watch?v=oLvEMMw5D84&list=PLQMKDpzUPO6BF_QkFvhCsNk8ZR6KNzPyc&index=3> (jalgratta valimine)Õpilane teab ja oskab kasutada liikluse põhimõisteid. | 1 |
| 2.  | Praktiline tund õues | jalutuskäik kooli ümbruses, märkide tutvustamine; ohud liikluses; tee ületamineÕpilane teab, kus ja kuidas on ohutum teed ületada ning mida tuleb jälgida nii jalakäija kui ka jalgratturina.Tunneb oma kooliümbrust ja mõistab liikluskeskkonnast tulenevaid ohtlikke kohti ja olukordi. | 1 |
| 3.  | Sõidutee ületamine, tr lk 4-5 | <https://www.liikluskasvatus.ee/et/lapsele-ja-noorele/1/jalgrattur/liiklusreeglid/soidutee-uletamine>Õpilane teab, kus ja kuidas on ohutum teed ületada ning mida tuleb jälgida nii jalakäijana kui ka jalgratturina (kiirus, enda nähtavaks tegemine, pidurdusteekond).NB! Ratas ja ülekäigurada  | 1 |
| 4. | Jalgratturi käemärguanded; Jalakäijatega arvestaminetr lk 8 ja lk 13 | Mõisted pööre ja manööver; takistusest möödumine<https://www.liikluskasvatus.ee/et/lapsele-ja-noorele/1/jalgrattur/liiklusreeglid/teiste-liiklejatega-arvestamine>Õpilane teab, et sõiduteel peab juht näitama suuna- ja peatumismärguandeid. | 1 |
| 5. | Asukoht teel,tr lk 9-10 | <https://www.liikluskasvatus.ee/et/lapsele-ja-noorele/1/jalgrattur/liiklusreeglid/teiste-liiklejatega-arvestamine>Õpilane teab, et rattur paikneb alati paremal tee ääres. Arvestab piki- ja külgvahega ning teab, et rattaga kõrvuti maanteel ei sõideta. | 1 |
| 6. | Vasak – ja tagasipööre,tr lk 11-12 | <https://www.liikluskasvatus.ee/et/lapsele-ja-noorele/1/jalgrattur/liiklusreeglid/teiste-liiklejatega-arvestamine>Tunnis õpitavad märgid seinale!Õpilane teab vasak- ja tagasipöörde reegleid ning märke.NB! Tagasipöördekohas ei tohi pöörata vasakule! | 1 |
| 7. | Ühissõidukitega arvestamine,tr lk 14 | Ühissõiduki märk seinale; kollane sik-sak joon; tee andmise kohustus asulas ja asulavälisel teelmängude mängimine – mänguline tutvus liiklusmärkidega (doomino; memoriin jne)Õpilane tunneb ära ühissõiduki peatumise koha; teab, et jalgrattur peab teed andma bussile, trollile või trammile minejatele või sealt tulijatele; teab, et kollasel sik-sak joonele tohib korraks peatuda, kui ta ei sega sellega ühissõidukeid; teab, et asulas tuleb peatusest väljuvale bussile või trollile teed anda ja asulavälisel teel mitte. | 1 |
| 8. | Parema käe reegeltr lk 15-17 | samaliigiliste teede ristmike märk seinalemängime olukorra liikumismänguga läbi klassis (auto; jalgrattur; jalakäija – ristmiku ületamise õige järjekord)- lamineeritud ristmikud ja mänguasjad Õpilane teab, mida paremakäereegel tähendab ning teab ristmiku ületamise järjekorda (NB! tramm; parkla). | 1 |
| 9. | Sõidu eesõigustr lk 18 | mängime olukorra liikumismänguga läbi klassis (auto; jalgrattur; jalakäija – ristmiku ületamise õige järjekord)- lamineeritud ristmikud ja mänguasjad mängude mängimine – mänguline tutvus liiklusmärkidega (doomino; memoriin jne)Õpilane oskab käituda ristmikel kui juhid on võrdses olukorras (vasakpöörde reegel) | 1 |
| 10. | LiiklusmärgidEesõigusmärgidtr lk 19-22 | Seinale märgid: peatee; peatee lõpp; anna teed, peatu ja anna teed; pärisuuna eesõigus; vastassuuna eesõigus<https://www.liikluskasvatus.ee/et/lapsele-ja-noorele/1/jalgrattur/liiklusreeglid/liiklusmargid/eesoigusmargid>Kodus tr lk 22-23Õpilane tunneb eesõigusmärke ja teab reegleid. | 1 |
| 11. | LiiklusmärgidKeelumärgidtr lk 24 | Seinale märgid: käigu keeld; tagasipöörde keeld; vasakpöörde keeld; sõidu keeld; sissesõidu keeld; jalgratta sõidu keeld<https://www.liikluskasvatus.ee/et/lapsele-ja-noorele/1/jalgrattur/liiklusreeglid/liiklusmargid/keelu-ja-mojualamargid>Ühendamise mäng: märk ja märgi tähendus (mida märk keelab ja lubab liiklejal teha) – learningapps- <https://learningapps.org/display?v=p5hec5mpn21>Õpilane teab keelumärke tunneb reegleid. | 1 |
| 12. | LiiklusmärgidHoiatusmärgidtr lk 25-26 | Seinale märgid: ees on teelõik, kus liiguvad jalakäijad; ees on reguleerimata ülekäigurada; jalgrattatee lõikub sõiduteega; lapsed; ebatasane tee; eriliigiliste teede ristmik; ebatasane tee – pane need seinale samaliigiliste teede märgi juurde<https://www.liikluskasvatus.ee/et/lapsele-ja-noorele/1/jalgrattur/liiklusreeglid/liiklusmargid/hoiatusmargid>Ühendamise mäng: märk ja märgi tähendus (mida märk keelab ja lubab liiklejal teha) –<https://www.liveworksheets.com/it1713970fz>Õpilane teab hoiatusmärke ja tunneb reegleid. | 1 |
| 13. | LiiklusmärgidKohustusmärgidtr lk 27 | Seinale märgid: jalgtee; jalgratta- ja jalgtee; jalgrattatee; kohustuslik sõidusuund vasakule; kohustuslik sõidusuund otse ja paremale; kohustuslik sõidusuund otse; ringristmikNB! Ümberpõige<https://www.liikluskasvatus.ee/et/lapsele-ja-noorele/1/jalgrattur/liiklusreeglid/liiklusmargid/kohustusmargid>Märkide õppimise kaardimäng: märk ja märgi tähendus (mida märk keelab ja lubab liiklejal teha) – <https://quizlet.com/_9mbpbk?x=1jqt&i=3m28y5>Õpilane teab kohustusmärke ja tunneb reegleid. | 1 |
| 14. | LiiklusmärgidOsutusmärgidtr lk 28-29 | Seinale märgid: õueala; õueala lõpp; tagasipöördekoht; ülekäigurada; ühesuunaline tee; ühesuunalise tee lõpp; sõit ühesuunalisele teeleNB! Reastumine – ühesuunalise tee lõpp<https://www.liikluskasvatus.ee/et/lapsele-ja-noorele/1/jalgrattur/liiklusreeglid/liiklusmargid/osutusmargid>Ühendamise mäng: märk ja märgi tähendus (mida märk keelab ja lubab liiklejal teha) Õpilane teab osutusmärke ja tunneb reegleid. | 1 |
| 15. | Lisateatetahvlidtr lk 30 | Seinale lisateatetahvli näiteidHakkame lahendama quizezz mänge (mitte kõik korraga!):<https://quizizz.com/join/quiz/5e4be0eebee604001b41995d/start?referrer=5ec04433591a5e001b731a27><https://quizizz.com/join/quiz/5e4be640cb9bfc001b7d5168/start?referrer=5ec04433591a5e001b731a27><https://quizizz.com/join/quiz/5e67f95472e828001b269fc7/start?referrer=5ec04433591a5e001b731a27><https://quizizz.com/join/quiz/5e67fcd8abdb36001b041c30/start?referrer=5ec04433591a5e001b731a27><https://quizizz.com/join/quiz/5e67ff87a9848b001b8940d6/start?referrer=5ec04433591a5e001b731a27><https://quizizz.com/join/quiz/5e70d8f30702c8001bcb10d7/start><https://quizizz.com/join/quiz/5e70ddaca9387f001eff6018/start?referrer=5ec04433591a5e001b731a27><https://quizizz.com/join/quiz/5e70e24b0543de001b76b852/start?referrer=5ec04433591a5e001b731a27><https://quizizz.com/join/quiz/5e70e527360174001bfe49f7/start?referrer=5ec04433591a5e001b731a27><https://quizizz.com/join/quiz/5e70e77fa76684001bec3ba8/start?referrer=5ec04433591a5e001b731a27> | 1 |
| 16. | Fooridtr lk 31-32 | <https://www.liikluskasvatus.ee/et/lapsele-ja-noorele/1/jalgrattur/liiklusreeglid/foorid-ja-teekattemargised>Õpilane teab, et kui ristmikul on eesõigusmärgid ja foorid, tuleb järgida foori märguandeid!Teab erinevaid foori märguandeid ja oskab vastavalt käituda | 1 |
| 17. | Reguleerijatr lk 33 | Kohaliku konstaabli külalistundÕpilane teab reguleerija märguandeid ja oskab vastavalt käituda | 1 |
| 18. | Teekattemärgisedtr lk 34 | <https://www.liikluskasvatus.ee/et/lapsele-ja-noorele/1/jalgrattur/liiklusreeglid/foorid-ja-teekattemargised>Piltlik näitvahendite komplekt (liiklusmärkide komplektis)Quizezz mängud, vt tund nr 15Õpilane tutvub erinevate teekattemärgistega ja teab nende tähendust | 1 |
| 19. | Sõit asulas; kergliikuriga liikleminetr lk 35 | Kergliikuriga liiklemise tööleht läbi töötadaÕpilane tunneb asulas sõitmise reegleid | 1 |
| 20. | Sõit asulavälisel teeltr lk 35 | Õpilane tunneb asulavälisel teel liiklemise reegleid ja on teadlik seal valitsevatest ohtudest (suured veoautod)Quizezz mängud, vt tund nr 15 | 1 |
| 21. | Raudteetr lk 36 | <https://www.liikluskasvatus.ee/et/lapsele-ja-noorele/3/videod> - raudtee ohutuse teemaline videoklippÕpilane teab raudteega seonduvaid ohte | 1 |
| 22. | Sõit pimeda ajaltr lk 37 | <https://www.youtube.com/playlist?list=PLQMKDpzUPO6BF_QkFvhCsNk8ZR6KNzPyc> – enda nähtavaks tegemise videoÕpilane kontrollib kas ta rattal on pimeda ajal sõitmiseks vajalik varustus; teab, et ohutum on sõita helkurvestiga | 1 |
| 23. | Jalgratturile ohtlikud olukorradtr lk 38 | <https://www.youtube.com/playlist?list=PLQMKDpzUPO6BF_QkFvhCsNk8ZR6KNzPyc> – teemaga haakuvad videod youtubesttestid nr 1 – 3 - kordamineÕpilane on teadlik erinevatest ohuolukordadest ja oskab neid vältida | 1 |
| 24. - 29.  | Jalgratta tehnilise korrasoleku kontroll. Sõidu harjutamine | rada maha panna, koolis olev jalgratas platsile tuua | 6 |
| 30. – 31. | Sõiduõpe maanteel | Kaasatud 2 lapsevanemat ning noorsootöötaja.Õpilane on teadlik maanteel sõitmise ohtudest, oskab sõita grupis ja kasutab teoorias saadud teadmisi praktikas. | 2 |
| 32. | Kordamine eksamiks | Tekkinud küsimuste arutelu. Teooria kordamine. | 1 |
| 33. | Teooria eksam | Kaasata teine eksamikomisjoni liige (klassijuhataja või politseinik Kiur Klippberg)Õpilane sooritab teooriaeksami ning tunneb liiklusreegleid. | 1 |
| 34. -35. | Sõidueksam platsil ja sõit liikluses (kohalik ohutu tee) | Kaasata kohalik konstaabel ning üks lapsevanem, rada maha märkida, eksam läbi viia Sõidu ettevalmistus ning platsiharjutuste läbiviimineLiikluses liigume kahes grupisÕpilane sooritab sõidueksami ning tunneb liiklusreegleid. | 2 |