

Loodusõpetus 5. klassile
II poolaasta tunnijaotuskava

ÕPPE- NÄDAL	TEEMA	TUNNI TEEMA	MÕISTED	ÕPPEMATERJAL
16. nädal	Järvede taimed	Kaldataimed kasvavad vee ja maa piiril. Kaldaveetaimed kasvavad madalas vees. Vetikad järves	kaldataim, rohevetikas	Õ lk 66–69 TV I osa lk 42–43
	Järves elab palju selgrootuid	Loomhõljum järves. Putukad järves. Järvede põhjaloomastik		Õ lk 70–71 TV I osa lk 44
17. nädal	Selgroogsed loomad järves	Kalad järves. Kahepaiksed ja linnud järvede kallastel		Õ lk 72–73 TV I osa lk 45
	Taimed jões	Taimeliigid jõgede kallastel. Jõetaimede lehed		Õ lk 74–75 TV I osa lk 48–49
18. nädal	Loomad jões. Selgrootud ja kalad	Jõe selgrootute kohastumused eluks voolavas vees. Kalad jões	kalakasvandus	Õ lk 76–79 TV I osa lk 50–51
	Loomad jões. Imetajad ja linnud	Kopra paisud. Mink ehk naarits. Vesipapp ja jäälinn		Õ lk 80–81 TV I osa lk 52–53
19. nädal	Kordamine			TV I osa lk 56–59
	Kontrolltöö			
20. nädal	Õhk ja õhu koostis	Õhk on gaaside segu. Õhus on ka tolmu. Maad ümbritseb õhkkond	õhk, atmosfäär, süsihappegaas, hapnik, lämmastik	Õ lk 84–87 TV II osa lk 4–5
	Õhu omadused I	Õhu soojusaste ehk temperatuur. Õhk paisub soojenedes		Õ lk 88–89 TV II osa lk 6
21. nädal	Õhu omadused II	Mis on õhurõhk ja mis seda tekitab?		Õ lk 90–91 TV II osa lk 7
	Katsed			
22. nädal	Tuul on õhu liikumine	Kuidas tuul tekib? Tuul ja tolmlamine	tuul, tolmlamine	Õ lk 92–93 TV II osa lk 8–9
	Hapnik	Hapnik ja põlemine, hapnik ja lagunemine	lagunemine, osoonikiht, vingugaas	Õ lk 94–97 TV II osa lk 10–11
23. nädal	Katsed			
	Õhk ja taimed	Taimed valmistavad toitu õhust ja veest	fotosüntees	Õ lk 98–99 TV II osa lk 12–13
24. nädal	Õhk ja loomad	Kuidas linnud ja imetajad õhus liiguvad?		Õ lk 100–103 TV II osa lk 14–15
	Õhu saastamine ja kaitse	Mis saastab õhku? Mis on kasvuhooneefekt? Kuidas saab õhku kaitsta?		Õ lk 104–107 TV II osa lk 16–17
25. nädal	Kordamine			
	Kontrolltöö			
Vaheaeg				

ÕPPE- NÄDAL	TEEMA	TUNNI TEEMA	MÕISTED	ÕPPEMATERJAL
26. nädal	Ilm	Miks ilm muutub? Ilmakaardid	ilm	Õ lk 108–111 TV II osa lk 18–19
	Ilmaelemendid. Õhutemperatuur	Miks õhk soojeneb? Millest sõltub neelduva päikesekiirguse hulk?		Õ lk 112–113 TV II osa lk 20–21
27. nädal	Ilmaelemendid. Tuule suund ja kiirus	Tuule suund ja tuule kiirus		Õ lk 114–115 NB! I trükis on lk 115 olevas tabelis viga. Tuule kiirused peaksid olema järgmised: 0; 3;10; 20; 30. TV II osa lk 22–23
	Ilmaelemendid. Pilved	Kuidas pilved tekivad? Millest sõltub õhuniiskus? Erinevad pilved		Õ lk 116–119 TV II osa lk 24–25
28. nädal	Ilmaelemendid. Sademed	Miks sadu tekib? Sademete tüübid. Sademete mõõtmine	sademed, udu, kaste, hall, härmatis	Õ lk 120–123 TV II osa lk 26
	Ilmastik	Miks aastaajad vahelduvad?	ilmastik	Õ lk 124–125 TV II osa lk 27
29. nädal	Kordamine	Ilmatabeli kokkuvõte		TV II osa lk 28–29
	Kontrolltöö			
30. nädal	Läänemeri	Läänemere rannajoon. Läänemere rannik muutub. Läänemeri on noor meri	rand, laugrannik, järskrannik	Õ lk 128–131 TV II osa lk 30–31
	Vesi Läänemeres	Merevee omadused. Läänemeri on riimveeline	vee soolsus, riimvesi	Õ lk 132–133 TV II osa lk 32–33
31. nädal	Läänemere mõju ilmastikule	Mere ääres on tuuline. Aastaring mere ääres	merebriis, maabriis	Õ lk 134–135 TV II osa lk 34
	Mere mõju inimtegevusele	Eesti vanimad asulad. Mis kasu on merest?		Õ lk 136–137 TV II osa lk 35
32. nädal	Läänemere taimed ja vetikad	Millised taimed kasvavad meres? Mis on taimhõljum?		Õ lk 138–139 TV II osa lk 36–37
	Kalad Läänemeres	Milliseid kalu leidub Läänemeres? Kes on siirdekalad?		Õ lk 140–141 TV II osa lk 38–39
33. nädal	Läänemere selgrootud ja imetajad	Loomhõljum. Põhjaloostik. Imetajad Läänemeres		Õ lk 142–143 TV II osa lk 40–41
	Merelinnud	Millised linnud elavad Läänemere ääres?		Õ lk 144–147 TV II osa lk 42–43
34. nädal	Saarte ja ranniku taimestik	Elutingimused rannikul		Õ lk 148–149 TV II osa lk 44
	Läänemere reostus ja kaitse	Läänemeri on maailma reostatuim meri. Mis reostab merd? Läänemere kaitse	keskkonnamürgid	Õ lk 150–153 TV II osa lk 45
35. nädal	Kordamine			
	Kontrolltöö			