

# Sisältö

Lukijalle	7
<b>I TAUSTAA</b>	<b>9</b>
Laaja-alainen osaaminen, muuttuva maailma ja koulun tehtävä	10
Oppilas koulumuutoksen ytimessä	13
Arvioidaanko tietoja vai taitoja?	16
Ohjaaminen, oppiminen ja roolit	19
<b>II MALLI AKTIIVISESTA OPPIJASTA</b>	<b>28</b>
Mallin taustaa	29
Mallin kuvaus	32
Osa-alueen oppiminen ja taitojen kehittyminen	34
Miksi aktiivisen oppijan mallia tarvitaan?	37
Oppimisen aksioomat	39
Monialaisen oppimiskokonaisuuden suunnittelu	41
Oppimisen arviointi	43
Arvioinnin sisältö	45
<b>III OHJEET MALLIN KÄYTTÄMISEEN</b>	<b>47</b>
Oppimisen portfolio	48
Oppilaan tekemä näyttö	51
Opetuksen suunnittelu ja osaamisen tasot	52

<b>IV OMAN OPPIMISEN OMISTAMINEN</b>	<b>54</b>
Mitä on oman oppimisen omistaminen?	55
Arviointi	57
Oppimisen tärkeys	70
Yhteistyö	77
Valinnat	89
Virheiden tekeminen	96
<b>V TIETOTAIDOT</b>	<b>101</b>
Mitä tietotaidoilla tarkoitetaan?	102
Aikaisempien tietojen hyödyntäminen	103
Kriittinen ja monipuolinen tiedonhaku	109
Oman osaamisen esittäminen	118
Luova ongelmanratkaisu	125
Oppimisen sitominen omaan elämään	133
<b>VI HYVINVOINTI</b>	<b>138</b>
Mitä hyvinvoinnilla tarkoitetaan?	139
Oman terveyden ja hyvinvoinnin edistäminen	140
Monikulttuurisuus	147
Kestävän kehityksen edistäminen	152
Turvallinen työskentely ja ympäristö	157
Kunnioittava kohtaaminen ja suvaitsevaisuus	161
Osallisuus kehittyvässä yhteisössä	165
<b>VII PROJEKTIT</b>	<b>169</b>
Projekteille yhteistä	170
Projektin työtavat	170
Yhteiset sopimukset ja tavoitteet	174
Projektin runko	175
Luokka-asteet 1–2	177
Meidän luokka	177
Maailman paras mäkiauto	181
Kasvun ihme	185

Elämänkaari	189
Omantunnon ääni	192
Auttaminen	195
Lempiresepti	198
Kotimaani omi Suomi	202
Energiahirviöt	205
Omat ihmettelyt	208
Oma maa mansikka	210
Ihmevekotin	213
Ihmeellinen avaruus	216
Koulupiha	219
Muita projektien aiheita ja ideoita	223
Projektien ulkopuolista laaja-alaista oppimista	228
<b>Luokka-asteet 3–6</b>	231
Luokan säännöt	231
Muista aina liikenteessä...	236
Sukupolvien ketju	241
Elämä ja kuolema	245
Oikea ja väärä	249
Auttaminen	253
Lempiresepti	257
Suomalaisuus	262
Luonnonsuojelu ja energiankulutus	266
Omat ihmettelyt	270
Meidän maamme	272
Arjen teknologia	276
Avaruus	280
Ympäristön tutkiminen ja lajien tunnistaminen	283
Muita projektien aiheita ja ideoita	288
Projektien ulkopuolista laaja-alaista oppimista	296
<b>Luokka-asteet 7–9</b>	298
Liikenneturvallisuus	298
Mistä olen tullut?	302
Elämä ja kuolema	308
Oikea ja väärä	312
Auttaminen	317
Unelmien koti	320
Suomalaisuus	324

Luonnonsuojelu ja energiankulutus	329
Arjen teknologia	335
Omat ihmettelyt	339
Muita projektien aiheita ja ideoita	341
Projektien ulkopuolista laaja-alaista oppimista	346
<b>Lähteitä ja kirjallisuutta</b>	348
<b>Liitteet</b>	350
Liite 1. Projektikortti	350
Liite 2. Kortit oppilaan aktivoimisen osa-alueista	351
Liite 3. Oppimissuunnitelman osiot	353
Liite 4. Koulun toimintakulttuurin tarkistuslista	359
Liite 5. Projektien painopistealueet vuosiluokilla 1–2	362
Liite 6. Projektien painopistealueet vuosiluokilla 3–6	364
Liite 7. Projektien painopistealueet vuosiluokilla 7–9	367