



# Uurimisteemade programm

## Miina Härma Gümnaasium



	<b>KES ME OLEME?</b>	<b>KUS ME ASUME AJAS JA RUUMIS?</b>	<b>KUIDAS ME ENNAST VÄLJENDAME?</b>	<b>KUIDAS MAAILM TOIMIB?</b>	<b>KUIDAS ME ENNAST ORGANISEERIME?</b>	<b>MEIE ÜHINE MAAILM.</b>
	<i>uurimus inimese olemusest, uskumustest ja väärtustest; füüsilisest, vaimsest ja sotsiaalsest tervishoiust ning inimestevahelistest suhetest.</i>	<i>uurimus meie asukohast ajas ja ruumis; inimkonna avastustest ning leiutistest; isiklikust ajaloost ning isikute ja tsivilisatsioonide vahelistest seostest</i>	<i>uurimus erinevatest viisidest, kuidas leida ning väljendada ideid, tundeid, olemust, kultuuri, uskumusi ja väärtusi</i>	<i>uurimus loodusest ning selle seaduspärasusest; looduse ning inimühiskonna vahelistest suhetest; teaduslike ja tehnoloogiliste avastuste mõjust ühiskonnale ning keskkonnale</i>	<i>uurimus inimese poolt loodud süsteemide ja kogukonna omavahelisest seostest; organisatsioonide struktuurist ja funktsioonist ning nende mõjust inimestele ja keskkonnale</i>	<i>uurimus õigustest ja kohustusest võitluses taastumatute loodusvarade säilimise ning nende jagamise nimel teiste inimeste ja elusolenditega; võrdsete võimaluste tagamisest, rahust ja konfliktide lahendamisest</i>
1.klass	<b>Keskne idee:</b> Oskus käituda annab mulle eeliseid erinevates olukordades.	<b>Keskne idee:</b> Isikliku ajaloo teadmine aitab mul end paremini tundma õppida.	<b>Keskne idee:</b> Inimesed kasutavad ideede ja emotsioonide väljendamiseks kujutlusvõimet ja loovust.	<b>Keskne idee:</b> Eluringid toimivad kindla rütmi järgi.	<b>Keskne idee:</b> Inimesed töötavad koos, et luua vajalikke teenuseid.	<b>Keskne idee:</b> Inimesed vastutavad metsa ja selle elustiku säilimise eest.
	<b>Põhimõisted:</b> vaatenurk, seosed, vastutus <b>Seotud mõisted:</b> Valikud, käitumine, erinevused	<b>Põhimõisted:</b> seosed, muutused <b>Seotud mõisted:</b> Süsteem, perekond, eneseteadvustamine	<b>Põhimõisted:</b> <i>tagasiside</i> , vorm, vaatenurk <b>Seotud mõisted:</b> Eneseväljendus, kultuur, sallivus	<b>Põhimõisted:</b> põhjus, seosed, muutused <b>Seotud mõisted:</b> süsteem, mõju	<b>Põhimõisted:</b> vastutus, seos, funktsioon <b>Seotud mõisted:</b> Valikud, võrgustik, roll	<b>Põhimõisted:</b> vastutus, muutused, vorm <b>Seotud mõisted:</b> süsteem, ökoloogiline jalajälg
	<b>KES ME OLEME?</b>	<b>KUS ME ASUME AJAS JA RUUMIS?</b>	<b>KUIDAS ME ENNAST VÄLJENDAME?</b>	<b>KUIDAS MAAILM TOIMIB?</b>	<b>KUIDAS ME ENNAST ORGANISEERIME?</b>	<b>MEIE ÜHINE MAAILM.</b>
2. klass	<b>Keskne idee:</b> Meil on õigused ja kohustused, mis tagavad heaolu.	<b>Keskne idee:</b> Inimeste kodud sõltuvad nende vajadustest, võimalustest ja eluviisist.	<b>Keskne idee:</b> Oma ideid ja fantaasiat saame rakendada läbi lugude jagamise.	<b>Keskne idee:</b> Ilm on mõõdetav nähtus, mis mõjutab meie elu ja ümbritsevat maailma.	<b>Keskne idee:</b> Ohutusnõuete ja eeskirjade täitmine loob turvalisema keskkonna.	<b>Keskne idee:</b> Taimed on elu alalhoidjad, meie hoolitseme nende eest.
	<b>Põhimõisted:</b> Põhjus, seosed, vastutus <b>Seotud mõisted:</b> Väärtused, tajumine	<b>Põhimõisted:</b> Vaatenurk, põhjus, seos <b>Seotud mõisted:</b> muutumine	<b>Põhimõisted:</b> Vaatenurk, funktsioon, vorm <b>Seotud mõisted:</b> Sissejuhatus, kokkuvõte, hinnang	<b>Põhimõisted:</b> Muutused, põhjus, seos <b>Seotud mõisted:</b> Vaatus, põhjus-järeldus seos	<b>Põhimõisted:</b> Seosed, vastutus, põhjus	<b>Põhimõisted:</b> Muutused, seosed, põhjus <b>Seotud mõisted:</b> Vastutus, ökoloogiline jalajälg

	<b>KES ME OLEME?</b>	<b>KUS ME ASUME AJAS JA RUUMIS?</b>	<b>KUIDAS ME ENNAST VÄLJENDAME?</b>	<b>KUIDAS MAAILM TOIMIB?</b>	<b>KUIDAS ME ENNAST ORGANISEERIME?</b>	<b>MEIE ÜHINE MAAILM.</b>
	<i>uurimus inimese olemusest, uskumustest ja väärtustest; füüsilisest, vaimsest ja sotsiaalsest tervishoiust ning inimestevahelistest suhetest.</i>	<i>uurimus meie asukohast ajas ja ruumis; inimkonna avastustest ning leiutistest; isiklikust ajaloost ning isikute ja tsivilisatsioonide vahelistest seostest</i>	<i>uurimus erinevatest viisidest, kuidas leida ning väljendada ideid, tundeid, olemust, kultuuri, uskumusi ja väärtusi</i>	<i>uurimus loodusest ning selle seaduspärasusest; looduse ning inimühiskonna vahelistest suhetest; teaduslike ja tehnoloogiliste avastuste mõjust ühiskonnale ning keskkonnale</i>	<i>uurimus inimese poolt loodud süsteemide ja kogukonna omavahelisest seostest; organisatsioonide struktuurist ja funktsioonist ning nende mõjust inimestele ja keskkonnale</i>	<i>uurimus õigustest ja kohustusest võitluses taastumatute loodusvarade säilimise ning nende jagamise nimel teiste inimeste ja elusolenditega; võrdsete võimaluste tagamisest, rahust ja konfliktide lahendamisest</i>
<b>3. klass</b>	<b>Keskne idee:</b> Elustiili valikud mõjutavad meie tulevikku.	<b>Keskne idee:</b> Inimesed on leiutanud tehnoloogiaid, et avastada maailma.	<b>Keskne idee:</b> Meedia kasutab erinevaid vahendeid, et mõjutada meie käitumist ja mõtteid.	<b>Keskne idee:</b> Mõistes loodusjõude saame neid enda heaks kasutada	<b>Keskne idee:</b> Inimeste loodud süsteemid kujundavad riikide omapära.	<b>Keskne idee:</b> Kohastumisvõime erinevates elukeskkondades kaitseb looduse tasakaalu.
	<b>Põhimõisted:</b> vastutus, muutused, vorm <b>Seotud mõisted:</b> heaolu, arenemine, perekond	<b>Põhimõisted:</b> funktsioon, vorm, muutused <b>Seotud mõisted:</b> süsteem, orienteerumine, tehnoloogia	<b>Põhimõisted:</b> funktsioon, vastutus, vaatenurk <b>Seotud mõisted:</b> meedia, võrgustik, valikud	<b>Põhimõisted:</b> põhjus, funktsioon, muutused <b>Seotud mõisted:</b> seaduspärasus, jõud, liikumine	<b>Põhimõisted:</b> vorm, seosed, vaatenurk <b>Seotud mõisted:</b> protsess, valitsemine, õiglus	<b>Põhimõisted:</b> põhjus, seosed, vastutus <b>Seotud mõisted:</b> vastastikune sõltuvus, kohastumine, elukeskkond, tasakaal
	<b>KES ME OLEME?</b>	<b>KUS ME ASUME AJAS JA RUUMIS?</b>	<b>KUIDAS ME ENNAST ORGANISEERIME?</b>	<b>KUIDAS MAAILM TOIMIB?</b>	<b>KUIDAS ME ENNAST VÄLJENDAME?</b>	<b>MEIE ÜHINE MAAILM. LOOVTÖÖ</b>
<b>4. klass</b>	<b>Keskne idee:</b> Inimkeha on elu jooksul muutuv organism, mis koosneb omavahel seotud elunditest ja elundkondadest	<b>Keskne idee:</b> Päikesesüsteem toimib kindlate seaduspärasuste järgi.	<b>Keskne idee:</b> Reisi planeerimisel ja valikute tegemisel arvestan majanduslike, kultuuriliste ja keskkondlike eripäradega.	<b>Keskne idee:</b> Planeet Maa ehitus ja muutused selle sees kujundavad elukeskkondi.	<b>Keskne idee:</b> Me saame end väljendada läbi erinevate kirjandusliikide	<b>Keskne idee:</b> Meie huvid viivad lahendusteni, mis on kasulikud ka teistele
	<b>Põhimõisted:</b> seosed, funktsioon, muutused <b>Seotud mõisted:</b> vastastikune mõju, süsteem, areng	<b>Põhimõisted:</b> seosed, põhjus, vorm <b>Seotud mõisted:</b> tehnoloogia, süsteem, liikumine	<b>Põhimõisted:</b> vastutus, vaatenurk <b>Seotud mõisted:</b> kultuur, ressursid,	<b>Põhimõisted:</b> Muutused, seosed, põhjus <b>Seotud mõisted:</b> Elukeskkond, liikumine, geoloogia	<b>Põhimõisted:</b> vorm, vaatenurk, <b>Seotud mõisted:</b> publik, protsess, žanr	<b>Põhimõisted ja seotud mõisted</b> kujunevad vastavalt õpilase valitud uurimisteemale.