

## 9. klassi õppevahendid 2018/2019. õppeaastaks

Vahetusjalanõud

Õppeaine	Vihikud, paberid	Muud vahendid
Matemaatika	Põhivara kaustik (48 lk, võimalusel jätkab eelmise õ.a. põhivara kaustikut). Ülesannete kaustik. Kontrolltööde vihik (võib jätkata eelmise õa vihikut). NB! Kaustikud ja vihikud väikese ruuduga.	Harilik pliats (keskmise tugevusega), pliatsiteritaja (võimalusel prahikogujaga), kustukumm, sirkel, mall, joonlaud, värvilised pliatsid, sinine pastakas või tintenpen tunnitöö kirjutamiseks (2 tükki), taskuarvuti (funktsioonidega)
Füüsika Keemia	Põhivara kaustik (48 lk, võimalusel jätkab eelmise õ.a. põhivara kaustikut), tunnikontrollide ja kontrolltööde vihik.	
Inglise keel	kaustik kuni 36 lehte/Notebook/	
Vene keel	1 jooneline vihik [23 joonega vihik või kaustik (36lk)] 1 jooneline vihik sõnastiku jaoks	
Eesti keel	Harjutused (23joonelised, 12 lk) Etteütlused (23joonelised, 12 lk) Loovtööd (23joonelised, 12 lk) Kirjandus (õhuke, jooneline, 24 lk)	
Bioloogia, Geograafia	ruuduline vihik (kaustik) vihik tk jaoks (ruudulised)	
Ajalugu	ruuduline vihik (kaustik) tunnikontrollide vihik (ruuduline)	
Ühiskonna- õpetus	Ruuduline vihik või kaustik	
Kehaline kasvatus		Spordiriided ( dressid, T-särk, botased, tennised või ketsid, sokid) Talvel suusavarustus Pesemisvahendid, käterätt
Muusika		Väike noodivihik (võib jätkata ka eelmise aasta vihikuga)
Kunst	A3 joonistuspaper, värvilised paberid	Pliats HB ja 3B, guaššvärvid, akvarellid, paberiliim (pulk), PVA-liim, pintslid (erineva laiusega, pehmete karvadega), õlipastellid, viltpliatsid, värvilised pliatsid, käärid

**Palume vihikute ja kaustikute ostmisel järgida täpselt etteantud nõudeid. Vihikute esikaaned täidetakse ühiselt õpetajate juhendamisel.**

Nendes õppeainetes, mis pole tabelis, teatatakse vajalike õppevahendite nimekiri ainetunnis.