**Õppevahendid 2024/2025**

**8. klass**

* õpilaspäevik
* ümbrised kõigile õpikutele, töövihikutele ja vihikutele

NB! Õpikutele-töövihikutele on ümbriskiled mõttekas osta pärast nende kätte saamist, sest mõõdud on erinevad.

**Üldised töövahendid**

* pinal
* sinine või must pastakas
* 2 harilikku pliiatsit (HB)
* kustukumm
* värvilised pliiatsid või vildikad
* pliiatsiteritaja
* liimipulk
* käärid
* joonlaud (soovituslikult 30 cm)
* korrektor

**Eesti keel**

* vähemalt 24-leheline väikeses formaadis kaustik (mitte A4)
* mapp jaotusmaterjalide säilitamiseks (soovitavalt mitte kiirköitja)

**Kirjandus**

* eelmise aasta kaustik, kui selles on veel vaba ruumi. Kui ei, siis vähemalt 24-leheline väikeses formaadis kaustik (mitte A4).

**Inglise keel**

* jooneline kaustik
* A4 kiirköitja

**Matemaatika**

* Väikeseruuduline/ruudutäpiline (5x5mm) kaustik (A4)
* ruuduline vihik
* kiirköitja
* lisaks mustale ja sinisele pastakale soovituslikult ka roheline
* marker (sirge otsaga, teksti märkimiseks, soovituslikult erinevad)
* kolmnurkjoonlaud nurkadega 30, 60 ja 90 kraadi
* mall
* sirkel pliiatsi hoidjaga; lisaks võimalusel mõõtesirkel. Peamine kasutus algab 6. klassist.
* lisaks HB pliiatsile soovituslikult B ja H jooniste tegemiseks
* Mitteprogrameeritav kalkulaator, mis võimaldab:
- astendada (ruut ja kuup),
- juurida (ruutjuur, kuupjuur),
- trigonomeetrilisi funktsioone (*sin*, *cos*, *tan*),
- soovituslikult murdudega arvutamise võimekusega

**Vene keel**

* 48 lehega jooneline vihik

**Ajalugu**

* eelmise aasta kaustik, kui selles on veel vaba ruumi. Kui ei, siis uus õhemat sorti väike või A4 kaustik.

**Inimeseõpetus**

* eelmise aasta A4 ruuduline kaustik

**Loodusained, sh füüsika**

* Füüsikaks ruuduline A4 kaustik.
* A4 kaustik ka teistesse loodusainetesse (kõik ühes kaustikus)
* Võta kaasa ka matemaatikatunnis vajalikud mall ja kalkulaator.

**Ühiskonnaõpetus**

* 24 lk kaustik, mis kestab 9. klassi lõpuni

**Muusika**

* pinal kirjutustarvetega
* A4 kiirköitja

**Tehnoloogiaõpetus**

* eelmise aasta vihik/õpimapp
* Joonlaud, harilik pliiats, kustutuskumm
* Kui vihik/õpimapp puudub, siis võta tundi kaasa ruuduline A4 kaustik.

**Kehaline kasvatus**

* pikad ja lühikesed dressid
* saali- ja õuejalatsid (saalis valge tald)
* käterätik
* seep
* vahetussärk ja –sokid ning
* kott nende esemete jaoks
* ilmastikule vastav riietus
* suusad

Kõigele oma nimi peale.

**Kunstiõpetus**

* guašš- ja vesivärvid
* veetops
* pintslid (lameda ja ümara otsaga, erinevad suurused)
* segamisalus
* lisaks harilikule HB pliiatsile soovitatavalt visandamiseks B6
* kustutuskumm
* peenema otsaga must marker
* voolimissavi
* karp kunstitarvetele
* joonistuspaber (A3, A4)
* akvarellpaber (A3)
* suurem kummiga mapp tööde kogumiseks ja vajadusel koju transportimiseks

NB! Kui eelmisest õppeaastast on kunstiõpetuse töövahendid olemas, siis uusi ei ole vaja osta. Kasutame need ära ja siis vajadusel saab juurde soetada.

**Õppevahenditele, isiklikele riietele, jalanõudele ja spordivarustusele palume lisada oma nime**, et leiaksime need vajadusel lihtsalt üles.