**Õppevahendid 2022/2023**

**7. 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 (kõik tunnid)**

* pinal
* sinine või must pastakas
* 2 harilikku pliiatsit (HB)
* kustukumm
* värvilised pliiatsid või vildikad
* pliiatsiteritaja
* liimipulk
* käärid
* joonlaud (soovituslikult 30 cm) – 23.08
* korrektor

**Eesti keel**

* eelmise aasta kiirköitja - kui see on korralik, puhas ja terve

NB! Paljud kiirköitjad on juba õpetaja käes, kuid ei pruugi olla oma seisukorra tõttu kasutatavad.

* 50 joonelist augustatud A4 paberit (NB! mitte kaustik vmt, kust lehti välja rebitakse)

**Kirjandus**

* eelmise aasta kiirköitja - kui see on korralik, puhas ja terve

NB! Paljud kiirköitjad on juba õpetaja käes, kuid ei pruugi olla oma seisukorra tõttu kasutatavad.

* 50 joonelist augustatud A4 paberit (NB! mitte kaustik vmt, kust lehti välja rebitakse)

**Inglise keel**

* jooneline kaustik

**Matemaatika – uuendatud 23.08**

* väikeseruuduline/ruudutäpiline kaustik (A4)
* 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

**Loodusõpetus**

* A4 ruuduline kaustik (erinevad loodusained lähevad kõik sinna kokku)
* A4 kiirköitja
* mall
* sirkel
* kalkulaator

**Inimeseõpetus**

* eelmise aasta inimeseõpetuse A4 kaustik

**Ettevõtlus**

* Võtame kasutusse oma varasema vihiku.

**Muusikaõpetus**

* pinal kirjutustarvetega

**Tehnoloogiaõpetus**

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

**Kunstiõpetus**

* guašš- ja vesivärvid
* veetops
* pintslid (lameda ja ümara otsaga, erinevad suurused)
* segamisalus
* lisaks harilikule HB pliiatsile soovitatavalt visandamiseks B6
* õlipastellid
* 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 töövahendid olemas, siis uusi ei ole vaja. Kasutame esialgu need ära ja siis vajadusel saab juurde soetada.

**Kehaline kasvatus**

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

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