

# Õppevahendid

## 8. klass

- märkmik/päevik planeerimistegevusteks
- ümbrised kõigile õpikutele, töövihikutele ja vihikutele

### Üldised töövahendid

- pinal
- sinine või must pastakas (2-3)
- 2 harilikku pliiatsit (HB)
- kustukumm
- värvilised pliiatsid või vildikad
- pliiatsiteritaja
- liimipulk
- käärid
- joonlaud (soovituslikult 30 cm)
- korrektor
- tagavara kirjutusvahend või vihik, kui mõne aine vihik on koju ununenud
- **KUMMIGA MAPP**, kuhu panna kõikide ainete töölehed

### Eesti keel, kirjandus

- kaks joonelist vihikut

### Inglise keel

- joonelised kaustikud

### Matemaatika

- ruuduline kaustik
- ruuduline vihik kontrolltööde jaoks
- sirkel
- kolmnurkjoonlaud
- mall
- mitteprogrammeeritav kalkulaator, mis võimaldab:
  - astendada (ruut ja kuup)
  - juurida (ruutjuur, kuupjuur)
  - trigonomeetrilisi funktsioone (*sin*, *cos*, *tan*)
  - harilike murdudega arvutada

### Vene keel

- jooneline kaustik või eelmise aasta kaustik, kui ruumi on

### Inimeseõpetus

- eelmise aasta A4 ruuduline kaustik

### Füüsika

- ruuduline kaustik

### Keemia

- ruuduline vihik

### Muusika

- pinal kirjutustarvetega

### Kehaline kasvatus

- Ilmastikule vastav sportlik riietus
- Pikad ja lühikesed dressid, särk
- Sportlikud sise- ja õuejalanõud
- Käterätik, vahetussärk, -sokid ning kott nende jaoks

Õppeaasta jooksul viibime palju õues, vali ilmastikule sobiv sportlik riietus – kaelasall, sõrmikud, müts, õhuke jope jne.

Isiklikele riietele, jalanõudele palume lisada oma nime, et need leiaksid alati oma õige omaniku !!!

### Kunstiõpetus

- guašš- ja vesivärvid
- pintsliid (lameda ja ümara otsaga, erinevad suurused)
- lisaks harilikule HB pliiatsile soovitatavalt visandamiseks B6
- kustutuskumm
- värvilised pliiatsid
- vildikad
- peenema otsaga must marker
- joonistuspaber (A3, A4)
- 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.