

Õpitulemused

TEHNOLOOGIAÕPETUS

6.klass

TEHNOLOOGIA IGAPÄEVAELUS

- *Mõistab tehnoloogia olemust ja väärtustab tehnoloogilise kirjaoskuse vajalikkust igapäevaelus.*
- *Toob näiteid lihtsate tehnoloogiliste süsteemide, protsesside ja ressursside kohta.*
- *Loob seoseid tehnoloogia arengu ja teadussaavutuste vahel.*
- *Seostab tehnoloogiaõpetust teiste õppeainetega ja eluvaldkondadega.*
- *Iseloomustab ja võrdleb erinevaid transpordivahendeid ning energiaallikaid.*
- *Kirjeldab ratta ja energia kasutamist ajaloos ning nüüdisajal.*
- *Kirjeldab tehniliste seadmete ja tehnika arenguloo kujunemist ning selle olulisemaid saavutusi.*
- *Kirjeldab inimtegevuse ja tehnoloogia mõju keskkonnale.*
- *Valmistab töötavaid mudeleid praktilise tööna.*

DISAIN JA JOONESTAMINE

- *Selgitab joonte tähendust joonisel, oskab joonestada jõukohast tehnilist joonist ning seda esitleda.*
- *Koostab kolmvaate lihtsast detailist.*
- *Teab ja kasutab õpiülesannetes disaini elemente.*
- *Disainib lihtsaid tooteid, kasutades selleks ettenähtud materjale.*
- *Märkab probleeme ja pakub neile omanäolisi lahendusi.*
- *Osaleb õpilasepäraselt uudse tehnoloogilise protsessi loomises, mis on seotud materjalide valiku ja otstarbeka töötlusviisi leidmisega.*
- *Mõistab leiutiste osatähtsust tehnoloogia arengus, teab inseneri elukutse iseärasust ja leiutajate olulisemaid saavutusi.*

MATERJALID JA NENDE TÖÖTLEMINE

- *Tunneb põhilisi materjale, nende olulisemaid omadusi ja töötlemise viise.*
- *Valib ja kasutab eesmärgipäraselt erinevaid töötlusviise, töövahendeid ja materjale.*
- *Suudab valmistada jõukohaseid liiteid.*
- *Valmistab mitmesuguseid lihtsaid tooteid, sh mänguasju.*
- *Kasutab õppetöös puur- ja treipinki.*
- *Analüüsib ja hindab loodud toodet esteetilisest ja rakenduslikust küljest.*
- *Annab tehtud ülesande või toote kvaliteedile oma hinnangu.*
- *Mõistab ja arvestab kaaslaste erinevaid tööoskusi.*

- *Teadvustab ning järgib tervisekaitse- ja tööohutusnõudeid.*
- *Väärtustab ja kasutab tervisele ohutuid tööviise.*
- *Kasutab materjale säästlikult ning leiab võimalusi nende korduskasutuseks.*

PROJEKTITÖÖD

- *Leiab üksi või koostöös teistega ülesannetele ning probleemidele lahendusi.*
- *Suhtub kaaslastesse heatahtlikult ja arvestab teiste arvamust.*
- *Teadvustab end rühmatöö, projektitöö ja teiste ühistöös toimuvate tegevuste liikmena.*
- *Osaleb aktiivselt erinevates koostöö- ja suhtlusvormides.*
- *Kujundab, esitleb ja põhjendab oma arvamust.*
- *Väärtustab töö tegemist ning analüüsib töö kulgu ja saadud tagasisidet.*