

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.

KODUNDUS ÕPPERÜHMADE VAHETUSEL

- Tunneb põhilisi toiduaineid ja nende omadusi ning valmistab lihtsamaid toite.
- Teeb põhilisi korrastustöid, kasutades selleks sobivaid töövahendeid.
- Teadvustab hügieenireeglite järgimise vajadust köögis töötades.
- Teab ja väärtustab tervisliku toitumise põhialuseid.
- Katab lauda ning peab kinni üldtuntud lauakommetest.
- Teab jäätmete käsitlemise ja keskkonnahoiu põhilisi nõudeid.