

6. klass

Tehnoloogiaõpetus

Õpitulemused	Õppesisu
<ul style="list-style-type: none"> • Tunneb peamisi plastikud ja metalle, nende mõningaid omadusi ja töötlemisviise. • Valmistab lihtsaid tooteid. • Kasutab materjale säästlikult. 	<p>Materjalid ja nende töötlemine. Plastmasside ja metallide enamlevinud liigid omadused. Materjalide töötlemisviisid (märkimine, saagimine, lihvimine, viimistlemine).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Saab aru objektidele mõjuvtest peamistest jõududest. • Omab ülevaadet lihtsamate konstruktsioonide tugevustest, ülekannete ja laagrite ning liigendite ehitusest, ratta ning vedrustuse tööpõhimõttest. • Oskab lahendada probleem-ülesandeid kasutades ratast, laagreid ja liigendeid ning kandekonstruktsioone. • Valmistab üksi või koos teistega ülesande või projekti lahenduse. 	<p>Tehnoloogia igapäevaelus. Jõud ja liikumine ning ülekanne. Kandekonstruktsioonid. Ratas. Laagrid ja liigendid. Vedrustus.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Teab joonte liike ning oskab lihtsamat tehnilist joonist lugeda. 	<p>Disain ja joonestamine. Joonte liigid. Mõõtmete märkimine joonisel. Tehnilise joonise lugemine.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Leiab iseseisvalt lahendeid ülesannetele ja probleemidele. • Teostab praktilise töö. • Analüüsib ja hindab loodud toodet. 	<p>Projektitöö. Vabajooksusõiduk.</p>