

Informaatika

2. klassi ainekava

Sissejuhatus informaatikasse	koostöö
Tutvumine arvutiklassi ja selle reeglitega. Kasutatav riistvara, tarkvara. Arvuti sisse ja väljalülitamine, sisse- ning väljalogimine. Tutvumine hiire ja klaviatuuriga.	
Tekstitöötlus	koostöö
Tekstitöötlusprogramm MS Word MS Word programmi aknaelemendid. Menüü. Sümbolite sisestamine. Erinevate kirjastiilide, suuruse, värvuse valik. Teksti sisestamine, kirjavahemärkide trükkimine. Teksti plokki võtmine. Kopeerimine ja kleepimine. Teksti parandamine. Pildi lisamine tekstile. Sobiva pildi otsing. Referaadi vormistamine. Töö salvestamine kindlaksmääratud salvestuskoha. Salvestatud töö leidmine ja avamine.	eesti keel: õigekirjaharjutused; referaadi vormistus
Kujundamine	koostöö
Joonistusprogramm Paint Vabakäe ja kujunditega joonistamine, värviga täitmine. Pintsel, pihusti, erinevate valikute puhul kasutada erinevaid lisavalikuid laiuse ja tiheduse valikuks. Pildile teksti lisamine, teksti tööriistariba.	eesti keel: jõulujutu või luuletuse koostamine, pildi joonistamine; pildi ja teksti ühendamine kunsti- ja tööõpetus: tekstiga sobiv illustratsioon
Tabelid	koostöö
MS Word MS Word programmis tabeli joonistamine, read, veerud. Tabeli täitmine teksti põhjal	eesti keel: funktsionaalne lugemine loodus- ja inimeseõpetus: tunniplaani koostamine
MS Excel MS Exeli aken, pesad, veerusildid. Tabeli koostamine, tabeli aktiivseks tegemine, andmete abil lihtsa diagrammi koostamine	matemaatika: diagramm
Esitlus	koostöö
Õpiotstarbelise esitluse vaatamine. Esitluse mõiste ja ülesanded. Esitluse kavandamine lähtuvalt teemast.	eesti keel: õigekiri loodus- ja inimeseõpetus: mina, enesetutvustus
MS PowerPoint Esitluse koostamine programmiga MS PowerPoint. Selle aken ja aknaelemendid. Menüü, nupud, nende funktsioonid. Slaidid, sisu, kujundus, animatsioonid, salvestamine.	
Internet	koostöö
Otsingumootorite kasutamine informatsiooni leidmiseks. Erinevate drilliprogrammide kasutamine. Osalemine on-line viktoriinides, konkurssidel.	eesti keel: õigekiri, vajaliku info otsimine, referaat, olulise eristamine ebaolulisest R-õpe: uurimustöö; rahaga ümberkäimine; liiklusõpe

<p>Õpiotstarbeliste töölehtede täitmine ja koostamine</p> <p>Haridusportaalidest õppematerjalide kasutamine vastavalt ainekavadele. Õpiotstarbeliste arvutimängude kasutamine.</p> <p>Tarkvaraprogrammide kasutamine</p>	<p>matemaatika: peastarvutamine, pranglimine; geomeetrilised kujundid, tekstülesanded</p> <p>eesti keel: lünkharjutused; ristsõnad, testid, sobiva teabe otsimine, sõnaraamatud; õigekiri, loovtekst, multifilm, koomiks</p> <p>Realica: kooliga seotud traditsioonid</p> <p>Ku n Piparkoogimaania kunsti- ja tööõpetus kujundusülesanded</p> <p>loodus- ja inimeseõpetus: tähtpäevad, sallivus; tutvumine taime ja loomariigiga, vajaliku teabe otsimine.</p>
<p>Internetiturvalisus</p>	<p>koostöö</p>
<p>Ohtudest Interneti kasutamisel. Avaliku teabe kasutamine, viisakusreeglid.</p> <p>Suhtlemine, isikliku teabe avaldamine, isikliku teabe kasutamine.</p>	<p>loodus- ja inimeseõpetus: isiklik teave, fotode avaldamine. Viisakas suhtlemine</p>