

Nissi Põhikooli valikaine arvutiõpetus ainekava

Klass: **4. klass**

Tundide arv - 11 ainetundi õppeaastas

Õppesisu:

Arvuti kasutamise reeglid ja ohutus.

Tutvumine hiire ja klaviatuuriga.

Lihtsamate õpiotstarbeliste arvutimängudega tutvumine.

Ikooni avamine töölaualt. Faili avamine, salvestamine etteantud kausta ja mälupulgale. Akna erinevad vaated, töö akendega.

Lühiteksti, luuletuse sisestamine ja illustreerimine.

Lihtsamate tabelite koostamine Microsoft Wordis.

Tutvumine internetiga, aadressi sisestamine, Internetist otsingumootorite kasutamine, internet info otsing.

Lühiteksti, luuletuse sisestamine ja illustreerimine.

Teksti toomine Internetis tekst töötlusprogrammi.

Referaadi kohustuslikud osad. Töö allikatega, informatsiooni hindamine. Refereerimine. Nõuded referaadi vormistamisele.

Informatsiooni otsimine Internetist. Informatsiooni objektiivsus.

Elektronkirjavahetus. Kirjade lugemine. Uue kirja kirjutamine. Kirjale vastamine, manuste lisamine e-kirjale.

Põhimõisted:

Arvuti riistvara komponendid, ikoon, fail, kaust, mälupulk, aken, internet, otsingumootor, tekstitöötlusprogramm, arvuti õppemängud, e-kiri.

Praktilised tööd ja IKT rakendamine:

Luuletuste välja mõtlemine kujundamine ja illustreerimine.

Referaadi koostamise käigus õpivad õpilased erinevatest allikatest teavet otsima, seda süstematiseerima ja kujundlikult ning korrektselt esitama. Referaadi temaatika on valitud teistest õppeainetest.

Õpitulemused:

Oskab kasutada eakohaseid õpitarkvarasid;

Oskab kasutada tekstitöötlus programmi.

Oskab koostada tabeleid Microsoft Wordis.

Oskab leida vajalikku infot Internetist, kasutada erinevaid otsingumootoreid.

Oskab kujundada lihtsamaid kutseid ja kuulutusi.

Oskab hallata oma faile. Oskab infot talletada arvutis, mälupulgale.

Vormindab arvutiga referaadi, järgides tekstitöötluse põhireegleid.

Loob e-posti aadressi, kasutab e-posti suhtlusvahendina sealhulgas lisab kirjadele manuseid ning oskab avada manuseid.

Toob näiteid arvuti väärast kasutamisest tekkida võivatest ohtudest ja kirjeldab nende mõju tervisele.

Oskab kriitiliselt hinnata Internetis olevat infot.

Teab viiruste olemasolu.

Lõiming teiste ainevaldkondadega

Lõimumine eesti keele, kunstiõpetuse, loodusõpetuse, matemaatikaga. Arvutiõpetust on lihtne seostada teiste ainetega, sest arvutit kasutades on võimalik koostada ettekandeid, esitlusi, referaate, uurimistöid jne.

Hindamine

4. klassi arvutiõpetuse hindamisel kasutatakse hinnanguid „arvestatud” ja „mittearvestatud“. Hinde „arvestatud“ saab õpilane, kelle suulist vastust (esitust), kirjalikku tööd, praktilist tegevust või selle tulemust saab lugeda vähemalt piisavaks vastavalt õpitulemuste nõuetele. Hinde „mittearvestatud“ saab õpilane, kelle suulist vastust (esitust), kirjalikku tööd, praktilist tegevust või selle tulemust ei saa lugeda piisavaks vastavalt õpitulemuste nõuetele.