

Darbinis variantas

Pradinis ugdymas

Informacinių gebėjimų ugdymui skiriama 1 savaitinė pamoka nuo pirmos klasės (t. y. po 36 val. kiekvienais mokslo metais). Iš šių pamokų viena pamoka per mėnesį skiriama informacinėms technologijoms. Šių pamokų metu vaikams dėstomas darbo su kompiuteriu pradžiamokslis, pirmieji darbo internete žingsniai ir daug dėmesio skiriama naudotis informacinėmis technologijomis saugumo klausimams. Kitos 3 pamokos per mėnesį turėtų būti skirtos darbui su mokomosiomis kompiuterinėmis programomis, skirtomis įvairiems mokomiesiems dalykams.

Informacinių gebėjimų 3 pamokas per mėnesį veda pradinių klasių mokytojas, o ketvirtą – informacinių technologijų specialistas.

Pagrindinis ugdymas

5-8 klasėse skirti po 1 savaitinę valandą (t. y. po 36 val. kiekvienais mokslo metais) informacinėms technologijoms. Šiose klasėse būtų dėstoma: praktinis naudojimas operacinėmis sistemomis, darbo su raštinės programomis pradmenys, kompiuterinio konstravimo pradmenys, naudojimas internetu paslaugomis.

9-10 klasėse reikėtų skirti po 2 savaitines valandas (t. y. po 72 val. kiekvienais mokslo metais) informacinėms technologijoms. Iš jų 1 savaitinė valanda skiriama kompiuterinio raštingumo pagrindų dėstymui, o kita – mokinio pasirinktam praktiniam informacinių technologijų kursui. Pavyzdžiui, šiuo metu dėstomiems programavimo, tinklalapių kūrimo ir kompiuterinės leidybos pradmenims.

Pagrindinio ugdymo programa baigiama privalomu kompiuterinio raštingumo pagrindų PUPP.

Vidurinis ugdymas

11-12 klasėse skirti po 2+1 savaitines valandas (t. y. po 72+36 val. kiekvienais mokslo metais) informatikai ir informacinėms technologijoms. Mokiniai pasirenkė B kursą kiekvienais metais 1 savaitinę valandą mokyti informatikos, kitą – informacinių technologijų. Pasirinkęs A kursą papildomą dar vieną valandą mokyti informatikos.

Informatikos kurse dėstomi kompiuterių architektūros, logikos ir kompiuterių tinklų pradmenys.

Informacinių technologijų kursas – tai mokinio pasirinktas IT taikymo kursas. Pavyzdžiui, gali būti tęsiami 9-10 klasėje pasirinkti moduliai: programavimas (klasikinis, tinklalapiams, mobiliems telefonams ir kt.), elektroninė leidyba, duomenų bazių ir kt. kursai.

Informatikos kurso pagrindu rengiamas valstybinis egzaminas.

Informatikos ir informacinių technologijų B kursas turėtų būti privalomas.