

4-kurs Informatika o'qitish metodikasi

Yakuniy nazorat uchun savollar

1. Informatika kursini o'qitishning uzliksiz tizimi

Tayanch tushunchalar: uzliksiz tizimi turlari, bir-biridan farqi

2. Akademik litsey va texnikumlarda informatika kursining mazmuni

Tayanch tushunchalar: Akademik litsey, kasb-hunar kolledjlari informatika kursi, soatlar hajmi, boblar, mavzular mazmuni

3. «Informatika» yo'nalishidagi fanlarni o'qitish zarurati

Tayanch tushunchalar: Komp'yuterlar, komp'yuterli va kommunikatsion texnologiyalar, grafik interfeys, «do'stona» muloqot vositalari.

4. Akademik litseylar informatika va axborot texnologiyalar kursi tizimi va mazmunini o'rgatish metodikasi.

Tayanch tushunchalar: Akademik litsey, texnikumlarda informatika kursi, soatlar hajmi, baplar, temalar mazmuni

5. O'quv-uslubiy adabiyotlarning yangi avlodi

Tayanch tushunchalar: elektron ma'lumotnomalar; elektron o'quv qo'llanmalar; elektron darsliklar; elektron entsiklopediyalar; elektron plakatlar; elektron laboratoriya ishlari

6. Majburiy o'rta ta'lim bosqichlarin tushuntiring.

Tayanch tushunchalar: umumiy o'rta ta'lim va o'rta maxsus ta'lim

7. Umum ta'lim maktablarining 5- sinflariga ajratilgan mavzularni tahlil qilish.

Tayanch tushunchalar: Umum ta'lim maktabi informatika kursi, soatlar hajmi, boblar, temalar mazmuni

8. Informatika fanini o'qitish vositalarini tushuntiring

Tayanch tushunchalar: o'qitish vositalari va ularning turlari

9. O'quv jarayonini rejalashtirish

Tayanch tushunchalar: O'quv jarayoni, rejalashtirish va uning zarurligi

10. Akademik litsey, texnikumlari va o'rta umum ta'lim maktablarida informatikani o'qitishda dasturiy ta'minlash mavzusini o'qitish metodikasi.

Tayanch tushunchalar: dasturiy ta'minlash turlari, farqi

11. Talabalar bilimiga qo'yiladigan talabalar

Tayanch tushunchalar: asosiy tushunchalar, rivojlanishdagi asosiy roli, egallashi zarur bo'lgan tushunchalar

12. O'qitishning asosiy didaktik tamoyillari: ilmiylik tamoyili.

13. Pedagogik dasturiy vositalar

Tayanch tushunchalar: o'quv o'yin dasturlari; o'rgatuvchi va mashq qildiruvchi dasturlar; test dasturlari; elektron o'quv materiallari

14. Informatikani o'qitishning metodlari va shakllari

Tayanch tushunchalar: maktabta o'qitish usullari, xarakterli belgilari

15. O'qitishning asosiy didaktik tamoyillari: Sistemali va izchil bayon qilishdir

Tayanch tushunchalar: sxemalar, planlar, klasterlardan foydalanish, takrorlash va takomillashtirish.

16. Umum ta'lim maktablarining 8- sinflariga ajratilgan mavzularni tahlili.

Tayanch tushunchalar: darslikdagi boblar, bo'limlar, mavzular, amaliy mashg'ulotlar

17. Bazaviy dasturiy ta'minot

Tayanch tushunchalar: klaviatura trenajyori; dasturlash tillari; Microsoft office paketi: matn muharriri; grafik muharrir yoki protsessor;

18. O'qitish shakl va uslublari

Tayanch tushunchalar: O'qitish shakl va uslublari

19. Zamonaviy dars va dars tahlilini o'tkazishga nisbatan yondashuvlar

Tayanch tushunchalar: Dars, zamonaviy dars, dars tahlili

20. O'qitishning asosiy didaktik tamoyillari: Tushunarlilik tamoyili.

Tayanch tushunchalar: ko'p yillik o'qitish amaliyoti, har hil ilmiy material, rivojlanishi va mavjud vaqt byudjeti

21. Umum o'rta ta'lim maktablarida informatika va AT kursining strukturasi va mazmuni.

Tayanch tushunchalar: darslikdagi boblar, bo'limlar, mavzular, amaliy mashg'ulotlar

22. Informatika fanini o'qitish vositalari

Tayanch tushunchalar: o'qitish vositasi, o'qituvchi nutqi, adabiyotlar, ko'rgazma vositalar, grafik vositalar, texnik vositalar,

23. O'qitishning asosiy didaktik tamoyillari: Ko'rgazmalilik tamoyili.
Tayanch tushunchalar: tasavvurlar va tushunchalar predmet, komp'yuter, o'qituvchining bayoni, tushuntirishi ravshan obrazlar.
24. Akademik litseyde informatika va axborot texnologiyalari kursining tizimi va mazmuni.
Tayanch tushunchalar: informatika kursi, soatlar hajmi, baplar, temalar mazmuni
25. Pedagogik faoliyatda dars tahlili
26. O'quv-metodik ta'minot
Tayanch tushunchalar: fanga doir adabiyotlar, elektron qo'llanmalar, ularning mazmuni
27. Informatika fanini o'qitish vositalari
Tayanch tushunchalar: o'qitish vositasi, o'qituvchi nutqi, adabiyotlar, ko'rgazma vositalar, grafik vositalar, texnik vositalar,
28. O'qitishning asosiy didaktik tamoyillari: Nazariyaning amaliyot bilan bog'lanishi
Tayanch tushunchalar: amaliyot, EHMLarni amaliyotda qo'llash, nazariya ham amaliyot,
29. Umum ta'lim maktablarining 9- sinflariga ajratilgan mavzularni tahlil qilish.
Tayanch tushunchalar: darslikdagi boblar, bo'limlar, mavzular, amaliy mashg'ulotlar
30. Informatika kursining dasturiy ta'minoti.
Tayanch tushunchalar: bazaviy ta'minlash, dasturiy ta'minlash, uskunaviy ta'minlash
31. O'qitishning asosiy didaktik tamoyillari: Faollik
Tayanch tushunchalar: katta hajmli, murakkab va har hil materiallar, o'quv axboroti, haqiqiy bilim, tushinarli axborot
32. Umum ta'lim maktablarining 5- sinflariga ajratilgan mavzularni tahlil qilish.
Tayanch tushunchalar: darslikdagi boblar, bo'limlar, mavzular, amaliy mashg'ulotlar
33. Informatika va axborot texnologiyalari fanini o'qitish uslublari
Tayanch tushunchalar: o'qitish turlari, uslublari
34. Informatika kursining dasturiy ta'minoti: Pedagogik dasturiy vositalar
Tayanch tushunchalar: o'quv o'yin dasturlari; o'rgatuvchi va mashq qildiruvchi dasturlar; test dasturlari;
34. Umum ta'lim maktablarining 6- sinflariga ajratilgan mavzularni tahlil qilish.
Tayanch tushunchalar: darslikdagi boblar, bo'limlar, mavzular, amaliy mashg'ulotlar
35. O'quv-metodik ta'minotining yangi avlodi.
Tayanch tushunchalar: Elektron ma'lumotnomalar; Elektron o'quv qo'llanmalar; Elektron darsliklar; Elektron insiklopediyalar; Elektron plakatlari, Elektron laboratoriya ishlar
36. Quyi sinflarda "Informatika" kursining o'qitilishidan maqsad.
Tayanch tushunchalar: klaviaturani o'rganish; shaxsiy komp'yuterlarning qurilmalari bilan tanishish; axborot tushunchasi;
37. Umum ta'lim maktablarining 7- sinflariga ajratilgan mavzularni tahlil qilish.
Tayanch tushunchalar: darslikdagi boblar, bo'limlar, mavzular, amaliy mashg'ulotlar
38. Bazaviy dasturiy ta'minot
Tayanch tushunchalar: klaviatura trenajyori; dasturlash tillari; Microsoft office paketi: matn muharriri; grafik muharrir yoki protsessor;
39. Pedagogik faoliyatda dars tahlili
40. Pedagogik dasturiy vositalar
Tayanch tushunchalar: o'quv o'yin dasturlari; o'rgatuvchi va mashq qildiruvchi dasturlar; test dasturlari; elektron o'quv materiallari
41. O'quv metodik ta'minot
Tayanch tushunchalar: fanga doir adabiyotlar, elektron qo'llanmalar, ularning mazmuni
42. O'qitishning meyoriy hujjatlari
43. O'quv mashg'ulotlarini tashkil etish va o'tkazish metodikasi
Tayanch tushunchalar: informatika kursi, soatlar hajmi, boblar, bo'limlar, mavzular
44. Umum ta'lim maktablarining 7- sinflariga ajratilgan mavzularni tahlil qilish.
Tayanch tushunchalar: Umum ta'lim maktabi informatika kursi, soatlar hajmi, boblar, temalar mazmuni
45. «Informatika» fan va o'quv predmeti sifatida
Tayanch tushunchalar: Informatika fanining asosiy tushunchalari, maqsadi, vazifalari, bilim va ko'nikmalari
46. O'qitishning meyoriy hujjatlari
47. Umum ta'lim maktablarining 8- sinflariga ajratilgan mavzularni tahlil qilish.
Tayanch tushunchalar: darslikdagi boblar, bo'limlar, mavzular, amaliy mashg'ulotlar

48. Informatika kursining dasturiy ta'minoti.
Tayanch tushunchalar: bazaviy ta'minlash, dasturiy ta'minlash, uskunaviy ta'minlash
49. O'quv-metodik ta'minot
Tayanch tushunchalar: fanga doyr adabiyotlar, elektron qo'llanmalar, ularning mazmuni
50. Informatika fanini o'qitish vositalari
Tayanch tushunchalar: o'qitish vositasi, o'qituvchi nutqi, adabiyotlar, ko'rgazma vositalar, grafik vositalar, texnik vositalar,
51. O'quv mashg'ulotlarini tashkil etish va o'tkazish metodikasi
Tayanch tushunchalar: darslikdagi boblar, bo'limlar, mavzular, amaliy mashg'ulotlar
52. Informatika fanini o'qitish vositalarini tushuntirish
Tayanch tushunchalar: o'qitish vositasi, o'qituvchi nutqi, adabiyotlar, ko'rgazma vositalar, grafik vositalar, texnik vositalar
53. Dasturlash tillari bo'limini o'qitish metodikasi
54. Akademik litsey, kasb-hunar kollejlari va o'rta umum ta'lim maktablarida informatikani o'qitishda dasturiy ta'minlash mavzusini o'qitish metodikasi.
Tayanch tushunchalar: dasturiy ta'minlash turlari, farqi
55. O'qitishning zamonaviy vositalariga qoyiladigan talablar
Tayanch tushunchalar: O'qitish vositalari, O'qitishning zamonaviy vositalariga
56. O'quv jaroyonini tematik rejalashtirish
Tayanch tushunchalar: O'quv jaroyoni, rejalashtirish, tematik rejalashtirish
57. Web-sahifa bo'limini o'qitish metodikasi
58. O'quv mashg'ulotlarini tashkil etish va o'tkazishga zamonaviy yondashuvlar
Tayanch tushunchalar: O'quv mashg'ulotlari, zamonaviy yondashuvlar
59. O'quv-metodik ta'minot
Tayanch tushunchalar: O'quv-metodik ta'minot
60. Taqdimot slaydlarini yaratish bo'limini o'qitish metodikasi
61. O'qitishning meyoriy hujjatlari bilan tanishish
Tayanch tushunchalar: O'qitish, meyoriy hujjatlari
62. O'quv yiliga tayorgarlik nimalardan boshlanadi?
Tayanch tushunchalar: O'quv yiliga tayorgarlik nimalardan boshlanadi?
63. Zamonaviy kompyuterlar bo'limini o'qitish metodikasi
64. Zamonaviy dars va dars tahlilini o'tkazishga nisbatan yondashuvlar
Tayanch tushunchalar: Dars, zamonaviy dars, dars tahlili
65. O'quv-uslubiy adabiyotlarning yangi avlodi
Tayanch tushunchalar: adabiyotlar, o'quv-uslubiy adabiyotlar
66. Dasturiy ta'minot bo'limini o'qitish metodikasi
67. Pedagogik dasturiy vositalar
Tayanch tushunchalar: Pedagogik dasturiy vositalar
68. Maktabda informatika va AT fanini o'qitilishi qanday maqsadlarga yo'naltirilgan?
Tayanch tushunchalar: informatika va AT fani, o'qitilish maqsadlari
68. Electron jadvallar bo'limini o'qitish metodikasi
69. Dars maqsadining turlari
Tayanch tushunchalar: Dars maqsadini va uning turalri
70. Dars rejasi va uning tashkil etuvchilari
Tayanch tushunchalar: dars rejasi va uning tashkil etuvchilari
71. Ma'lumotlar ombori bo'limini o'qitish metodikasi
72. Informatika fanini o'qitish vositalarini tushuntirish
Tayanch tushunchalar: o'qitish vositalari va ularning turlari
72. Kompyuter grafikasi bo'limini o'qitish metodikasi
74. Darsning pedagogik dasturiy ta'minlanishi, adabiyotlar va Internet saytlar
Tayanch tushunchalar: pedagogik dasturiy ta'minlanishi, adabiyotlar va Internet saytlar
75. Informatika kursining dasturiy ta'minoti
Tayanch tushunchalar: dasturiy ta'minotiva uning turlari