

Mutaxassislik fanlarni o'qitish metodikasi fanidan yakuniy nazorat ishi

savollar bazasi

1. Mutaxassislik fanlarni o'qitish metodikasining maqsadi va o'quv yo'nalishlari.

Tayanch so'zlar: innovatsiya, yangilik, texnologiya

2. O'rta ta'lim maktablarida o'qitishning maqsadi, mazmuni, uslubi va vositalari, o'qitishning loyihalashtirilishi.

Tayanch so'zlar: bilim, tajriba va tajriba talablari, o'qitish printsiplari

3. Dinamika bo'limini o'qitishning texnologiyasi va loyihalashtirilishi.

Tayanch so'zlar: Nyuton belgilari, tabiatdagi kuchlar, kuchlar tasiridagi jismlarning xarakati

4. Sinfdan tashqarida o'qitishning turlari

Tayanch so'zlar: ma'ruzalar, amaliyotlar, seminarlar laboratoriya mashg'ulotlari, o'qituvchilarning o'z bilimlari

5. Fizika va astronomiya darslarida pedagogik texnologiyalarni qo'llashda shakllanish metodikasi.

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiyalar, astronomik bilimlar, quyosh haqida ma'lumot

6. Muammoli o'qitish mazmuni. Muammoli bilimning shakllanish bosqichlari

Tayanch so'zlar: O'quv turlari, mashg'ulotning shakllanish bosqichlari

7. O'quvchilarning o'qishini faollashtirish va tezlashtirishda o'yin texnologiyalaridan foydalanish.

Tayanch so'zlar: o'yin texnologiyalari, o'yin o'yinlari, uning ahamiyati

8. Darslarda o'qitish texnologiyalari va usullari.

Tayanch so'zlar: innovatsiya, yangilik, texnologiya

9. Akademik litseylar va kasb-hunar kollejlarda o'qitish maqsadlari, mazmuni, uslubi va asboblari, lavhalarni loyihalashning nazariy tekshiruvi.

Tayanch so'zlari: AL va KOKlarda texnologiya

10. Masofaviy o'qitish o'qitish usullari bilan tanishtirish

Tayanch so'zlari: multimedia, internet, axborot texnologiyasi

11. Statika bo'limining o'quv texnologiyalari va loyihalari

Tayanch so'zlari: jismlarning muvozanatli shartlari, oddiy mexanizmlari, moslamalar

12. Fizika ta'limida bilimlarning moslashuv va darajaga aylanish yo'llari, asoslari va vositalarini egallashga erishiv

Tayanch so'zlar: moslashuv, ta'lim innovatsiyasini tanqid qilish, innovatsiya

13. Astronomiya darslarida zamonaviy pedagogik texnologiyalarni qo'llash.

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiyalar, astronomik bilimlar

14. "Aqliy hujim", "Insert tablitsasi", Suhbat interaktiv usullardan foydalanish tartibi metodikasi.

Tayanch so'zlar: metodlar va ularning farqi, aqliy hujim

15. Kinematika bo'limini oqitish texnologiyalari va loyihalash

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiya, mexanika haqini tuzish usuli

16. Ta'lim jarayonida innovatsiyalar, belgilar, sifat mezonlari

Tayanch so'zlar: innovatsiya, yangilik, texnologiya

17. Fizika va astronomiya darslarida pedagogik texnologiyalarni qo'llashda moslashuv metodikasi.

Tayanch so'zlar: metodika turlari, vaizika va astronomiya darslarida texnologiyalardan foydalanish

18. Tarmoq tizimlari o'quv texnologiyalari va loyihalar

Tayanch so'zlar: impulsni saqlash tizimi, energiyani saqlash tizimi

19. Uzluksiz ta'lim tizimiga fizika o'qituvchisining innovatsion pedagogik faoliyati.

Tayanch so'zlar: o'ziliksiz ta'lim, innovatsiya, pedagogik mahorat

20. Pedagogik texnologiyalarning rivojlanish bosqichlari

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiya, uning rivojlanich bosqichlari

21. Interaktiv usullar, ularning belgilari va o'ziga xos xususiyatlari

Tayanch so'zlar: usullar, interaktiv usullar va ularning kamchiliklari

22. Qattiq jismlar fizikasi bo'limining o'quv texnologiyalari va loyihalari

Tayanch so'zlar: mexanik kuchlanish, Kristal va amorf jismlar, jismlarning mexanik xossalari

23. Fizika va astronomiya ta'lim tizimida axborotlarni to'plash va qayta ishlash

Tayanch so'zlar: Fizika va astronomiya ta'lim tizimida axborotlarni qidirish, Fizika va astronomiyada axborotlarning o'rni

24. Fizika ta'limida bilimlarning amaliy va tajribaga aylanishi yo'llari, asoslari va vositalarini o'zlashtirish

Tayanch so'zlar: amaliyot, ta'lim innovatsiyasini ta'minlash, innovatsiya

25. Masofaviy ta'lim modellari bilan tanishtirish.

Tayanch so'zlar: multimedia, internet, axborot texnologiyalari

26. Ta'lim jarayonida innovatsiyalar, belgilar, sifat mezonlari.

Tayanch so'zlar: innovatsiya, yangilik, texnologiya

27. Interaktiv usullar, ularning belgilari va o'ziga xos xususiyatlari.

Tayanch so'zlar: usullar, interaktiv usul va uning kamchiliklari

28. Dars davomida zamonaviy axborot va pedagogik texnologiyalar

Tayanch so'zlar: internet, texnologiya, pedagogik mahorat

29. Uziliksiz ta'lim tizimiga o'qituvchining innovatsion pedagogik ishchiligi.

Tayanch so'zlar: uziliksiz talim, innovatsiya, pedagogik mahorat

30. Pedagogik texnologiyalarning rivojlanish bosqichlari.

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiya, uning ilmiy tiykarlari, O'qituvchilikni qo'llab-quvvatlash

31. Mutaxassislik fanlarni o'qitish metodikasining maqsadi va o'quv yo'nalishlari.

Tayanch so'zlar: innovatsiya, yangilik, texnologiya

32. O'rta ta'lim maktablarida o'qitishning maqsadi, mazmuni, uslubi va vositalari, o'qitishning loyihalashtirilishi.

Tayanch so'zlar: bilim, tajriba va tajriba talablari, o'qitish printsiplari

33. Dinamika bo'limini o'qitishning texnologiyasi va loyihalashtirilishi.

Tayanch so'zlar: Nyuton belgilari, tabiatdagi kuchlar, kuchlar tasiridagi jismlarning xarakati

34. Sinfdan tashqarida o'qitishning turlari

Tayanch so'zlar: ma'ruzalar, amaliyotlar, seminarlar laboratoriya mashg'ulotlari, o'qituvchilarning o'z bilimlari

35. Fizika va astronomiya darslarida pedagogik texnologiyalarni qo'llashda shakllanish metodikasi.

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiyalar, astronomik bilimlar, quyosh haqida ma'lumot

36. Muammoli o'qitish mazmuni. Muammoli bilimning shakllanish bosqichlari

Tayanch so'zlar: O'quv turlari, mashg'ulotning shakllanish bosqichlari

37. O'quvchilarning o'qishini faollashtirish va tezlashtirishda o'yin texnologiyalaridan foydalanish.

Tayanch so'zlar: o'yin texnologiyalari, o'yin o'yinlari, uning ahamiyati

38. Darslarda o'qitish texnologiyalari va usullari.

Tayanch so'zlar: innovatsiya, yangilik, texnologiya

39. Akademik litseylar va kasb-hunar kollejlari o'qitish maqsadlari, mazmuni, uslubi va asboblari, lavhalarni loyihalashning nazariy tekshiruvi.

Tayanch so'zlari: AL va KOKlarda texnologiya

40. Masofaviy o'qitish o'qitish usullari bilan tanishtirish

Tayanch so'zlari: multimedia, internet, axborot texnologiyasi

41. Statika bo'limining o'quv texnologiyalari va loyihalari

Tayanch so'zlari: jismlarning muvozanatli shartlari, oddiy mexanizmlari, moslamalar

42. Fizika ta'limida bilimlarning moslashuv va darajaga aylanish yo'llari, asoslari va vositalarini egallashga erishiv

Tayanch so'zlar: moslashuv, ta'lim innovatsiyasini tanqid qilish, innovatsiya

43. Astronomiya darslarida zamonaviy pedagogik texnologiyalarni qo'llash.

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiyalar, astronomik bilimlar

44. "Aqliy hujim", "Insert tablitsasi", Suhbat interaktiv usullardan foydalanish tartibi metodikasi.

Tayanch so'zlar: metodlar va ularning farqi, aqliy hujim

45. Kinematika bo'limini oqitish texnologiyalari va loyihalash

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiya, mexanika haqini tuzish usuli

46. Ta'lim jarayonida innovatsiyalar, belgilar, sifat mezonlari

Tayanch so'zlar: innovatsiya, yangilik, texnologiya

47. Fizika va astronomiya darslarida pedagogik texnologiyalarni qo'llashda moslashuv metodikasi.

Tayanch so'zlar: metodika turlari, vaizika va astronomiya darslarida texnologiyalardan foydalanish

48. Tarmoq tizimlari o'quv texnologiyalari va loyihalar

Tayanch so'zlar: impulsni saqlash tizimi, energiyani saqlash tizimi

49. Uzlüksiz ta'lim tizimiga fizika o'qituvchisining innovatsion pedagogik faoliyati.

Tayanch so'zlar: o'ziliksiz ta'lim, innovatsiya, pedagogik mahorat

50. Pedagogik texnologiyalarning rivojlanish bosqichlari

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiya, uning rivojlanish bosqichlari

51. Interaktiv usullar, ularning belgilari va o'ziga xos xususiyatlari

Tayanch so'zlar: usullar, interaktiv usullar va ularning kamchiliklari

52. Qattiq jismlar fizikasi bo'limining o'quv texnologiyalari va loyihalari

Tayanch so'zlar: mexanik kuchlanish, Kristal va amorf jismlar, jismlarning mexanik xossalari

53. Fizika va astronomiya ta'lim tizimida axborotlarni to'plash va qayta ishlash

Tayanch so'zlar: Fizika va astronomiya ta'lim tizimida axborotlarni qidirish, Fizika va astronomiyada axborotlarning o'rni

54. Fizika ta'limida bilimlarning amaliy va tajribaga aylanishi yo'llari, asoslari va vositalarini o'zlashtirish

Tayanch so'zlar: amaliyot, ta'lim innovatsiyasini ta'minlash, innovatsiya

55. Masofaviy ta'lim modellari bilan tanishtirish.

Tayanch so'zlar: multimedia, internet, axborot texnologiyalari

56. Ta'lim jarayonida innovatsiyalar, belgilar, sifat mezonlari.

Tayanch so'zlar: innovatsiya, yangilik, texnologiya

57. Interaktiv usullar, ularning belgilari va o'ziga xos xususiyatlari.

Tayanch so'zlar: usullar, interaktiv usul va uning kamchiliklari

58. Dars davomida zamonaviy axborot va pedagogik texnologiyalar

Tayanch so'zlar: internet, texnologiya, pedagogik mahorat

59. Uziliksiz ta'lim tizimiga o'qituvchining innovatsion pedagogik ishchiligi.

Tayanch so'zlar: uziliksiz talim, innovatsiya, pedagogik mahorat

60. Pedagogik texnologiyalarning rivojlanish bosqichlari.

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiya, uning ilmiy tiykarlari, O'qituvchilikni qo'llab-quvvatlash

61. Mutaxassislik fanlarni o'qitish metodikasining maqsadi va o'quv yo'nalishlari.

Tayanch so'zlar: innovatsiya, yangilik, texnologiya

62. O'rta ta'lim maktablarida o'qitishning maqsadi, mazmuni, uslubi va vositalari, o'qitishning loyihalashtirilishi.

Tayanch so'zlar: bilim, tajriba va tajriba talablari, o'qitish printsiplari

63. Dinamika bo'limini o'qitishning texnologiyasi va loyihalashtirilishi.

Tayanch so'zlar: Nyuton belgilari, tabiatdagi kuchlar, kuchlar tasiridagi jismlarning xarakati

64. Sinfdan tashqarida o'qitishning turlari

Tayanch so'zlar: ma'ruzalar, amaliyotlar, seminarlar laboratoriya mashg'ulotlari, o'qituvchilarning o'z bilimlari

65. Fizika va astronomiya darslarida pedagogik texnologiyalarni qo'llashda shakllanish metodikasi.

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiyalar, astronomik bilimlar, quyosh haqida ma'lumot

66. Muammoli o'qitish mazmuni. Muammoli bilimning shakllanish bosqichlari

Tayanch so'zlar: O'quv turlari, mashg'ulotning shakllanish bosqichlari

67. O'quvchilarning o'qishini faollashtirish va tezlashtirishda o'yin texnologiyalaridan foydalanish.

Tayanch so'zlar: o'yin texnologiyalari, o'yin o'yinlari, uning ahamiyati

68. Darslarda o'qitish texnologiyalari va usullari.

Tayanch so'zlar: innovatsiya, yangilik, texnologiya

69. Akademik litseylar va kasb-hunar kollejlarda o'qitish maqsadlari, mazmuni, uslubi va asboblari, lavhalarni loyihalashning nazariy tekshiruvi.

Tayanch so'zlari: AL va KOKlarda texnologiya

70. Masofaviy o'qitish o'qitish usullari bilan tanishtirish

Tayanch so'zlari: multimedia, internet, axborot texnologiyasi

71. Statika bo'limining o'quv texnologiyalari va loyihalari

Tayanch so'zlari: jismlarning muvozanatli shartlari, oddiy mexanizmlari, moslamalar

72. Fizika ta'limida bilimlarning moslashuv va darajaga aylanish yo'llari, asoslari va vositalarini egallashga erishiv

Tayanch so'zlar: moslashuv, ta'lim innovatsiyasini tanqid qilish, innovatsiya

73. Astronomiya darslarida zamonaviy pedagogik texnologiyalarni qo'llash.

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiyalar, astronomik bilimlar

74. "Aqliy hujim", "Insert tablitsasi", Suhbat interaktiv usullardan foydalanish tartibi metodikasi.

Tayanch so'zlar: metodlar va ularning farqi, aqliy hujim

75. Kinematika bo'limini oqitish texnologiyalari va loyihalash

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiya, mexanika haqini tuzish usuli

76. Ta'lim jarayonida innovatsiyalar, belgilar, sifat mezonlari

Tayanch so'zlar: innovatsiya, yangilik, texnologiya

77. Fizika va astronomiya darslarida pedagogik texnologiyalarni qo'llashda moslashuv metodikasi.

Tayanch so'zlar: metodika turlari, vaizika va astronomiya darslarida texnologiyalardan foydalanish

78. Tarmoq tizimlari o'quv texnologiyalari va loyihalar

Tayanch so'zlar: impulsni saqlash tizimi, energiyani saqlash tizimi

79. Uzluksiz ta'lim tizimiga fizika o'qituvchisining innovatsion pedagogik faoliyati.

Tayanch so'zlar: o'ziliksiz ta'lim, innovatsiya, pedagogik mahorat

80. Pedagogik texnologiyalarning rivojlanish bosqichlari

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiya, uning rivojlanich bosqichlari

81. Interaktiv usullar, ularning belgilari va o'ziga xos xususiyatlari

Tayanch so'zlar: usullar, interaktiv usullar va ularning kamchiliklari

82. Qattiq jismlar fizikasi bo'limining o'quv texnologiyalari va loyihalari

Tayanch so'zlar: mexanik kuchlanish, Kristal va amorf jismlar, jismlarning mexanik xossalari

83. Fizika va astronomiya ta'lim tizimida axborotlarni to'plash va qayta ishlash

Tayanch so'zlar: Fizika va astronomiya ta'lim tizimida axborotlarni qidirish, Fizika va astronomiyada axborotlarning o'rni

84. Fizika ta'limida bilimlarning amaliy va tajribaga aylanishi yo'llari, asoslari va vositalarini o'zlashtirish

Tayanch so'zlar: amaliyot, ta'lim innovatsiyasini ta'minlash, innovatsiya

85. Masofaviy ta'lim modellari bilan tanishtirish.

Tayanch so'zlar: multimedia, internet, axborot texnologiyalari

86. Ta'lim jarayonida innovatsiyalar, belgilar, sifat mezonlari.

Tayanch so'zlar: innovatsiya, yangilik, texnologiya

87. Interaktiv usullar, ularning belgilari va o'ziga xos xususiyatlari.

Tayanch so'zlar: usullar, interaktiv usul va uning kamchiliklari

88. Dars davomida zamonaviy axborot va pedagogik texnologiyalar

Tayanch so'zlar: internet, texnologiya, pedagogik mahorat

89. Uziliksiz ta'lim tizimiga o'qituvchining innovatsion pedagogik ishchiligi.

Tayanch so'zlar: uziliksiz talim, innovatsiya, pedagogik mahorat

90. Pedagogik texnologiyalarning rivojlanish bosqichlari.

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiya, uning ilmiy tiykarlari, O'qituvchilikni qo'llab-quvvatlash

91. Mutaxassislik fanlarni o'qitish metodikasining maqsadi va o'quv yo'nalishlari.

Tayanch so'zlar: innovatsiya, yangilik, texnologiya

92. O'rta ta'lim maktablarida o'qitishning maqsadi, mazmuni, uslubi va vositalari, o'qitishning loyihalashtirilishi.

Tayanch so'zlar: bilim, tajriba va tajriba talablari, o'qitish printsiplari

93. Dinamika bo'limini o'qitishning texnologiyasi va loyihalashtirilishi.

Tayanch so'zlar: Nyuton belgilari, tabiatdagi kuchlar, kuchlar tasiridagi jismlarning xarakati

94. Sinf dan tashqarida o'qitishning turlari

Tayanch so'zlar: ma'ruzalar, amaliyotlar, seminarlar laboratoriya mashg'ulotlari, o'qituvchilarning o'z bilimlari

95. Fizika va astronomiya darslarida pedagogik texnologiyalarni qo'llashda shakllanish metodikasi.

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiyalar, astronomik bilimlar, quyosh haqida ma'lumot

96. Muammoli o'qitish mazmuni. Muammoli bilimning shakllanish bosqichlari

Tayanch so'zlar: O'quv turlari, mashg'ulotning shakllanish bosqichlari

97. O'quvchilarning o'qishini faollashtirish va tezlashtirishda o'yin texnologiyalaridan foydalanish.

Tayanch so'zlar: o'yin texnologiyalari, o'yin o'yinlari, uning ahamiyati

98. Darslarda o'qitish texnologiyalari va usullari.

Tayanch so'zlar: innovatsiya, yangilik, texnologiya

99. Akademik litseylar va kasb-hunar kollejlari o'qitish maqsadlari, mazmuni, uslubi va asboblari, lavhalarni loyihalashning nazariy tekshiruvi.

Tayanch so'zlari: AL va KOKlarda texnologiya

100. Masofaviy o'qitish o'qitish usullari bilan tanishtirish

Tayanch so'zlari: multimedia, internet, axborot texnologiyasi

101. Statika bo'limining o'quv texnologiyalari va loyihalari

Tayanch so'zlari: jismlarning muvozanatli shartlari, oddiy mexanizmlari, moslamalar

102. Fizika ta'limida bilimlarning moslashuv va darajaga aylanish yo'llari, asoslari va vositalarini egallashga erishiv

Tayanch so'zlar: moslashuv, ta'lim innovatsiyasini tanqid qilish, innovatsiya

103. Astronomiya darslarida zamonaviy pedagogik texnologiyalarni qo'llash.

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiyalar, astronomik bilimlar

104. "Aqliy hujim", "Insert tablitsasi", Suhbat interaktiv usullardan foydalanish tartibi metodikasi.

Tayanch so'zlar: metodlar va ularning farqi, aqliy hujim

105. Kinematika bo'limini oqitish texnologiyalari va loyihalash

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiya, mexanika haqini tuzish usuli

106. Ta'lim jarayonida innovatsiyalar, belgilar, sifat mezonlari

Tayanch so'zlar: innovatsiya, yangilik, texnologiya

107. Fizika va astronomiya darslarida pedagogik texnologiyalarni qo'llashda moslashuv metodikasi.

Tayanch so'zlar: metodika turlari, fizika va astronomiya darslarida texnologiyalardan foydalanish

108. Tarmoq tizimlari o'quv texnologiyalari va loyihalar

Tayanch so'zlar: impulsni saqlash tizimi, energiyani saqlash tizimi

109. Uzlusiz ta'lim tizimiga fizika o'qituvchisining innovatsion pedagogik faoliyati.

Tayanch so'zlar: o'ziliksiz ta'lim, innovatsiya, pedagogik mahorat

110. Pedagogik texnologiyalarning rivojlanish bosqichlari

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiya, uning rivojlanish bosqichlari

111. Interaktiv usullar, ularning belgilari va o'ziga xos xususiyatlari

Tayanch so'zlar: usullar, interaktiv usullar va ularning kamchiliklari

112. Qattiq jismlar fizikasi bo'limining o'quv texnologiyalari va loyihalari

Tayanch so'zlar: mexanik kuchlanish, Kristal va amorf jismlar, jismlarning mexanik xossalari

113. Fizika va astronomiya ta'lim tizimida axborotlarni to'plash va qayta ishlash

Tayanch so'zlar: Fizika va astronomiya ta'lim tizimida axborotlarni qidirish, Fizika va astronomiyada axborotlarning o'rni

114. Fizika ta'limida bilimlarning amaliy va tajribaga aylanishi yo'llari, asoslari va vositalarini o'zlashtirish

Tayanch so'zlar: amaliyot, ta'lim innovatsiyasini ta'minlash, innovatsiya

115. Masofaviy ta'lim modellari bilan tanishtirish.

Tayanch so'zlar: multimedia, internet, axborot texnologiyalari

116. Ta'lim jarayonida innovatsiyalar, belgilar, sifat mezonlari.

Tayanch so'zlar: innovatsiya, yangilik, texnologiya

117. Interaktiv usullar, ularning belgilari va o'ziga xos xususiyatlari.

Tayanch so'zlar: usullar, interaktiv usul va uning kamchiliklari

118.Dars davomida zamonaviy axborot va pedagogik texnologiyalar

Tayanch so'zlar: internet, texnologiya, pedagogik mahorat

119. Uziliksiz ta'lim tizimiga o'qituvchining innovatsion pedagogik ishchiligi.

Tayanch so'zlar: uziliksiz talim, innovatsiya, pedagogik mahorat

120. Pedagogik texnologiyalarning rivojlanish bosqichlari.

Tayanch so'zlar: pedagogik texnologiya, uning ilmiy tiykarlari, O'qituvchilikni qo'llab-quvvatlash