

Maktabgacha ta'limda STEAM fanidan savollar

1. STEAM ta'limi haqida tushuncha
2. STEAM ta'limi. Maktabgacha ta'limda STEAM texnologiyalari
3. MTTda predmetli-rivojlantiruvchi muhitni tashkil etishda STEAM texnologiyalaridan foydalanish
4. Maktabgacha ta'lim tizimini 2030-yilgacha rivojlantirish konsepsiyasi.
5. Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida STEAM laboratoriyalarini tashkil etish.
6. Rivojlanish sohalari bo'yicha bolaning yutuqlari
7. MTTda elektron ta'lim resurslari STEAM-texnologiyalarini amalga oshirish vositasi sifatida
8. "Multstudiya" STEAM o'quv moduli sifatida
9. Robototexnika STEAM o'quv moduli sifatida
10. Maktabgacha ta'lim tashkilotida STEAM ta'lim texnologiyasidan foydalangan holda tasviriyl faoliyatni tashkil etish.
11. STEAM darslarida tabiiy va turli materiallardan foydalanishning didaktik imkoniyatlari.
12. Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida musiqa ta'limini tashkil etish metodikasi
13. Matematik rivojlanish va intellektual qobiliyatlar maktabgacha yoshdagi bolalar ta'limining moduli sifatida
14. STEAM texnologiyasida Montessori usulidan foydalanish.
15. STEAM ta'lim texnologiyasida tasviriyl faoliyatning ahamiyati.
16. Maktabgacha yoshdagi bolalarda STEAM-ijodkorlikni shakllantirish
17. F.Frebelning didaktik tizimi.
18. Maktabga tayyorlov guruhi tarbiyalanuvchilarining yosh xususiyatlari
19. MTTda bolalarni multistudiyaviyl o'qitish usullari.
20. Maktabgacha yoshdagi bolalarda STEAM faoliyati.
21. Ilk qadam davlat ta'lim dasturi bo'yicha maktabgacha yoshdagi bolalarni tarbiyalash masalalari.
22. Loyihalar - bu ijodiy va innovatsion yondashuvlardir.
23. Bolaning rivojlanish nazariyasi
24. STEAM texnologiyasi yordamida maktabgacha yoshdagi bolalarning intellektual qobiliyatlarini rivojlantirish xususiyatlari.
25. Bola rivojlanishi sohasidagi kompetensiyalar
26. STEAM ta'lim texnologiyalari
27. Xorijiy davlatlarda maktabgacha ta'lim tizimida STEAM ta'lim texnologiyasidan foydalanish.
28. Bolalarning yosh va individual xususiyatlarini hisobga olgan holda matematik rivojlanish muammolarini kompleks hal qilish.
29. Frebel hadyalari
30. STEAM ta'lim texnologiyasi dizayni
31. Maktabgacha yoshdagi bolalarni har tomonlama rivojlantirish uchun shart-sharoitlar yaratish.
32. Maktabgacha ta'lim tizimida STEAM ta'lim texnologiyasidan foydalanish imkoniyatlari.
33. Maktabgacha ta'limda robototexnikaning o'ziga xosligi
34. STEM va STEAMni rivojlantirish.
35. Rivojlantiruvchi muhitni tashkil etishga qo'yiladigan talablar.
36. STEAM dasturining ishlash tamoyillari
37. Maktabgacha yoshdagi bolalarda atrof-muhitga kuzatuvchan munosabatni shakllantirish.
38. STEAM texnologiyalari va robototexnika
39. STEAM texnologiyasida pedagogik diagnostikani tashkil etish xususiyatlari.
40. Maktabgacha ta'lim samaradorligini oshirishda STEAM texnologiyasini qo'llashning ahamiyati.
41. Rivojlantiruvchi muhitni tashkil etishda STEAM ta'lim texnologiyasining ahamiyati.
42. Maktabgacha yoshdagi bolalar tadqiqotchilik faoliyatining mohiyati.
43. Robototexnika-STEAM ta'lim moduli sifatida

44. Fridrix Frebel sovgʻali oʻyinlari
45. Maktabga tayyorlov guruhi tarbiyalanuvchilarining yosh xususiyatlari
46. MTTda bolalarni multistudiyaviy oʻqitish usullari.
- Maktabgacha taʼlim tashkilotlarida STEAM laboratoriyalarini tashkil etish.
- 48.. Taʼlim-tarbiya jarayonida multimedia vositalari, animatsiyalardan foydalanish
49. Raqamli savodxonlik haqida umumiy tushuncha
50. Axborot xavfsizligini taʼminlash - dolzarb masala
51. Maktabgacha yoshdagi bolalarni lego-konstruksiyalashga, konstruksiyalashga oʻrgatish metodikasi
- 52.Multimedaning texnik va dasturiy vositalari
- Tayanch tushunchalar: apparat va dasturiy majmua, tovush, video, grafika, matnlar, animatsiya
- 54..Maktabgacha taʼlim tashkilotlarida STEAM laboratoriyalarini tashkil etishga qoʻyiladigan talablar.
55. Raqamli texnologiyalar va internetdan xavfsiz foydalanish.
- 56 Yumshoq kublar toʻplami
57. "Lego-konstruksiya" oʻquv moduli
- 58.Multimedia texnologiyalarining afzalliklari va oʻziga xos xususiyatlari
- 59.STEAM taʼlim texnologiyasini qoʻllashda pedagogning raqamli savodxonlik darajasi.
60. Birinchi Frebel sovgʻasi.
- 61.STEAM - maktabgacha taʼlimda eng istiqbolli texnologiya
62. Zamonaviy STEAM yondashuvi - davr talabi
- 63.STEAM integratsiyalashgan taʼlim tizimi sifatida
- MTTda STEAM texnologiyasi asosida dizayn va kreativ ijodkorlikni shakllantirish.
65. STEAM texnologiyasi va oʻquv jarayonining integratsiyasi.
- 66.Maktabgacha yoshdagi bolalarni STEAMga jalb qilish usullari.
- 67.STEAM taʼlim texnologiyalarining xususiyatlari.
68. Oʻzbekistonda STEM-taʼlimni rivojlantirish.
- 69.STEAM taʼlim texnologiyasi va loyihalashtirish.
- 70.Maktabgacha taʼlimda faol rivojlantiruvchi muhitni yaratish uchun STEAM taʼlim texnologiyasini qoʻllash.
- 71.Maktabgacha taʼlimda faol rivojlantiruvchi muhitni yaratish uchun STEAM taʼlim texnologiyasini qoʻllash.
- 72.Maktabgacha yoshdagi bolalar nutqini STEAM texnologiyasi asosida rivojlantirish.
- 73.STEAM taʼlim texnologiyasini joriy etishda elektron taʼlim resurslaridan foydalanish.

74. STEAM texnologiyalarini qo'llashda tarbiyachining kreativligi.
75. STEAM ta'lim texnologiyasini qo'llashda tarbiyachilarning mediakompetensiyalarini rivojlantirish.
76. F.Frebelning didaktik tizimi va STEAM ta'lim texnologiyasi.
77. STEAM ta'lim texnologiyasida maktabgacha yoshdagi bolalarning kreativ ijodkorligini rivojlantirish.
78. STEM va STEAMni rivojlantirish. STEMni STEAMga aylantirish va takomillashtirish.
79. STEAM texnologiyasida "ART" va uning xususiyatlari.
80. STEAM ta'lim texnologiyasida M.Montessori metodikasidan foydalanish.
81. Maktabgacha yoshdagi bolalarni STEAM ta'lim texnologiyasi asosida kasbga yo'naltirish.
82. Maktabgacha yoshdagi bolalarda erta tadqiqotchilik faoliyati va kichik tajribalar o'tkazish.
88. STEAM ta'lim texnologiyasi asosida jonli va jonsiz tabiat bilan tajribalar o'tkazish.
89. Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida STEAM laboratoriyalarini tashkil etish.
90. Maktabgacha yoshdagi bolalarda texnik ijodkorlik va muhandislik ko'nikmalarini rivojlantirish.
91. Maktabgacha ta'limda LEGO qurish, konstruksiyalashga o'rgatishda STEAM ta'lim texnologiyasidan foydalanish.
92. Maktabgacha yoshdagi bolalarni robototexnikaga o'rgatish usullari.
93. Maktabgacha yoshdagi bolalarda STEAM texnologiyasi asosida dastlabki matematik tasavvurlarni shakllantirish.
94. Maktabgacha yoshdagi bolalarning intellektual qobiliyatlarini STEAM texnologiyasi asosida rivojlantirish yo'llari.
95. Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida STEAM texnologiyasi va kommunikativ kompetensiyani integratsiyalash
96. Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida STEAM texnologiyasi asosida jamoaviy ishlashga o'rgatish
97. STEAM texnologiyasida qog'ozdan modellashtirish.
98. STEAM texnologiyasida integratsion faoliyatni tashkil etish.
99. STEAM ta'lim texnologiyasini joriy etishda elektron ta'lim resurslaridan foydalanish

- 100.LEGO-qurilish, konstruksiyalash - STEAM ta'lim moduli sifatida
- 101.Maktabgacha yoshdagi bolalarda STEAM-ijodkorlik va muhandislik ko'nikmalarini rivojlantirish
102. STEM ta'lim texnologiyalaridan STEAMgacha bo'lgan o'ziga xos xususiyatlar
103. MTTda STEAM texnologiyasi bo'yicha ota-onalar bilan hamkorlikda ishlashni tashkil etish