

«Креатив пикирлеу» пәнінен СОРАҰЛАР

1. Креатив пикирлеу курсының актуаллығы, дөретиўшилиқ пикирлеу курсының мақсети.
2. Креатив пикирлеу тарийплери хәм көнликпелери.
3. Инсан сана-сезими хәм аңының қәлиплесиўи.
4. Сананы ислетиўдиң әхмийети.
5. Сананың функциялары.
6. Сананы нәтийжели ислетиўдиң тийкарғы қәсийетлери.
7. Терең аң принципи менен танысыў.
8. Жеке дөретиўшилиқ хәм дөретиўшилиқ пикирлеу қуралларының тарийпи хәм әхмийети.
9. Жеке дөретиўшилиқтиң тийкарғы факторлары хәм элементлери.
10. Нәтийжели жеке дөретиўшилиқке тосықлар.
11. Жеке дөретиўшилиқти раўажландырыўдың нәтийжели стратегиялары.
12. Дөретиўшилиқ басқышлары, дөретиўшилиқ қураллар.
13. Дөретиўшилиқ пикирлеу техникасы, машқалаларды дөретиўшилиқ шешиў усыллары.
14. “Интеллектуал хўжим” және оның элементлери, “Интеллектуал хўжим” бойынша көрсетпелер,
15. “Интеллектуал хўжим”ды әмелде орынлаў процесслери.
16. “Интеллектуал хўжим” табыслы болыўының тийкарғы қәсийетлери.
17. Әдеттен тысқары пикирлеўдиң зәрүрлиги хәм әхмийети, терең дөретиўшилиқ жантасыў.
18. Интеллектуал тосықлардан пайдаланған түрде шешимлерди кеңлеў көрип шығыў.
19. Әдеттен тысқары дөретиўшилиқ пикирлеу усыллары.
20. Вертикал пикирлеу (ВП) хәм Лотериал пикирлеу (ЛП) тарийплери.
21. ВП хәм ЛП әхмийети.
22. ВП хәм ЛП қәсийетлери
23. Креативликнинг “4 П” модели.
24. Креатив процессин шөлкемлестириў.
25. Креатив басым, дөретиўшилиқ өним қәсийетлери.
26. Дөретиўши шахстың қәсийетлери.
27. Креатив шахс болыўдың абзаллықлары.
28. Жуўмақ қылыў түсиниги.
29. Дөретиўшилиқ процесс және оның қәсийетлери.
30. Креатив процесстиң басқышлары.
31. Креатив процессти жетилистириўдиң тийкарғы факторлары.
32. Жантасыўды анықлаў және оның қәсийетлери.
33. Жантасыўды анықлаў формалары хәм усыллары.
34. Жантасыў қәлиплесиўи және оның қәсийетлери.
35. Креатив өним түсиниги.
36. Креатив өнимниң қәсийетлери.
37. Өнимниң креативлик элементлери.
38. Креатив пикирлеўде тәлимниң орны қандай.
39. Креатив пикирлеў деген не.
40. Креатив пикирлеў пәниниң раўажланыў басқышлары.
41. Пол Гилфордтың “дивергент” түсиниги нени аңлатады.
42. Лотериал пикирлеу (Lateral thinking) -
43. Вертикал пикирлеу (Vertikal thinking) -
44. Қәлиплерден (шаблонлардан) ўаз кешиў дегенде нени түсинесиз.
45. Қапталдан пикирлеу - бул не.
46. Қапталдан пикирлеўди қандай раўажландырыў керек.
47. Жеке өмирде дөретиўшилиқ.
48. Инсан мийы картасында раўажланыў.
49. Креативликтиң тутас жантасыўлары.
50. Дөретиўшилиқ өним.
51. Дөретиўшилиқ басым және оның элементлери.

52. Дәретиўшилиқ басымды жетилистириў усыллары
53. Креатив пикирлеў неге баҳаланыў керек.
54. Креатив пикирлеўде тәлимнің орны қандай.
55. PISA ға тусиник бериң.
56. Креатив пикирлеўдің шахс пенен байланыслы жәрдемши факторлары.
57. Сиз өзинизди креатив инсан деп ойлайсызба. Неге.
58. PISA изертлеўинде креатив пикирлеўди баҳалаў мақсети хәм тийкарғы итибары.
59. Пикирлеўди жетилистириўдің қандай усылларын билесиз.
60. Жеке дәретиўшилиқ не.
61. Тәлим креативликти өлтиредиме.
62. Интеллектуал хұжим ушын Де Бононинг 6 шляпалар усылы.
63. Интеллектуал хұжим ушын Дисней усылы.
64. Интеллектуал хұжим түрлери.
65. Едвард де Бононың әдеттен тысқары пикирлеўге тийисли бес қағыйдасы.
66. Әдеттен тысқары пикирлеў мәниси нелерден ибарат.
67. Креатив инсанның пәзийлетлери.
68. Дәретиўшилиқ процесстиң бес басқышы.
69. Сўўретлеў хәм тарийплеў түсиниклери мазмуны.
70. Түсиниклер үстинде болатуғын логикалық әмеллер.
71. Тарийпти қәлиплестириўдің хәр қыйлы усыллары.
72. Ядты беккемлеў усыллары.
73. Синонимик тарийп.
74. Остенсия бойынша тарийп.
75. Жыныс-дифференция бойынша тарийп.
76. Рационал қарарлар қабыллаў усыллары.
77. Жақсы қарарлар қабыллаў процесси.
78. Қарарларды баҳалаў усыллары.
79. Қарар қабыллаўда типик мәселелер.
80. Машқала және оны шешиў басқышлары.
81. Машқалаларды шешиў стратегиялары хәм тосықлары.
82. Машқаланы сапластырыў техникасы (4 басқыш).
83. Креатив пикирлеў бизге не ушын керек.
84. Креатив пикирлеў менен сын пикирлеўдің парқы.
85. Не ушын сын пикирлеўди раўажландырыў тәлимнің тийкарғы мақсети болыў керек.
86. Шахстың креативлиги оның қандай искерлик түрлеринде көринетуғын болады.
87. Дәретиўшилиқ бул -
88. Жеке дәретиўшиликти раўажландырыў ушын нәтийжели, аналитик пикирлеўдің 1-куралы : Талқын мазмуны неден ибарат.
89. Жеке дәретиўшиликти раўажландырыў ушын нәтийжели, аналитик пикирлеўдің 2-куралы : Анализ мазмуны неден ибарат.
90. Жеке дәретиўшиликти раўажландырыў ушын нәтийжели, аналитик пикирлеўдің 3-куралы : Логикалық хәм дәлил тийкарында пикирлеўдің мазмуны неден ибарат.
91. Жеке дәретиўшиликти раўажландырыў ушын нәтийжели, аналитик пикирлеўдің 4-куралы : Баҳалаўдың мазмуны неден ибарат.
92. Әдетий пикирлеў тәризи кисидеги иқтидарын жүзеге шығарадыма.
93. Креатив хәм әдеттен тысқары пикирлейтуғын кисилер қатарына кимлер киреди.
94. Едвард де Бононың әдеттен тысқары пикирлеўге тийисли “гуман менен қараў” қағыйдасы.
95. Едвард де Бононың әдеттен тысқары пикирлеўге тийисли “жаңа идеяларға исениў” қағыйдасы.
96. Едвард де Бононың әдеттен тысқары пикирлеўге тийисли “жаңа кирисиў ноқатларын табыў” қағыйдасы.
97. Едвард де Бононың әдеттен тысқары пикирлеўге тийисли “усылларды улыўмаластырыў” қағыйдасы.
98. Едвард де Бононың әдеттен тысқары пикирлеўге тийисли “телефон линиясы” қағыйдасы.

99. Интеллектуал хужимниң абзаллықлары.
100. Интеллектуал хужимниң кемшиликлери.
101. Электрон интеллектуал хужимниң түрлери.
102. Дивергент пикирлеў -
103. Пикирлеў қәбилети дегенде нени түсинесиз.
104. Илимий пикир -
105. Илимий түсиник -