

Biologiya o'qituv metodikasi páninen sorawlar toplami

1. Biologiyalıq tálimniń úziliksizligi hám baylanıslılıǵı .
2. Biologiya o'qituv metodikasi pán hám oqıw pání sıpatında.
3. Biologiyanı o'qituv metodikasınıń ilimiy-izertlew metodlari.
4. Bárkamal áwlattı tárbıyalawda biologiya pániniń ornı.
5. Biologiyalıq tálimniń bárkamal shaxstı kámillikke jetkiziwde úlesi.
6. Biologiyalıq bilimlerdiń mazmunı hám áhmiyeti.
7. Shıǵıstıń oyanıw dáwiri hám onda tálim-tárbiya máseleleriniń rawajlanıwı.
8. Abu Rayxan Beruniydiń tálim-haqqındaǵı kóz-qaraslari.
9. Abu Nasr Farabiydiń tálim-tárbiya haqqındaǵı kóz-qaraslari.
10. Ibn Sinonıń tálim-tárbiya haqqındaǵı kóz-qaraslari.
11. Beruniydiń iri dóretpelerinde tálim-tárbiya tuwrısında qanday ideyalar ilgeri súrilgen?
12. Mámleketimizde jádidshilik háreketi tiykarında jańa usıldaǵı mekteplerdiń ashılıwı.
13. Ózbekistandaǵı tiykarǵı jádidshilik háreketi kórinisleriniń pedagogik kóz-qaraslari.
14. Abdulla Avloniydiń pedagogikalıq ilimlerge qosqan úlesi.
15. Munavvar Qori Abdurashidxon ulınıń jádidshilik tálim-tárbiya haqqında qaraslari.
16. Abdurauf Fitrat jádidshilik tálim-tárbiya haqqında qaraslari.
17. Mektepte Tábiyattanıw oqıw pánleriniń oqıtılıw tariyxı.
18. Biologiya o'qituv metodikasına tiyisli dáslepki sabaqlıqlardı túsindirip berin.
19. Ózbekstanda biologiya o'qituv metodikasınıń rawajlanıwı.
20. Gárezsizlikke shekem bolǵan dáwirde biologiya o'qituv metodikasınıń rawajlanıwı
21. Biologiyalıq tálim procesiniń pútinligi, o'qituv principi hám nızamlıqları.
22. Biologiyanı o'qıtıwdı modernizaciyalaw boyınsha zamanagóy jandasıwlar.
23. Tálim standartı haqqında ulıwma túsiniq.
24. Biologiya tálim standartınıń strukturalıq bólimleri.
25. Oqıw dastúri haqqında túsiniq.
26. Biologiya o'qituv metodikasınıń úyreniw obiekti hám izertlew metodlari, máseleleri.
27. Oqıwshılardı kásibi jonelisindegi biologiyalıq tálimniń róli.
28. Biologiya o'qituv metodikasınıń basqa pánler menen baylanıslılıǵı.
29. Biologiyanı o'qıtıwda tayanış hám pánge tiyisli jeke kompetentsiyalardı rawajlandırıw jolları.
30. Pedagogikalıq kompetentlik haqqında túsiniq
31. Saw turmıs tárizi hám ekologiyalıq kompetensiya.
32. Kompetenciyalıq qatnastıń didaktikalıq máqsetleri, ózine tán ózgeshelikleri
33. Oqıwshılarda óz betinshe hám dóretywshilik pikirlewdi rawajlandırıw jolları

34. Erkin pikir júritiw kónlikpelerin rawajlandırıw basqishları.
35. Logikalıq pikir júritiw
36. Oqıwshılarda dóretiwshilik iskerlik tájiriybelerin qalıplestiriw jolları
37. 5-klass Tábiyiy pánler sabaqlıǵı analizi
38. 6-klass Tábiyiy pánler sabaqlıǵı analizi
39. Biologiya (7 -klass) sabaqlıǵındaǵı baplar, paraqraflar, súwretler haqqında.
40. Biologiya (8-klass) sabaqlıǵındaǵı baplar, paraqraflar, súwretler haqqında.
41. 9-klass Biologiya sabaqlıǵı analizi
42. 10-klass Biologiya sabaqlıǵı analizi
43. 11-klass Biologiya sabaqlıǵı analizi
44. Mektep sabaqlıǵına qoyılǵan tiykarǵı talaplar.
45. Biologiyanı oqıtıwda paydalanılatuǵın metodlar hám usıllar.
46. Oqıw lekciyası metodınıń áhmiyeti
47. Kórgizbeli metodlar toparı.
48. Ámeliy metodlar hám olardıń túrleri.
49. Awızsha metodlar hám olardıń túrleri.
50. Biologiyanı oqıtıwda paydalanılatuǵın kórgizbeli, ámeliy metodlar hám olardıń quramına kiretuǵın metodlar hám olardıń túrleri.
51. Biologiyanı oqıtıwdıń aktiv metodları
52. PISA izertlewleri haqqında ulıwma maǵlıwmatlar keltiriń
53. PISA izertlewin ótkeriw hám shólkemlestiriw metodikası
54. PISA, PIRLS, TIMMS xalıqaralıq bahalaw izertlewleri hám onıń ózine tán tárepleri.
55. Biologiyanı oqıtıw quralları.
56. Biologiyanı oqıtıwda tábiyiy hám tiri obyektlerden paydalanıw.
57. Biologiyanı oqıtıwda kórgizbe qurallardan paydalanıwdıń abzallıqları.
58. Súwretlew kórgizbeli qurallar.
59. Tábiyiy kórgizbeli qurallar.
60. Oqıw qurallarınıń sisteması.
61. Biologiyadan jıllıq kalendar hám temalı -kalendar joba dúziwdıń áhmiyeti.
62. Biologiyadan jıllıq perspektivalıq hám temalı reje dúziw jolları.
63. Oqıw dástúrindegi baplar hám temalar boyınsha oqıwshılarda biologiyalıq túsiniklerdi qalıplestiriw.
64. Biologiyalıq tálim protsessiniń pútinligi, sisemalılıǵı, oqıtıwshı hám oqıwshılardıń iskrigin shólemlestiriw.
65. Biologiya oqıtıw metodikası menen pedagogika, psixologiya pánleri ortasında baylanıslar
66. Biologiyanı oqıtıwdıń formaları
67. Biologiyanı oqıtıw formalarınıń óz-ara baylanıslıǵı.
68. Sabaq oqıtıwdıń tiykarǵı forması.
69. Biologiyadan sabaqtan tıs jumıslardı shólkemlestiriw hám ótkiziw.
70. Sabaqtan tısqarı jumıslardıń ózgeshelikleri.
71. Sabaqlıq boyınsha úy tapsırmaları.

72. Biologiyadan ekskursiyalardı shólkemlestiriw hám ótkiziw.
73. Ekskurciyanı ótkeriw usılları.
74. Biologiyadan ekskursiyağa tayarlıq kóriw ótkeriw usılları hám ekskursiya materiýallarıń islew hám paydalanıw
75. Oqıtıwshınıń ekskursiya ótkeriwge tayarlıǵı.
76. Biologiyadan klastan tıs shınıǵıwlar.
77. Klasstan tısqarı shınıǵıwlardıń túrleri:
78. Oqıwshılardıń jeke tártipte ilimiy-izertlew hám dóretiwshilik jumısların shólkemlestiriw.
79. Biologiyadan oqıwshılar toparı menen alıp barılatuǵın jumıslar.
80. Biologiyadan ǵalabalıq tárizde alıp barılatuǵın klasstan tısqarı shınıǵıwlar.
81. Biologiya oqıw bólmesiniń úskeleniwine qoyılatuǵın estetikalıq talaplar.
82. Biologiya xanası hám tiri tábiyat múyeshindegi sabaqtan tısqarı jumıslar.
83. Biologiyanı oqıtıwda oqıwshılardıń oqıw biliw protsessin aktivlestiriw jolları.
84. Biologiyanı oqıtıwdıń interaktiv metodları
85. Mashqalalı izertlew metodları.
86. Biologiyanı oqıtıwdıń logikalıq metodları.
87. Biologiyanı oqıtıwdıń óz betinshe islew metodları.
88. Biologiya oqıtıw metodikasınıń ilimiy-izertlew metodları.
89. Keys dúziw.
90. Biologiyanı oqıtıwda lokal texnologiyalardan paydalanıw
91. Biologiya oqıw bólmesin shólkemlestiriw.
92. Biologiya oqıw xanası hám tiri tábiyat múyeshin shólkemlestiriw hám alıp barılatuǵın oqıw jumısları.
93. Tiri tábiyat múyeshinin ósimlikleri.
94. Tiri tábiyat múyeshindegi haywanlar.
95. Biologiyanı oqıtıwda oqıwshılar sana-sezimine jáne kewiline milliy ǵárezsizlik ideyasın sındırıw jolları
96. Biologiyanı oqıtıwda oqıwshılardı milliy hám ulıwma insanıylıq qádiriyatlar ruwxında tárbiyalaw jolları
97. Biologiyalıq kónlikpeler hám ilimiy tájiriýbelerdi quram taptırıw jolları.
98. Biologiyanı oqıtıwda oqıwshılarda dúnya qarasın tárbiyalaw jolları hám tálim-tárbiya procesinde tutqan ornı.
99. Biologiyanı oqıtıwda oqıwshılarda ekologiyalıq tárbiyanı qalıplestiriw jolları hám tálim-tárbiya procesinde tutqan ornı.
100. Biologiyanı oqıtıwda oqıwshılarda ádep-ikramlılıq hám estetikalıq tárbiyalardı qalıplestiriw jolları hám tálim-tárbiya procesinde tutqan ornı.