

Arnawlı pánlerdi oqıtıw metodikası

1. Zamanagóy tálim- tárbiya protsessiniń ózine tiyisli qásiyetleri
2. Biologiyalıq tálim jetiskenlikleri.
3. Ibn Sinonıń tálim-tárbiya haqqındaǵı kóz-qarasları.
4. Biologiyalıq tálim protsessiniń pútinligi, sisemalılıǵı, oqıtıwshı hám oqıwshılardıń iskrigin shólemlestiriw.
5. Biologiyanı oqıtıw metodikası oqıw páni sipatında.
6. Ulıwma orta bilim beriw mekteplerinde biologiyalıq tálim mazmunı tiykarları.
7. Tálim-tárbiya protsessinde biologiya oqıtıwshısınıń innovatsion iskerligin jobalastırıw.
8. Oqıwshılardı kásibi jonelisindegi biologiyalıq tálimniń róli.
9. Erkin pikir júritiw kónlikpelerin rawajlandırıw basqishları.
10. Biologiyalıq tálimniń tárbiyalıq róli.
11. Ózbekistandaǵı tiykarǵı jádidshilik háreketi kórinisleriniń pedagogik kóz-qarasları.
12. Ulıwma orta bilim beriw mekteplerinde biologiyalıq tálim mazmunı tiykarları.
13. Tábiyattaniw oqıtıw metodikasınıń rawajlanıw dáwiri. Tábiyattaniwdiń mekteplerde oqıtıw hám onıń metodikası.
14. Biologiyalıq tálim protsessiniń pútinligi.
15. Biologiyanı oqıtıw metodikası pán sipatında.
16. Ózbekstanda biologiya oqıtıw metodikası.
17. . Zamanagóy pedagogqa qoyılatuǵın talablar hám ózine tán qásiyetleri
18. Oqıtıw printsipleri hám nızamlıqları.
19. Oqıtıw metodlarınıń ulıwma xarakteristika.
20. Tálim standartı haqqında ulıwma túsinik.
21. Bionika, kosmik biologiya, biologiyanıń medicina, agronimiyadagi hám politexnik róli.
22. Ámeliy metodlar hám olardıń túrleri.
23. Biologiya tálim standartınıń strukturalıq bólimleri.
24. Biologiyanı oqıtıwdıń formaları

25. Abu Nasr Farabiydiń tálím-tárbiya haqqındaǵı kóz-qarasları.
26. Oqıw programması haqqında túsiniq.
27. Oqıtıw printsipleri hám nızamlılıqları.
28. Biologiyanı oqıtıwda tálím - tárbiyanıń tıǵız baylanıslılıǵın támiyinlew jolların shólkemlestiriw basqıshları hám ayırıqshalıǵı
29. Biologiyanı oqıtıw sisteması
30. Oqıwshılarda óz betinshe hám dóretiwsilik pikirlewdi rawajlandırıw jolları
31. Biologiya oqıw programmasınıń dúzilisi.
32. Logikalıq pikir júritiw
33. Ámeliy metodlar hám olardıń túrleri.
34. Ózbekistanda jádidshilik háreketi tiykarında jańa usıldaǵı mekteplerdiń ashılıwı.
35. Oqıwshılardıń ózlestiriwi kerek bolǵan biologiyalıq bilimler minimumı.
36. Oqıtıw formalarınıń óz-ara baylanısı.
37. Oqıw dástúri haqqında túsiniq.
38. Biologiya oqıw dástiriniń dúziliwi.
39. Oqıwshılardı kásibi jonelisindegi biologiyalıq tálimniń róli.
40. Biologiyalıq tálím komponentleri
41. Oqıwshılar ózlestiriwi kerek bolǵan biologiyalıq bilimler minimum
42. Biologiya oqıw dástiriniń dúziliwi.
43. Biologiyanı oqıtıw metodikasınıń ilimiy-izertlew metodları.
44. Oqıw, básekelesiw, pikirlesiw tiykarında oqıwshılardıń óz-ózin qadaǵalawı hám bahalawı
45. Tábiyattaniwdiń mekteplerde oqıtıw hám onıń metodikası.
46. Tábiyattaniw oqıtıw metodikasınıń rawajlanıw dáwiri.
47. Biologiyanı oqıtıw sisteması
48. Jádidler háreketinde tálím hám tárbiyanıń rawajlandırılıwı.
49. Biologiyalıq tálím mazmunı hám quramınıń bólimleri.
50. Biologiya oqıw programmasınıń dúzilisi.
51. Biologiyalıq tálím komponentleri

52. Oqıtıw formalarınń óz-ara baylanısı.
53. Biologiya tálim standartınıń strukturalıq bólimleri.
54. Biologik oqıw sabaqlarında oqıwshılarda qızıǵıwshılıǵın asırıw ushın qollanılatuǵın pedagogikalıq metod hám texnologiyalar.
55. Biologiyanın házirgi dáwirde alda turǵan wazıypaları
56. Biologiyanı oqıtıw metodı basqa ilimler menen tıǵız baylanıslıǵı
57. Oqıwshılardıń ózbetinshe jumısı hám oqıwın shólkemlestiriwdiń nátiyjeli jolları
58. Ózbekstanda biologiya oqıtıw metodikasınıń rawajlanıwı.
59. Zamanagóy pedagogqa qoyılatuǵın talablar hám ózine tán qásiyetleri
- 60.. Biologiyalıq tálim processinde kompetensiya túrleri hám kompetentlik jantasıw haqqında ulıwma maǵlıwmat.
61. Innovatsion iskerliginde oqıtıwshılardıń pedagogikalıq iskerligin hám oqıwshılardıń oqıw biliw iskerligin uyǵınlastırıw.
62. Biologiya sabaqlarında oqıwshılardı tolıqlı oqıw-biliw protsessiniń subektine aylandırıw jolları.
63. Biologiyanı oqıtıwda oqıwshılardıń ekologiyalıq tárbiyasın formalandırıw.
64. Zamanagóy pedagogqa qoyılatuǵın talablar hám ózine tán qásiyetleri
65. Uzliksiz tálim dizimi aldındaǵı mámleketlik buyırıqları.
66. Tálim standartı haqqında ulıwma tusinigińiz.
67. Biologiyanı oqıtıw metodikasınıń ilimiy izzertlew metodları.