

**2025-2026 oqıw jılı 60110500- “Baslawısh tálim” tálim baǵdarı 2-(qaraqalpaq) toparı
studentleri ushın “Tábiyyıy pánler teoriyası hám metodikasi” páninen V semester
juwmaqlawshı bahalaw jazba variant sorawları**

1. Baslawısh klass oqıwshılarınıń tábiyatqa bolǵan sanalı qatnasın tárbiyalaw.
2. Quyash sistemasındaǵı planetalar haqqında túsinik.
3. Litosfera (materikler, yadro, mantiya, tawlar, toǵaylar, shól, jer silkiniwler, vulkanlar, tábiyat regionları).
4. Tábiyyıy pánler teoriyası hám metodikasınıń pedagogika oqıw predmeti sıpatında ilimiy-teoriyalıq hám ámeliy jetiskenlikleri, tálim hám tárbiyalıq áhmiyeti.
5. Gidrosfera (Okean. Teńiz. Dárya. Suw bazaları. Kól. Jer astı suwı. Aral. Yarım aral. Batpaqlıqlar).
6. Tábiyyıy pánlerdiń qalıplesiwi hán rawajlanıwı.
7. Topıraq. Topıraqtıń dúzilisi, ónimdarlıǵı hám áhmiyeti. Paydalı qazılmalar
8. Jerdiń óz kósheri átirapında hám Quyash átirapında aylanıwı.
9. Jer, onıń forması hám háreketi.
10. Baslawısh klass tábiyyıy pánlerinde kartalar menen islesiwdi úyreniw.
11. Jıl máwsimleriniń almasıwı.
12. Plan hóm karta menen islesiw.
13. Atmosfera haqqında ulıwma túsinik (Troposfera. Stratosfera. Mezosfera. Termosfera. Ekzosfera).
14. Biosfera haqqında ulıwma túsinik. Biosferanıń pataslanıwı hám onıń aldın alıw máselesi.
15. Ósimlikler anatomiyası, fiziologiyası hám tirishilik belgileri.
16. Adam organizmi hám onıń salamatlıǵı ushın zárúr faktorlar.
17. Biosferanıń pataslanıwı hám onıń aldın alıw máseleleri.
18. Gúlli ósimliklerdiń kóbeyiwi. Olardıń túrleri, qásiyetleri.
19. Haywanat áleminiń hár túrliligi hám onıń tábiyatta tutqan ornı.
20. Haywanat álemi sistematikası.
21. Ay hám onıń fazaları. Jerdiń jasalma joldasları.
22. Vernadskiy táliymatı (Noosfera).
23. Kletkanıń azıqlanıwı, rawajlanıwı hám kóbeyiwi.
24. Kletka, toqıma, organ hám organlar sisteması.
25. Bir kletkalı organizmler haqqında túsinik.
26. Botanika pániniń wazıypaları.
27. Floranıń insan ómirindegi áhmiyeti.
28. Ózbekstannıń ósimlik qaplamı.
29. Osimliklerdiń organları.
30. Ósimlikler, haywanlar, adam kletkalarınıń dúzilisi hám parqları, anatomiyası, fiziologiyası.
31. Ósimliklerdiń tábiyattaǵı hám insan ómirindegi áhmiyeti. Qızıl kitap.
32. Omırtqalı haywanlardıń dúzilisi, kóbeyiwi, rawajlanıwı hám tábiyatta tutqan ornı.
33. omırtqasız haywanlardıń dúzilisi, kóbeyiwi, rawajlanıwı hám tábiyatta tutqan ornı.
34. Mikroorganizmler, tábiyatta tarqalıwı, dúzilisi, klassifikaciyası.
35. Bakterialar, viruslar, zamarıqlardıń tábiyatta tarqalıwı, dúzilisi, klassifikaciyası.
36. Adam hám onıń organları sistemasınıń dúzilisi hám wazıypaları.
37. Analizatorlar dúzilisi hám wazıypaları.
38. Adam dene bólimleriniń dúzilisi hám funkciyaları.

39. Kóriw, esitiw, iyis seziw, dám biliw analizatorları.
40. Kesellikler, karantin, gigiena.
41. Salamat turmıs tárizi. Durıs awqatlanıw.
42. Qorshağan ortalıq hám ekologiyalıq faktorlar.
43. Abiotikalıq, biotikalıq hám antropohen faktorlar.
44. Tábiyy resurslar hám olardan aqılğa muwapıq paydalanıw.
45. Tawsılatuǵın hám tawsılmaytuǵın tábiyy resurslar.
46. Paydalı qazılmalar.
47. Energiya hám onıń túrleri.
48. Ekologiyalıq sana hám mádeniyattı qalıplestiriw hám rawajlandırıw.
49. Ekologiyalıq mashqalalar.
50. Laboratoriya quralları (ısıtıw, ólshew, optikalıq).
51. Baslawısh tálim tábiyy pánlerin oqıtıw processinde baslawısh klass oqıwshılarınıń ekonomikalıq dúnyaqaras tiykarların qalıplestiriw.
52. Geoqrafiya maydanshasında ótkeriletuǵın temaǵa bir saatlıq sabaq islenbesin jazıw.
53. Tábiyat penen tanısıwda ullı oyshıllardıń miyrasınan paydalanıw.
54. Topıraq hám onıń tábiyy qásiyetleri.
55. Hawa rayı elementleri, jawınlar, temperatura, samallar hám olardaǵı tábiyy ózgerisler.
56. Ózbekstannıń paydalı qazılmaları haqqında maǵlıwmat.
57. Oqıw tájiriybe maydanında ótkiziletuǵın bir temaǵa bir saatlıq sabaq islenbe jazıw.
58. Janlı tábiyat múyeshinde ótkeriletuǵın bir temaǵa bir saatlıq sabaq islenbe jazıw.
59. Tábiyy pánlerdi oqıtıwda qollanatuǵın awızeki metodlar.
60. Tábiyy pánlerdi oqıtıwda qollanatuǵın kórgizbeli metodlar.

.

Duzıwshi: