

2024-2025 Oqiw jili Atmosferani qorgawdıń gidrometeorologiyaliq tiykarlari
3 kurslar ushin Awizsha turinde

- 1) Atmosferaniń dúzilisi hám qurami
- 2) Atmosfera hawasiniń pataslaniw aqibetleri
- 3) Atmosferanı pataslantıratuǵın derekler
- 4) Íssılıq elektr stansiyalariniń atmosferanı pataslantırıwshi derekler
- 5) Atmosfera hawasiniń pataslaniwi tiri organizmlerge tásiiri
- 6) Atmosfera hawasin tábiyiy tazalanıwı
- 7) Atmosferanı hawasin pataslaniwdan qorgaw ilajları
- 8) Klimat ózgerisiniń Atmosfera qabatına tásiiri
- 9) Okean hám teńizlerdiń pataslaniwi atmosfera qatlamına tásiiri
- 10) Biologik resurslar
- 11) Global klimat ózgeriwiniń Atmosfera hawasına tásiiri
- 12) Atmosferada keshetuǵın fizikalıq hám ximiyaliq processler
- 13) Dushshi suw jetispewshiliginiń sebepleri
- 14) Aral teńiziniń quriwi insaniyatqa tásin bahalaw
- 15) Atmosfera qatlamlarin uyreniw hám olardi kartalarǵa siziw
- 16) Dunya juzi boyınsha atmosfera hawasi pataslangan mámleketler boyınsha statistikaliq maǵliwmatlar toplaw
- 17) Atmosfera hawasin pataslawshi ximiyaliq hám fizikalıq dereklerdi anıqlaw
- 18) Atmosfera hawasin pataslıǵın anıqlawshi asbablar hám jańa texnologiyalardi uyreniw
- 19) Ózbekstanda Atmosfera hawasiniń pataslaniwin statistikaliq uyreniw
- 20) Gidrometeorologiyaliq statistikaliq usillar menen atmosferada quramin izertlewler alıp bariw
- 21) Qawipli meteorologiyaliq hádiyselerdi statistik bahalaw
- 22) Atmosfera basimi ózgeris tendensiyasin anıqlaw
- 23) CO₂ niń Hazirgi künde artiwi kólemi
- 24) Aral teńiziniń hazirgi künde Tómeni amiwdaryaga okrugı klimatına tásiiri
- 25) Meteorologiyaliq stansiyalardiń gidrometeorologiyaliq maǵliwmatlarin toplaw, analiz qiliw
- 26) Atmosfera qatlamlarin uyreniw hám olardi kartalarǵa siziw
- 27) Dunya juzi boyınsha atmosfera hawasi pataslangan mámleketler boyınsha statistikaliq maǵliwmatlar toplaw
- 28) Atmosfera hawasin pataslawshi ximiyaliq hám fizikalıq dereklerdi anıqlaw
- 29) Atmosfera hawasin pataslıǵın anıqlawshi asbablar hám jańa texnologiyalardi uyreniw
- 30) Ózbekstanda Atmosfera hawasiniń pataslaniwin statistikaliq uyreniw
- 31) Gidrometeorologiyaliq statistikaliq usillar menen atmosferada quramin izertlewler alıp bariw
- 32) Qawipli meteorologiyaliq hádiyselerdi statistik bahalaw
- 33) Atmosfera basimi ózgeris tendensiyasin anıqlaw
- 34) Gidrometeorologiyaliq maǵliwmatlardi qayta islew

- 35) Atmosferada uglerod dioksidi gazi hám ozon.
- 36) .Atmosfera jawinlari (qar).
- 37) Atmosferada gaz aralaspalari.
- 38) .Samal hám oniń xarakteristikasi
- 39) Atmosfera statikasiniń tiykargı teńlemesi.
- 40) Barometrik formulalar.(misal)
- 41) Jawinlar turleri haqqında.
- 42) Atmosfera fizikasiniń rawajlanıw tariyxı
- 43) .Atmosferaniń ozon qatlami haqqında.
- 44) Bulitlar klassifikatsiyasi.
- 45) Atmosfera aerizoli.
- 46) Izobarik sirtlardiń absolyut biyikligi.
- 47) Barik dizimler.
- 48) Adiabatalıq protsess.
- 49) Atmosfera qaysı tiykargı gazlardan shólkemlesken?
- 50) Ozon hám uglerod diokoksidi gazları atmosfera processlerinde qanday rol oynaydı?
- 51) Hawanıń ızgarlıgı atmosfera processlerinde qanday rol oynaydı?
- 52) Hawa massası ne?
- 53) Gravitatsion konveksiya qanday sharayatlarda rawajlanadı?
- 54) Barik tekshe ne? Hawanıń basımı hám temperaturasına baylanıslı halda ol qanday ózgeredi?
- 55) Atmosfera statikasiniń tiykargı teńlemesi.
- 56) .Barometrik formulalar.(misal)
- 57) Jawinlar turleri haqqında.
- 58) .Hawa temperaturasi 17.9 C bolsa, Kelvin hámde Farengeytdegi
- 59) mánislerin anıqlań?
- 60) Igal adiabatalıq protsessler.
- 61) .Geopotensial tusinigi haqqında.
- 62) .Teńiz qáddinen 4600m biyiklikdegi atm. basimin tawıń?
- 63) .Izobarik sirtlardiń absolyut biyikligi.
- 64) Barik dizimler.
- 65) .To`mengi yarus bulitlari .
- 66) Teńiz qáddinen 5700m biyiklikdegi atm. basimin tawıń?
- 67) Atmosfera fizikasi tarauında xalikalalıq sheriklik.
- 68) Orta yarus bulitlari haqqında.
- 69) Atmosfera menen topıraqtıń gaz almasınıw ańlatpasasiga
- 70) Stratosfera
- 71) Meteorologiyaniń Quyash, Jer hám atmosfera radiatsiyası
- 72) Absalyut igallıq
- 73) Hawanıń salıstırmalı igallıgı
- 74) Atmosfera basimi
- 75) Shiq tochkasi temperaturasi

- 76) Dunya okeanida jilina qansha suw puwlanadi
- 77) Kondensatsiya
- 78) Sublimaciya
- 79) suwiq uriw
- 80) qiraw
- 81) Mezosfera
- 82) Aerozollar
- 83) Atmosfera havosida tiykarinan qaysi gazlerden quralǵan
- 84) Izobarik sirtlardıń absolyut biyikligi.
- 85) Barik dizimler.
- 86) Adiabatalıq protsess.
- 87) Atmosfera qaysı tiykarǵı gazlardan shólkemlesken?
- 88) Ozon hám uglerod diokoksidi gazları atmosfera processlerinde qanday ról oynaydı?
- 89) Qawipli meteorologiyalıq hádiyselerdi statistik bahalaw
- 90) Hawanıń ızǵarlıǵı atmosfera processlerinde qanday rol oynaydı?
- 91) Hawa massası ne?
- 92) Gravitatsion konveksiya qanday sharayatlarda rawajlanadı?
- 93) Barik tekshe ne? Hawanıń basımı hám temperaturasına baylanıslı halda ol qanday ózgeredi?
- 94) Atmosfera statikasınıń tiykarǵı teńlemesi.
- 95) .Barometrik formulalar.(misal)
- 96) Jawınlar turleri haqqında.
- 97) .Hawa temperaturasi 17.9 C bolsa, Kelvin hámde Farengeytdegi
- 98) mánislerin aniqlań?
- 99) Iǵal adiabatalıq protsessler.
- 100) Aral teńiziniń quriwi insaniyatqa tásin bahalaw

Pán oqitiwshisi:

prof.w.w.á Sultashova O