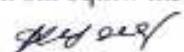


«TASTIYIQLAYMAN»

Zoologiya, adam morfofiziologiyasi
hám onı oqıtıw metodikası kafedrası başlıǵı

 U.Qudaybergenova

«_____» 20_____

1. Qara amur haqqında tu'sinik.

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

2. Aq amur haqqında tu'sinik.

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

3 . Amur jalg'an qum balig'I haqqında tu'sinik

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

4. Tu'rkistan qumbalig'I haqqında tu'sinik.

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

5. Tu'rkistan saqallisi haqqında tu'sinik

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

6. Ku'lren' jalan'baliq haqqında tu'sinik.

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

7. Qon'ir gubach haqqında tusinik

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

8. Tibet jalan'balig'I haqqında tu'sinik

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

9 .Daqli gubach balig'I haqqında tu'sinik

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

10. Ilaqa haqqında tu'sinik

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

11. Baliqlardi aziqlandiriw usillari

Tayanish tu'sinikler: Proteinler, maylar, uglevodlar.

12. Baliq o'siriw jo'nelisleri

Tayanish tu'sinikler: intensive ha'm ekstensiv

13. Ha'wizlerde tabiyiy aziqliq bazasin rawajlandiriwg'a tiyisli to'ginlerden paydalaniw.

Tayanish tu'sinikler: organikaliq ha'm mineral to'ginler

14 . Qosimsha aziqlandiriw haqqında tu'sinik.

Tayanish tu'sinikler: O'simlik ha'm sharwa aziqlari.

15. Tovar baliqlarin jetistiriw.

Tayanish tusinikler: ha'wiz ha'm suw baliqlari

16.Oraziyler otryadi haqqında.

T.t: biologiyasi, ahimiyeti, Xitay ham Qazaqstanlardatarqaliwi, uwildiriqshashiwlari.

17.Tikenbaliqlar, Aral sanshalaritariyipi

T.t: denesi, biologiyasi, tabiyatagiahmiyeti, jasawjag'dayi

18.Kaspiyaterinikasi ham aterinalarotraydi

T.t:sirtqikorinisi, ten' gesheleri, Aral ten' izlerinde ham Kaspiyarallarindaushirawlari, tuqimlaniwwaqitlari, awlawdag'Iahmiyeti

19. Aqsilabalig'inin' morfologiyasi

T.t: denesisozilg'anlig'I, awirilg'Iten' geshelermenenqaplanowi, AmiwdaryadaKaspiyten'izindetarqaliwi

20.Balxashalabug'asinatariyipleniwi

T.t:tabiyattaahmiyeti, jinisijaqtanjetilisiswaqitlari, aziqlanatug'inaziq tu'rleri

21.O'zbekstanbaliqlarinsaqlawha'mqorg'awsharalari

T/t: O'zbekstandasaqlanipatrig'anbaliqtu'rleri, suwha'wizleri, pitomnikler

22. Suwha'wizlerinin' pataslaniwisuwdisuwg'ariwushinsariplaw

T/t Darya ha'msuwha'wizleripestisidler, pataslaniwdin' aldinaliw

23. Kelgindi baliqlar

T/t Kaspiyaterinkasi, Tu'rkstanqumbalig'I, aqamur, don'maylay

24. Baliqshiliq tarawin rawajlandiriw tu'rleri.

T/t Ekologiyaliqmaqset, sotsialliq, siyasiymaqset

25. O'zbekstanbaliqshiliqsanaati

T/t Ha'wiztexnologiyasi, zootexnika, agrotexnika, baliqshiliqselektsiya

26. Gozzal baliq haqqinda tu'sinik.

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

27. aral aq qayrag'I haqqinda tu'sinik

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

28. shortan siyaqli aq qayrag'I haqqinda tu'sinik

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

29. Aral qizil ko'zi haqqinda tu'sinik

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

30. tu'rkstan ko'k moyini haqqida tusinik

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

31. Turkistan aq chevagi haqqinda tu'sinik

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

32. Zarafshan aq chevagi haqqinda tu'sinik

Tayanish tu'sinikler: Tarqaliwi, biologiyasi, ahimiyeti.

33. Baliqshiliq xojalig'inin' zamanogoy jetiskenlikleri

T/t basseynde baliq jetistiriw

34. Kooperatsiya iskerligi

T/t paydanin' bo'liniwi, o'nim mug'dari, kooperatsiya ustav fondi

35. Gidro imarat haqqinda tu'sinik. Gidro imarat tu'rleri.

T/t suw omborlari, suw ha'wizleri, gidro imarat tu'rleri.

36. Amur buqa balig'inin' biologiyasi.

T/S: Porciyali o'rshiw, Omirtqasizlar menen aziqlaniwi.

37. O'zbekistan baliq bayliqlari ha'm oni saqlaw.

T/s: Antropogen tasir, sirtqi faktorlar, aymaqliq baliqlar.

38. Baliqlardin' tabiyattag'i ha'm insan o'mirindegi a'hmiyeti.

T/s: Tabiyattag'i ro'li, baliq goshi, aziq shinjiri

39.Turkistan tasbugasinin' tarqaliwi

T/s: Tengesheleri, qarin su'zgishi, ahmiyeti

40.Baliqlardin' ishki du'zilisi

T/s: Sazan, juziw qalashlari, bolip shigariw orgonlari, aziqlaniwi.

41.Baliqshiliq xojaliqlari?

Tayanish tu'sinigi :Respublikamizdag'i baliqshiliq xojaliqlari, baliq awlaw xojaliqlari, ha'wizlerde baliq jetistiriw

42.Tiykarg'I baliq jetistiriw basqishlari?

Tayanish tu'sinigi: Na'sil beriw tu'sinigi, uwildiriq materiyalin o'siriw, lishinkalar payda boliwi.

43.Baliqshiliqta islep shig'ariwdi rejelestiriw?

Tayanish tu'sinigi:Biznes -reje ne , biznes reje tu'rleri.

44.Baliq jetistiriw usili?

Tayanish tu'sinigi: Yarim intensiv,ekstensiv, intensive

45.Ha'wizlerde baliq jetistiriw usili?

Tayanish tu'sinigi: Yarim intensiv,ekstensiv, intensive

46. Baliqlardianiqlawboyinshaqisqashatu'sinikberin' ?

Tayanishso'zler: Baliqlardin' tarqaliwi, Baliqlarg'abolg'anqizig'iw

47.Baliqlardianiqlawdin' tiykarg'imaqsetiqanday?

Tayanishso'zler:Oqitiwshi, oqiwshilar, studentlerdin' ta'siri

48.Baliqtuqimlasinqalayaniqlaymiz?

Tayanishso'zler:Bekireler, Lasoslar, taw laqqalari, tikenbaliqlar

49.Aniqlag'ishtanqandaypaydalaniwkerek?

Tayanishso'zler: Baliqlarsistematisasi, Aniqlaw

50.Baliqlardianiqlawdaushiraytug'interminlerhaqqindaaytipberin' ?

Tayanishso'zler: Qaptalsiziq, Antedorsalaraliq, May su'zgishqanati, Postdorsalaraliq

51.Karp baliq tu'ri haqqinda tu'sinik

T.t Cyprinus Carpio, Cyprinidac, 30--35 sm, ma'deniylestirilgen karp, 1960--jil

52. Qitay karp baliqlari.

T.t aq don'man'lay, shubar don'maylay, 1960--jil, 50--55sm, 3--3,5 kg

53. Shubar don'man'lay balig'I haqqinda tu'sinik
T.t 55--65 sm, 3,5--4,5kg, Hypophthalmichthys nobilis, zooplankton
54. Aq amur haqqinda tu'sinik
T.t Ctenopharyngodon idella, 1metr, 30kg, torpedo, 500min' uwildiriq
55. Baliq jetilistiriw jo'nelisleri
T.t baliq awlaw, akvakultura, jaylaw akvakulturası
56. Baliqlardin ta'biyattagi ha'm insan o'mirindegi a'hmiyeti.
T/t: awqatlaniwi, aziq shinjirinda tutqan orni
57. Amur bug'a baligi haqqinda tu'sinik
T/t: ta'riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a'hmiyeti
58. Bubir bug'a balig'i haqqında tu'sinik.
T/t: ta'riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a'hmiyeti
59. Aq bug'a baliq haqqında tu'sinik
T/t: ta'riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a'hmiyeti
60. Amur jilanbas balig'I haqqında tu'sinik
T/t: ta'riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a'hmiyeti
61. Mikroperkops baligi haqqında tu'sinik
T/t: ta'riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a'hmiyeti
62. Alabug'a baligi haqqında tu'sinik
T/t: ta'riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a'hmiyeti
63. Balqash alabug'asi haqqında tu'sinik
T/t: ta'riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a'hmiyeti
64. Aq sila baligi haqqında tusinik
T/t: ta'riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a'hmiyeti
65. Tasbas baligi haqqında tusinik
T/t: ta'riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a'hmiyeti
66. Qitay medakasi haqqında tusinik
T/t: ta'riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a'hmiyeti
67. A'piwayi Gambuziya haqqında tusinik
T/t: ta'riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a'hmiyeti
68. Parrak baligi haqqında tusinik
T/t: ta'riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a'hmiyeti
69. Tsevertsov kokshesi haqqında tusinik
T/t: ta'riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a'hmiyeti
70. Ten'gesheli kokshe haqqında tusinik
T/t: ta'riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a'hmiyeti
71. Qara baliq haqqında tusinik
T/t: ta'riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a'hmiyeti
72. Gu'mis taban baliq haqqında tusinik

T/t: ta’riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a’hmiyeti
73. Sazan baliq haqqında tusinik
T/t: ta’riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a’hmiyeti
74. Gu’mis taban baliq haqqında tusinik
T/t: ta’riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a’hmiyeti
75. Aq don’malay haqqında tu’sinik
T/t: ta’riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a’hmiyeti
76. Ala don’malay haqqında tusinik
T/t: ta’riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a’hmiyeti
77. Qarako’z balig’I haqqında tu’sinik
T/t: ta’riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a’hmiyeti
78. Aral may baligi haqqında tusinik
T/t: ta’riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a’hmiyeti
79. Aral tez juzeri haqqında tusinik
T/t: ta’riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a’hmiyeti
80. Qilish baliq haqqında tusinik
T/t: ta’riypi, tarqaliwi, biologiyasi, a’hmiyeti

Pan oqıtıwshısı:



Sultanov. E