



ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ, ВЫНОСИМЫХ НА САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СТУДЕНТАМИ

1. Краткая история развития учения о кормлении рыб. Вклад отечественных и зарубежных ученых в развитие учения о кормлении рыб.
2. Органическое вещество корма как источник энергии и материал для образования в теле белков и жиров.
3. Белки как наиболее сложные высокомолекулярные органические соединения, составляющие основную часть живой материи.
4. Основные пути решения проблемы кормового протеина в рыбоводстве.
5. Основные пути повышения пищевой ценности углеводов.
6. Липиды и их значение в питании рыб.
7. Потребность в липидах и формы проявления их недостаточности в рационах.
8. Пути решения проблемы рациональной организации минерального питания рыб.
9. Значение витаминов в кормлении и обмене веществ рыб.
10. Пути повышения переваримости питательных веществ кормов.
11. Методы изучения обмена веществ и энергии в организме рыб.
12. Требования, предъявляемые к кормам для рыб.
13. Значение зеленых кормов в питании растительноядных рыб.
14. Использование зерна в кормлении рыб.
15. Пути экономии зерновых кормов.
16. Значение кормов животного происхождения в кормлении рыб.
17. Пути решения проблемы полной или частичной замены дефицитных животных кормов другими продуктами.
18. Продукты микробного синтеза.
19. Химический состав и питательность остатков мукомольного производства.
20. Химический состав и питательность отходов маслоэкстракционного производства.
21. Препараты витаминов промышленного производства, применяемые в кормлении рыб.
22. Ферментные препараты, их значение в повышении эффективности использования кормов.
23. Минеральные кормовые добавки.
24. Кормовые антибиотики.
25. Вкусовые и красящие вещества.
26. Антиокислители.
27. Связующие вещества.
28. Виды и рецепты комбикормов для ценных видов рыб в рыбоводстве Беларуси.
29. Белково-витаминно-минеральные добавки в рыбоводстве Беларуси.
30. Премиксы в рыбоводстве Беларуси.
31. Способы хранения и использования комбикормов.
32. Пищевые потребности разновозрастного карпа.
33. Особенности питания и пищеварения карповых рыб.
34. Кормление карпа при выращивании в садках.



35. Особенности питания и пищеварения американской палии. Корма, нормы и техника кормления.
36. Особенности питания и пищеварения форели Дональдсона. Корма, нормы и техника кормления.
37. Особенности питания и пищеварения форели Камплоос. Корма, нормы и техника кормления.
38. Особенности питания и пищеварения ручьевой форели. Корма, нормы и техника кормления.
39. Особенности питания и пищеварения стальноголового лосося. Корма, нормы и техника кормления.
40. Особенности питания и пищеварения атлантического. Корма, нормы и техника кормления.
41. Особенности питания и пищеварения европейского сома. Корма, нормы и техника кормления.
42. Особенности питания и пищеварения клариевого сома. Корма, нормы и техника кормления.
43. Особенности питания и пищеварения европейского угря. Корма, нормы и техника кормления.
44. Особенности питания и пищеварения русского осетра. Корма, нормы и техника кормления.
45. Особенности питания и пищеварения сибирского осетра. Корма, нормы и техника кормления.
46. Особенности питания и пищеварения бестера. Корма, нормы и техника кормления.
47. Особенности питания и пищеварения веслоноса. Корма, нормы и техника кормления.
48. Особенности питания и пищеварения стерляди. Корма, нормы и техника кормления.
49. Особенности питания и пищеварения белуги. Корма, нормы и техника кормления.
50. Особенности питания и пищеварения белого амура. Корма, нормы и техника кормления.
51. Особенности питания и пищеварения белого амура. Корма, нормы и техника кормления.
52. Особенности питания и пищеварения черного амура. Корма, нормы и техника кормления.
53. Особенности питания и пищеварения белого толстолобика. Корма, нормы и техника кормления.
54. Особенности питания и пищеварения пестрого толстолобика. Корма, нормы и техника кормления.
55. Особенности питания и пищеварения буффало. Корма, нормы и техника кормления.
56. Особенности питания и пищеварения тилляпий. Корма, нормы и техника кормления.

[К содержанию ЭУМКД →](#)