

ВОПРОСЫ **к зачету по курсу "ПЧЕЛОВОДСТВО"**

1. Техника безопасности при работе с пчелосемьями.
2. Состояние пчеловодства в Республике Беларусь и за рубежом.
3. Продукты пчеловодства: состав, технология получения.
4. Взрослые особи пчелиной семьи: особенности строения и выполняемые функции.
5. Стадии и сроки развития пчелиных особей.
6. Расплод пчел, его количество в разные сезоны года.
7. Периоды жизнедеятельности пчелиной семьи.
8. Ветеринарно-санитарные правила размещения, ухода и содержания пчелосемей.
9. Методы исследований и осмотра семей в различные периоды жизнедеятельности.
10. Устройство гнезда пчел.
11. Документация на пасеке.
12. Пчеловодный инвентарь и оборудование.
13. Подготовка пасеки к весне.
14. Организация и оценка очистительного облета.
15. Весенняя ревизия пчелиных семей, помощь неблагополучно перезимовавшим семьям.
16. Факторы ускоренного развития пчелосемей. Побудительная подкормка.
17. Расширение гнезд сотами и вощиной.
18. Нарращивание силы пчелиных семей к главному медосбору.
19. Технология получения меда.
20. Восковая продуктивность пчелиных семей. Технология получения воска.
21. Производство биологически активных продуктов пчеловодства (пыльца, перги, прополиса, маточного молочка и пчелиного яда).
22. Естественное размножение пчелиных семей (роение). Противороевые мероприятия.
23. Искусственное размножение пчелиных семей, его преимущества.
24. Формирование пакетных семей, их пересылка и использование.
25. Вывод и пересылка пчелиных маток.
26. Основные породы пчел. Пчелы РБ.
27. Осенняя ревизия пчелиных семей. Подготовка пчелиных семей к зимовке.
28. Факторы, определяющие успех зимовки пчел. Осеннее наращивание молодых пчел.
29. Сборка гнезд пчелосемей на зиму.
30. Способы зимовки пчел, ее особенности в климатических условиях РБ.
31. Уход за пчелами зимой.
32. Причины гибели пчел зимой.
33. Потребность пчелиной семьи в кормах в разные периоды года.
34. Роль пчел в опылении энтомофильных культур. Влияние природных условий на выделение нектара растениями.
35. Классификация медоносных растений. Характеристика важнейших медоносов РБ.
36. Определение медоносных ресурсов местности. Методика составления кормового баланса пасеки.
37. Мероприятия по улучшению кормовой базы пчеловодства.
38. Организация опыления овощных культур в теплицах. Дрессировка пчел.
39. Любительская и промышленная (групповая) технология пчеловодства.
40. Технология приготовления кормов для пчел.
41. Коческа пчел как звено непрерывного медосбора.
42. Отравления пчел пестицидами.
43. Профилактика отравлений пчел.
44. Варрооз.
45. Акарапидоз.
46. Нозематоз.
47. Браулез.
48. Аскосфероз.
49. Американский гнилец.
50. Европейский гнилец.
51. Парагнилец.
52. Мешотчатый расплод.
53. Незаразные болезни пчелиного расплода.
54. Незаразные болезни взрослых пчел.
55. Враги и вредители пчел.