

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К СОБЕСЕДОВАНИЮ УЧАЩИХСЯ
УОСО, ПРОШЕДШИХ ОБУЧЕНИЕ В ПРОФИЛЬНЫХ КЛАССАХ
АГРАРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ, И ПОСТУПАЮЩИХ
БЕЗ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ НА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

1. Какие Вы знаете технические культуры, распространённые в Республике Беларусь? Какие товары производят из этих культур?
2. Из чего делают колбасу и какие виды колбасных изделий Вы знаете?
3. Почему Вы выбрали аграрную профессию/конкретную сельскохозяйственную специальность
4. Охарактеризуйте молоко как пищевой продукт и сырьё для производства молочных продуктов.
5. Какие Вы знаете овощные культуры, распространённые в Республике Беларусь? На какие цели они используются?
6. Какие электротехнологии применяются в сельскохозяйственном производстве?
7. Какие Вы знаете основные сельскохозяйственные культуры в Республике Беларусь, по каким критериям их можно классифицировать?
8. Для каких процессов жизнедеятельности человека, животных и растений необходима вода? Как происходит растворение веществ в воде?
9. Укажите значение рыб в жизни человека.
10. Какие современные технологии информационного обеспечения применяются в сельскохозяйственном производстве?
11. Какие вы знаете зерновые и крупяные культуры, распространённые в Республике Беларусь? На какие цели они используются?
12. Чем, на Ваш взгляд, занимаются специалисты зооинженерной службы в производстве и переработке животноводческой продукции?
13. Что значит щелочная и кислотная среда? Какова, на Ваш взгляд, среда крови, желудочного сока, слюны?
14. Как Вы думаете, каким способом можно получить экологически чистую и экологически безопасную продукцию сельского хозяйства?
15. Как можно классифицировать породы свиней по направлению их продуктивности?
16. Как Вы думаете, где в сельском хозяйстве используются механические, тепловые, электрические и магнитные явления?
17. Какие продукты пчеловодства Вы знаете, и в чём, на Ваш взгляд, их значение для человека?
18. Каково назначение тракторов, как их можно классифицировать, какие основные системы и узлы Вы знаете?
19. Какие вы знаете основные мероприятия по охране рыбы в водоёмах?
20. Какая государственная политика по развитию сельских территорий и улучшению жизни на селе проводится в Республике Беларусь?

21. Какие макро- и микроэлементы Вы знаете, как они влияют на рост и развитие живых организмов.

22. Чем, на Ваш взгляд, занимаются специалисты агрономической службы в растениеводстве?

23. Из каких химических элементов и соединений состоит растительная и животная клетка?

24. Чем, на Ваш взгляд, занимаются специалисты инженерно-технической службы сельскохозяйственного предприятия?

25. Какие элементы технологии и принципов нулевой обработки почвы, точного земледелия, органического земледелия Вы знаете?

26. Какие виды животных и растений являются аборигенными в Беларуси, а какие появились в нашей республике благодаря деятельности человека?

27. С какой целью происходит чередование культур во времени и в пространстве?

28. Какие удобрения для сельскохозяйственных растений Вы знаете и как они влияют на рост и развитие растений?

29. Как вы считаете, в чём значение гуманного отношения и комфортного содержания сельскохозяйственных животных?

30. Какие Вы знаете плодовые культуры, распространённые в Республике Беларусь? На какие цели они используются?

31. Почему, на Ваш взгляд, вопросы сельского хозяйства являются одними из самых значимых в политике государства?

32. Каково, на Ваш взгляд, главное предназначение работника агропромышленного комплекса?

33. Какие типы почв в Республике Беларусь Вы знаете? Как Вы считаете, в чем особенности выращивания культур на разных почвах?

34. На какие цели выращивают кроликов и пушных зверей?

35. Какие виды работ выполняет электротехнический персонал в условиях сельскохозяйственного производства? Расскажите об основных правилах безопасности работы с электрооборудованием.

36. Какие сельскохозяйственные животные относятся к крупнорогатому скоту и мелкорогатому скоту, на какие цели они используются в сельском хозяйстве?

37. Что подразумевает биобезопасность и как система биобезопасности организована в Республике Беларусь?

38. Какие болезни растений вызываются фитопатогенными грибами и вирусами?

39. Чем, на Ваш взгляд, занимаются специалисты ветеринарной службы? Какова социальная значимость профессии ветеринарного врача?

40. Что Вы знаете об одомашнивании животных. Как Вы считаете, какие изменения произошли у животных в процессе их одомашнивания?

41. Что подразумевают под понятиями продуктивности растений и биологической урожайности?

42. Охарактеризуйте отрасль птицеводства в Республике Беларусь. Какие продукты питания получают от птицы?

43. Что, на Ваш взгляд, означает агроэкосистема. Какие экологические аспекты в сельском хозяйстве в сельском хозяйстве должны соблюдаться?

44. Что Вы знаете о жирах? Какую роль в организме животных и растений выполняют жиры?

45. Как, на Ваш взгляд, происходит селекционный процесс. Какие примеры селекционного процесса получения новых видов растений и животных Вы можете привести?

46. Что Вы знаете об аминокислотах? Как их можно классифицировать?

47. От чего, на Ваш взгляд, зависят вкусовые качества, питательная и биологическая ценность молочных продуктов?

48. Какими свойствами обладают ферменты и как они применяются в сельском хозяйстве и ветеринарии?

49. Каких Героев Беларуси и других известных людей, работающих в сельском хозяйстве, Вы знаете?

50. Какие устройства относят к простым механизмам? Опишите применение простых механизмов в сельском хозяйстве?

51. Что такое клеточная и генетическая инженерия, какие методы её использования Вы можете предложить?

52. Что такое биотехнология? Как Вы думаете, где используются достижения современной биотехнологии?

53. Какие химические средства защиты применяются в растениеводстве? Какие вредоносные объекты они подавляют?

54. Какие Вы знаете лекарственные культуры, распространённые в Республике Беларусь? Для лечения каких заболеваний они используются?

55. Каковы основные направления развития системы машин? Опишите их применения в сельском хозяйстве?

56. Какие Вы знаете кормовые культуры, распространённые в Республике Беларусь? Для кормления каких животных они используются?

57. Какие, на Ваш взгляд, технологические процессы в агропромышленном комплексе автоматизированы?

58. Для каких целей используются лошади в сельском хозяйстве?

59. Для чего нужна обработка почвы, в чём её значение для роста и развития сельскохозяйственных культур.