

## Вопросы для собеседования

для лиц, поступающих на базе среднего общего образования

### Биология

1. Живая природа как объект изучения биологии.
2. Методы исследования биологии.
3. Определение жизни.
4. Уровни организации жизни.
5. Основные положения клеточной теории.
6. Строение клетки.
7. Ароморфоз — главное направление эволюции. Основные ароморфозы в эволюции позвоночных
8. Строение и функции ДНК и РНК.
9. Неклеточные формы жизни.
10. Организм как система.
11. Размножение живых организмов.
12. Закон Мюллера-Геккеля.
13. Генетические закономерности изменчивости.
14. Эволюционная теория Ч. Дарвина.
15. Антропогенез и его закономерности.
16. Вид и популяция.
17. Понятие об экологических системах.
18. Цепи питания и трофические уровни.
19. Особенности агроэкосистем (агроценозов).
20. Основные направления воздействия человека на биосферу.