

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К СОБЕСЕДОВАНИЮ

ПРЕДМЕТ «БИОЛОГИЯ»

(ЗАЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ СЕССИЯ, декабрь 2022 года, 8 КЛАСС)

1. Место человека в системе органического мира (систематика).
2. Сходство и различие человека и человекообразных обезьян.
3. Расы человека.
4. Науки о человеке: анатомия, физиология, гигиена.
5. Методы, используемые в анатомии, физиологии, гигиене.
6. Великие анатомы и физиологи.
7. Строение клетки.
8. Органоиды клетки, их назначение.
9. Одно-/двумембранные органоиды клетки.
10. Типы тканей.
11. Системы органов человека.
12. Эндокринная система. Общий обзор.
13. Железы внешней, внутренней секреции.
14. Железы смешанной секреции.
15. Нервная система. Типы классификаций.
16. Значение нервной системы.
17. Строение и функции спинного мозга.
18. Отделы головного мозга.
19. Органы чувств, их роль в жизни человека.
20. Строение и функции органов зрения.
21. Слуховой анализатор. Строение и функции.
22. Нарушения зрения и слуха, их профилактика.
23. Опорно-двигательная система. Скелет человека, его отделы.
24. Пояс и скелет свободной верхней конечности.
25. Пояс и скелет свободной нижней конечности.
26. Особенности скелета человека, связанные с трудовой деятельностью и прямохождением.
27. Состав и строение костей.
28. Типы соединения костей. Рост костей.
29. Первая помощь при ушибах, переломах костей и вывихах суставов.
30. Основные группы мышц и их функции.