

Подготовка к ОГЭ по биологии в 2025 году

ЧЕК— ЛИСТ от ЕЛИЗАВЕТЫ ПАНТЕЛЕЕВОЙ для успешной подготовки к ОГЭ по БИОЛОГИИ в 2025 году. Хочешь изучить все темы максимально понятно и просто, присоединяйся к нашему ТГ—каналу: https://t.me/chemistry_with_li

| БИОЛОГИЯ КАК НАУКА |
|---|
| □ Свойства живых организмов |
| Уровни организации живой материи |
| □ Методы биологии |
| |
| ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ |
| 1. Сравнение клеток разных царств |
| 2. Строение клеток эукариот |
| З. Фагоцитоз и пиноцитоз |
| 4. Клеточный цикл |
| □ 5. Митоз |
| □ 6. Мейоз |
| □ 7. Химические элементы в живых организмах |

| 8. Строение и функции углеводов |
|--|
| 9. Строение и функции липидов |
| 10. Строение и функции белков |
| 11. Строение и функции нуклеиновых кислот |
| 12. Строение и функции АТФ |
| 13. Энергетический обмен |
| 14. Брожение Фотосинтез Хемосинтез |
| 15. Репликация ДНК + <i>Биосинтез белка</i> |
| 16. Типы питания Автотрофы и гетеротрофы |
| 17. Среда обитания и её характеристика |
| 18. Факторы среды + Адаптации организмов к среду обитания |
| 19. Взаимоотношения живых организмов |
| 20. Структура экосистемы |
| 21. Пищевые цепи и сети |
| 22. Учение о биосфере + Влияние человека на биосферу |

+ Свойства и функции воды в живых организмах

| | 23. Эволюция растительного и животного мира |
|----|---|
| БС | отаника, микология и микробиология |
| | 1. Строение и физиология растений |
| | 2. Роль бактерий в жизни человека и в природе |
| | 3. Строение и функции вирусов + Бактериальные и вирусные заболевания |
| | 4. Строение и физиология грибов |
| | 5. Сходство грибов с растениями животными |
| | 6. Строение и особенности лишайников |
| | 7. Общая характеристика растений |
| | 8. Ткани растений |
| | 9. Строение и функции стебля |
| | 10. Строение и функции листа + Листопад |
| | 11. Строение и функции почек |
| | 12. Строение и функции корня |
| | 13. Видоизменения побега листа корня + Их функции |
| | 14. Строение и типы цветков |

| □ 15. Типы соцветий |
|---|
| □ 16. Строение и особенности семени |
| □ 17. Строение и типы плодов |
| 18. Принципы систематики и классификации растений |
| □ 19. Отдел ЗЕЛЕНЫЕ водоросли |
| 20. Отдел КРАСНЫЕ водоросли |
| □ 21. Отдел БУРЫЕ водоросли |
| 22. Отдел МОХОВИДНЫЕ |
| 23. Отдел ХВОЩЕВИДНЫЕ |
| □ 24. Отдел ПЛАУНОВИДНЫЕ |
| □ 25. Отдел ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ |
| 26. Жизненные циклы споровых растений |
| □ 27. Отдел ГОЛОСЕМЕННЫЕ |
| □ 28. Отдел ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ (ЦВЕТКОВЫЕ) |
| 29. Жизненные циклы цветковых растений |
| 30. Классы ОДНОДОЛЬНЫЕ и ДВУДОЛЬНЫЕ |
| 31. Семейства цветковых растений |
| □ 32. Агротехнические приемы |

ЗООЛОГИЯ

| 1. Общая характеристика и классификация животных |
|--|
| 2.Общая характеристика простейших |
| 3. Тип САРКОЖГУТИКОВЫЕ |
| 4. Тип ИНФУЗОРИИ |
| 5. Тип СПОРОВИКИ |
| 6. Общая характеристика КИШЕЧНОПОЛОСТНЫХ |
| 7. Класс ГИДРОИДНЫЕ |
| 8. Класс СЦИФОИДНЫЕ |
| 9. Класс КОРАЛЛОВЫЕ ПОЛИПЫ |
| 10. Общая характеристика ПЛОСКИХ ЧЕРВЕЙ |
| 11. Класс РЕСНИЧНЫЕ ЧЕРВИ |
| 12. Класс СОСАЛЬЩИКИ |
| 13. Класс ЛЕНТОЧНЫЕ ЧЕРВИ |
| 14. Общая характеристика КРУГЛЫХ червей |
| 15. Жизненные циклы паразитических червей |
| 16. Общая характеристика КОЛЬЧАТЫХ червей |
| 17. Класс МАЛОЩЕТИНКОВЫЕ черви |

| 18. Класс МНОГОЩЕТИНКОВЫЕ черви |
|--|
| 19. Класс Пиявки |
| 20. Общая характеристика МОЛЛЮСКОВ |
| 21.Класс БРЮХОНОГИЕ моллюски |
| 22. Класс ДВУСТВОРЧАТЫЕ моллюски |
| 23. Класс ГОЛОВОНОГИЕ моллюски |
| 24. Общая характеристика ЧЛЕНИСТОНОГИХ |
| 25. Класс РАКООБРАЗНЫЕ |
| 26. Класс ПАУКООБРАЗНЫЕ |
| 27. Класс НАСЕКОМЫЕ + отряды насекомых |
| 28. Общая характеристика ХОРДОВЫХ |
| 29. Класс ЛАНЦЕТНИКИ |
| 30. Класс ХРЯЩЕВЫЕ рыбы |
| 31. Класс КОСТНЫЕ рыбы |
| 32. Класс АМФИБИИ (ЗЕМНОВОДНЫЕ) + и их отряды |
| 33. Класс ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ (РЕПТИЛИИ) + и их отряды |
| 34. Класс ПТИЦЫ |

☐ 35. Класс МЛЕКОПИТАЮЩИЕ+ и их отряды

RNMOTAHA

| 1. Человеческие расы |
|--|
| 2. Особенности эволюции человека |
| 3. Ткани человека |
| 4. Строение и классификация костей |
| 5. Строение скелета человека |
| 6. Строение мышц тела и механизмы их действия |
| 7. Строение пищеварительной системы + разные отделы ЖКТ |
| 8. Заболевания пищеварительной системы |
| 9. Травмы опорно—двигательной системы |
| 10. Витамины |
| 11. Строение дыхательной системы |
| 12. Процесс ВДОХА и ВЫДОХА |
| 13. Регуляция дыхания |
| 14. ЖЕЛ (жизненный объём легких) |

| 15. | Заболевания дыхательной системы |
|-----|--------------------------------------|
| 16. | Строение сердца |
| 17. | Сердечных цикл |
| 18. | Типы кровеносных сосудов |
| 19. | Большой и малый круги кровообращения |
| 20. | Типы кровотечений |
| 21. | Заболевание кровеносной системы |
| 22. | Внутренняя среда организма |
| 23. | Состав и функции крови |
| 24. | Строение лимфатической системы |
| 25. | Состав и функции лимфы |
| 26. | Строение иммунной системы |
| 27. | Типы иммунитета |
| 28. | Строение и функции кожи |
| 29. | Строение выделительной системы |
| 30. | Строение нефрона |
| 31. | Состав мочи и механизм образования |
| 32. | Заболевание выделительной системы |

| ЗЗ. Нейрогуморальная регуляция и функции организма | |
|---|---|
| 34. Строение желёз внутренней и смешанной секреции | |
| □ 35. Гормоны и их функции | |
| □ 36. Заболевания эндокринной системы | |
| □ 37. Строение и функции спинного мозга | |
| □ 38. Строение, функции ЦНС и ПНС | |
| □ 39. Строение соматической рефлекторной дуги | |
| □ 40. Строение и функции отделов головного мозга | |
| □ 41. Строение вегетативной нервной системы | |
| 42. Влияние симпатической и парасимпатической НС на организ | М |
| □ 43. Зрительный анализатор | |
| □ 44. Слуховой анализатор | |
| □ 45. Обонятельный анализатор | |
| □ 46. Вкусовой анализатор | |
| □ 47. Заболевания органов чувств | |
| ☐ 48. Рефлексы+ Механизм формирования условных рефлексов | |
| □ 49. Типы темпераментов | |

| | 0. Пе | рвая | помощь | при | травмах |
|--|-------|------|--------|-----|---------|
|--|-------|------|--------|-----|---------|

9 класс Ребята, впереди вас ждет напряженный путь до получения аттестата. Не бойтесь трудностей!

ПРОГРЕСС РЕШЕНИЯ ПРОБНЫХ ВАРИАНТОВ

| Сентябрь 2.09 — 8.09 9.09 — 15.09 16.09 — 22.09 23.09 — 29.09 |
|---|
| Октябрь 30.09 — 6.10 7.10 — 13.10 14.10 — 20.10 21.10 — 27.10 28.10 — 3.11 |
| Ноябрь 4.11 — 10.11 11.11 — 17.11 18.11 — 24.11 25.11 — 30.11 |
| Декабрь 2.12—8.12 9.12—15.12 16.12—22.12 23.12—29.12 |
| Январь — 2025 6.01 — 12.01 13.01 — 19.01 20.01 — 26.01 27.01 — 31.01 |
| Февраль 3.02 — 9.02 10.02 — 16.02 17.02 — 23.02 24.02 — 2.03 |
| Март 3.03 — 9.03 10.03 — 16.03 17.03 — 23.03 24.03 — 30.03 |
| Апрель 31.03 — 6.04 7.04 — 13.04 14.04 — 20.04 21.04 — 27.04 28.04 — 4.05 |
| Май 5.05 — 11.05 12.05 — 18.05 19.05 — 25.05 26.05 — 31.05 |