



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
- 3. Фагоцитоз и пиноцитоз
- 4. Клеточный цикл
- 5. Митоз
- 6. Мейоз
- 7. Химические элементы в живых организмах

+ *Свойства и функции воды 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
+ Биосинтез белка
- 16. Типы питания
Автотрофы и гетеротрофы
- 17. Среда обитания и её характеристика
- 18. Факторы среды
+ Адаптации организмов к среде обитания
- 19. Взаимоотношения живых организмов
- 20. Структура экосистемы
- 21. Пищевые цепи и сети
- 22. Учение о биосфере
+ Влияние человека на биосферу

23. Эволюция растительного и животного мира

БОТАНИКА, 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 ЗЕЛЕННЫЕ 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

+ и их отряды

35. Класс МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

+ и их отряды

АНАТОМИЯ

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. Заболевания 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. Заболевания выделительной системы

- 33. 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 организм
- 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

50. Первая 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