



Біологія

Програма підготовки з біології

Зміст

Ввідний тест №1

1. Вступ до біології.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

2. Хімічний склад організмів.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

3. Органічні речовини.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

4. Організація клітини.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

5. Поділ клітин.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

6. Обмін речовин у клітині.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

7. Неклітинні форми життя.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

Контрольний тест №1

Ввідний тест №2

8. Бактерії.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

9. Гриби та лишайники.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

10. Загальна характеристика рослин та їх життєдіяльність.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

11. Вегетативні органи.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

12. Генеративні органи.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

13. Споріві рослини.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

14. Відділ голонасінні.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

Контрольний тест №2

Ввідний тест №3

15. Відділ покритонасінні.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

16. Особливості будови та життєдіяльності тварин.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

17. Одноклітинні тварини. Тип Губки. Тип Кишквопорожнинні.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

18. Тип Черви. Тип Молюски.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

19. Тип Членистоногі.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

20. Тип Хордові. Підтип Безчерепні.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

21. Підтип Хребетні. Надклас Риби.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

Контрольний тест №3

Ввідний тест №4

22. Клас Земноводні.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

23. Клас Плазуни.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

24. Клас Птахи.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

25. Клас Ссавці.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

26. Людина як цілісна саморегульована біологічна система в органічному світі.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

27. Опорно-рухова система людини.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

28. Кров та кровообіг.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

Контрольний тест №4

Ввідний тест №5

29. Дихальна система людини.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

30. Травна система людини.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

31. Шкіра та видільна система.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

32. Гуморальна та нервова регуляція організму людини.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

33. Сенсорні системи.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

34. Вища нервова діяльність та порушення діяльності організму людини.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

35. Екологічні фактори.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

Контрольний тест №5

Ввідний тест №6

36. Середовище існування організмів.
Популяційно-видовий рівень організації життя.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

37. Екосистеми.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

38. Біосфера.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

39. Охорона видового різноманіття біологічного світу.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

40. Основи еволюційного вчення.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

41. Історичний розвиток органічного світу.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

42. Розмноження організмів.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

Контрольний тест №6

Ввідний тест №7

43. Індивідуальний розвиток організмів.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

44. Генетика: історія, задачі і методи. Генетична термінологія і символіка.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

45. Закономірності спадковості Г. Менделя.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

46. Успадкування ознак, зчеплених зі статтю. Типи взаємодії неалельних генів.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

47. Закономірності мінливості.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

48. Селекція. Основні напрями сучасної біотехнології.

[Урок](#)

[Домашня робота](#)

[Відповіді](#)

49. Пояснення до тренувальних варіантів ЗНО минулих років: зоологія, ботаніка.

[Урок](#)

[Відповіді](#)

50. Пояснення до тренувальних варіантів ЗНО минулих років: анатомія людини, цитологія, органічні сполуки та хімічні елементи.

[Урок](#)

[Відповіді](#)

[Контрольний тест №7](#)

[Ключі до ввідних та контрольних тестів](#)