

Темы исследовательских работ по биологии для учащихся 9 классов

Предложенные темы исследовательских работ по биологии можно использовать для исследования в целом, дополнять, расширять и изменять по своему усмотрению.

1. Бактерицидное действие фитонцидов.
2. Биологически активные вещества. Витамины.
3. Биологически активные добавки.
4. Биологические методы борьбы с вредителями комнатных растений.
5. Биологическое значение жирорастворимых витаминов.
6. Биология развития как функция времени.
7. Биология. Размножение.
8. Биолюминесценция
9. Биометрические особенности папиллярного узора.
10. Биометрическое исследование влияния дерматоглифических особенностей человека на его характер, способности, поведение.
11. Бионика. Технический взгляд на живую природу.
12. Биоритмы вокруг нас
13. Биоритмы жизни
14. Биоритмы — внутренние часы человека
15. Биороль витаминов
16. Близнецы — чудо жизни
17. Близнецы. Похожи или нет?
18. Вегетарианство: "за" и "против".
19. Влияние живой и мертвой воды на живые организмы.
20. Влияние насекомых-вредителей на зеленые насаждения моего города.
21. Влияние солей тяжелых металлов на плазмолиз протопласта растительной клетки.
22. Влияние фитонцидных растений на живые организмы.
23. Влияние фитонцидов на сохранность продуктов.
24. Влияние хлорки на белки
25. Влияние различных условий на рост и размножение дрожжей.
26. Вода – самое удивительное вещество на Земле.
27. Вода — источник жизни
28. Вода — основа жизни на Земле.
29. Вода, дарующая жизнь
30. Воздействие электрического тока на растительные клетки.
31. Возникновение жизни на Земле
32. Возникновение и развитие условных рефлексов.
33. Выращивание методом "влажных камер".
34. Выявление наиболее благоприятных факторов для сохранения свежести молока.
35. Дачный участок как экосистема.
36. Естественно-научное обоснование некоторых народных примет.
37. Живая и мёртвая вода – миф или реальность.
38. Живые «чудовища» - многообразие глубоководных живых организмов.
39. Зависимость интенсивности фотосинтеза от внешних условий.
40. Значение близкородственного скрещивания.
41. Зеленое покрывало Земли
42. Изучение влияния музыкальных звуков на человека и животных.
43. Изучение закономерностей временной и географической изменчивости сроков сезонного развития природы.
44. Изучение наследования признаков леворукости в семье.
45. Изучение наследования признаков по родословной.
46. Изучение работы дрожжей в тесте
47. Испытание аппетитом
48. Исследование индивидуальных биоритмов.
49. Исследование взаимосвязи между образом жизни школьника и плотностью его тела.
50. Исследование влияния отдельных факторов на ход технологического процесса приготовления дрожжевого теста и на качество изделий из него.

51. Исследование влияния шума и музыки на память и внимание человека.
52. Исследование жесткости воды различных природных источников района.
53. Красная книга — сигнал тревоги.
54. Лесной календарь
55. О некоторых способах выжить в природе.
56. Они рядом с нами - редкие и исчезающие животные (растения).
57. Определение качества воды методом биотестирования.
58. Почва — кладовая земли
59. Природные катастрофы.
60. Природные синоптики.
61. Природные часы
62. Проблемы выживания в походе.
63. Прогноз погоды по приметам.
64. Продолжительность жизни
65. Продукты пчеловодства в косметологии.
66. Реактивное движение в живой природе.
67. Современные методы селекции
68. Создание пособия по решению генетических задач.
69. Способы распространения плодов и семян в разных экосистемах.
70. Транспирация и фотосинтез
71. Трение в мире растений.
72. Царство Прокариоты
73. Ферменты – эликсиры жизни
74. Ферменты — биологические катализаторы.
75. Фитонциды
76. Фитонциды и их влияние на микроорганизмы.
77. Фотосинтез
78. Функции белков
79. Функции белков в организме.
80. Чудодейственность зоотерапии
81. Эволюция Земли и естественный отбор.
82. Эволюция вокруг нас
83. Электричество в жизни растений.