

ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ ПО БИОЛОГИИ

1. Растительные масла. Биохимический состав и влияние на здоровье человека.
2. Антибиотики и здоровье человека: правда и вымысел.
3. Влияние влажности воздуха и атмосферного давления на здоровье человека.
4. Глютен и здоровье человека.
5. Вирусы - беда 21 века.
6. Влияние стрессов на здоровье человека
7. Влияние фитонцидных растений на живые организмы.
8. Естественные сообщества живых организмов. Биогеоценозы.
9. Изменение остроты слуха, в зависимости от возраста и влияния факторов внешней среды.
10. Изучение видового разнообразия первоцветов.
11. Искусственные органы - проблема и перспективы.
12. Исчезающие растения Ставропольского края, занесенные в красную книгу.
13. Модная одежда и здоровье.
14. Получение биогаза и биокомпоста в условиях сельской местности.
15. Процесс эволюции биосферы.
16. Озоновые дыры: угроза и реальность.
17. Современные взгляды на природу старения.
18. Стволовые клетки и выращивание органов и тканей.
19. Факторы, влияющие на работоспособность и утомление в учебном процессе.
20. Влияние курения на мыслительные способности человека.
21. Влияние табачного дыма на организм человека.
22. Прогноз погоды по приметам.
23. Вода – основа жизни.
24. Темперамент – биологический фундамент личности.
25. Близнецы – похожи или нет?
26. Зоотерапия – выдумка или реальность?
27. Темперамент как фактор успеваемости.
28. Искусственные органы – проблемы и перспективы.
29. Влияние цвета на настроение человека.
30. Кофе – вред или польза?
31. Современные взгляды на природу старения.
32. Аллергия как проявление иммунодефицита.
33. Влияние шума на организм человека.
34. Фитонциды и их влияние на организм человека.
35. Основные свойства и структура нуклеиновых кислот.
36. Витамины и их роль в организме человека.
37. Хранение и болезни хлеба.
38. Роль биологических исследований в современной медицине.

39. Научные и этические проблемы клонирования.
40. Никогда не рано и никогда не поздно полюбить шоколад.
41. Вегетарианство: «за» и «против»
42. Все ли йогурты полезны?
43. ГМО: пища будущего или риск для здоровья?
44. Добавки, красители и консерванты в пищевых продуктах.
45. Домашняя пыль и ее влияние на организм человека.
46. Животные – барометры природы
47. Жизненные формы растений природных и антропогенных ландшафтов (сравнительная характеристика).
48. Инвентаризация и изучение экологии растений, используемых в озеленении интерьера.
49. Лекарственные растения в окрестностях (название) города (поселка).
50. Микроэлементы - характеристика и биологическая роль.
51. Мир нанотехнологий - возможности применения в биологии и медицине.
52. Пестициды — необходимость или вред?
53. Подбор ассортимента красиво цветущих деревьев и кустарников для озеленения населённого пункта.
54. Ассортимент растений, применяемых для озеленения внутреннего интерьера и их полезные свойства.
55. Протеомика, геномика, метаболомика - новые направления в биологии.
56. Влияние цвета на настроение человека
57. Основные свойства и структура нуклеиновых кислот.
58. По следам открытий в микромире.
59. Что скрывается в чашке чая?
60. Что скрывается в чашке кофе?
61. Что скрывается в плитке шоколада?
62. Экологическая биотехнология. Основные тенденции развития.
63. Акустический шум и его воздействие на человека.
64. Ароматические вещества и их значение для здоровья человека.
Биологический механизм запахов
65. Борьба за существование и приспособления организмов.
66. Когда молоко опасно для здоровья?
67. Мониторинг ихтиофауны. Многообразие рыб в разные времена года.
68. Они рядом с нами - редкие и исчезающие животные Ставропольского края.
69. Перспективы селекции как решение глобальных экологических проблем.
70. Приспособления организмов к среде обитания
71. Феномен сна и сновидения.
72. Биологически активные вещества. Витамины.
73. Биоритмы — внутренние часы человека. Биоритмы жизни.
74. Газированные напитки – яд малыми дозами.

75. Влияние употребления алкоголя, никотина и наркотических веществ на эмбриональное развитие организма.
76. Влияние транспортной загрязненности воздуха на здоровье человека.
77. Бытовые отходы человечества. Как спастись от мусора.
78. Использование лекарственных растений нашего края.
79. Зеленый чай и его целебные свойства.
80. Влияние неорганических удобрений на рост и развитие растений.
81. Подсолнечное масло: история возникновения и роль в жизни человека.
82. Аминокислоты и их биологическая роль.
83. Антибиотики – мощное оружие современной медицины.
84. Белки как основа жизни.
85. Биологическая роль каротина и каротиноидов.
86. Искусственные жиры - угроза здоровью.
87. Сахар и сахарозаменители: за и против.
88. Состав и лечебные свойства природной минеральной воды.
89. Токсиканты и аллергены в окружающей среде.
90. Электронные сигареты. Влияние на организм человека.