

Темы индивидуальных учебных проектов по физике

1. Автомобиль будущего.
2. Автомобиль и здоровье человека.
3. Акустический шум и его воздействие на организм человека.
4. Альтернативные виды энергии.
5. Архимедова сила и человек на воде.
6. Аспекты влияния музыки и звуков на организм человека.
7. Астероидная опасность.
8. Атмосферное давление в жизни человека.
9. Атомная энергетика: за и против.
10. Аэродинамика на службе человечества.
11. Баллистическое движение.
12. Беспроводная передача энергии.
13. Биомеханические принципы в технике.
14. Бионика. Технический взгляд на живую природу.
15. Вакуум на службе у человека.
16. Закон сохранения энергии. Вечный двигатель.
17. Взаимные превращения жидкостей и газов. Фазовые переходы.
18. Взаимосвязь полярных сияний и здоровья человека.
19. Вектора в геометрии и в физике.
20. Виды отопления и их экономичность.
21. Виды шумового загрязнения и их влияние на живые организмы.
22. Вклад физиков в Великую Отечественную войну.
23. Влажность воздуха и влияние ее на жизнедеятельность человека.
24. Влияние излучения, исходящего от сотового телефона, на организм человека.
25. Влияние инфразвука на организм человека.
26. Влияние наушников на слух человека.
27. Влияние радиоактивности на окружающую среду
28. Влияние Солнечной активности на человека.
29. Влияние электромагнитного поля на рост растений и здоровье человека.
30. Воздухоплавание.
31. Всегда ли можно верить своим глазам, или что такое иллюзия.
32. Двигатель внутреннего сгорания.
33. Действие звука, инфразвука и ультразвука на живые организмы.
34. Действие ультрафиолетового излучения на организм человека.
35. Диффузия в природе и жизни человека.
36. Еда из микроволновки: польза или вред?
37. Женщины — лауреаты Нобелевской премии по физике.
38. Изучение влияния электромагнитных полей на среду обитания человека.
39. Изучение характеристик разных типов ламп (лампа накаливания, лампа дневного света, энергосберегающая лампа).
40. Курение с точки зрения физики.
41. Мыльный пузырь – непрочное чудо.
42. Полярное сияние.
43. Резонанс-добро или зло?
44. Световолокно на службе у человека.
45. Шаровая молния. Чем опасна шаровая молния?
46. Физика на кухне.
47. Физика в ванне.