

Возможные темы исследовательских работ по физике.

1. Определение массы атмосферы Земли и других планет
2. Измерение скорости звука в воздухе и в газах
3. Еда из микроволновки: польза или вред?
4. Исследование земных электрических токов.
5. Изучение влияния электромагнитных полей на среду обитания человека.
6. Исследование влияния шума на живые организмы.
7. Сравнение ламп накаливания и энергосберегающих ламп.
8. Шумовое загрязнение окружающей среды.
9. Автомобиль и экология.
10. Связь астрономии с другими науками. Календарь.
11. Солнечная система - комплекс тел общего происхождения.
12. Современные представления о происхождении Солнечной системы.
13. Необычные свойства обычной воды.
14. Выращивание кристалла соли.
15. Получение пресной и чистой воды.
16. Возможность получения питьевой воды простейшими средствами.
17. Круговорот воды в природе.
18. Резонанс-добро или зло?
19. От чего бывают грозы?
20. Шаровая молния. Чем опасна шаровая молния?
21. Световолокно на службе у человека.
22. Почему запрещающие сигналы - красного цвета?
23. Влияние Солнечной активности на человека.
24. Полярное сияние.
25. Развитие радиосвязи.
26. Солнечная энергия.
27. Влияние радиоактивности на окружающую среду.
28. Автомобиль и здоровье человека
29. Адаптация растений к высоким температурам
30. Альберт Эйнштейн — парадоксальный гений и "вечный ребенок"
31. Альтернативные источники электроэнергии
32. Архимедова сила
33. Архимедова сила и человек на воде
34. Астероидная опасность
35. Атмосфера
36. Атмосферное давление — помощник человека
37. Атмосферные явления
38. Атомная энергетика — плюсы и минусы
39. Атомная энергетика. Экология
40. Большой Адронный Коллайдер — Назад к сотворению мира
41. В чем секрет термоса
42. Ветер как пример конвекции в природе
43. "Ветер на службе у человека"
44. Вечный двигатель
45. Вклад физиков в Великую Отечественную войну
46. Влажность воздуха и влияние ее на жизнедеятельность человека
47. Влияние излучения, исходящего от сотового телефона, на организм человека
48. Влияние инфразвука на организм человека
49. Вода в трех агрегатных состояниях
50. Вода внутри нас
51. Воздушный транспорт
52. Война токов. Изобретение электрического стула
53. Глобальное потепление — угроза человечеству?
54. Глобальное потепление: кто виноват и что делать?

55. Действие звука, инфразвука и ультразвука на живые организмы
56. Действие ультрафиолетового излучения на организм человека
57. Диффузия в природе и жизни человека
58. Женщины — лауреаты Нобелевской премии по физике и химии
59. Закат как физическое явление
60. Ионизация воздуха — путь к долголетию
61. Использование энергии солнца на Земле
62. Исследование искусственных источников света, применяемых в техникуме
63. История лампочек
64. История развития телефона
65. Какое небо голубое! Отчего оно такое?
66. Криогенные жидкости
67. Мир нанотехнологий
68. Миражи
69. Оптические иллюзии в жизни
70. Плазма – четвертое состояние вещества
71. Почему Луна не падает на Землю?
72. Применение лазеров
73. Применение ультразвука в медицине
74. Применение целебного электричества в медицине
75. Применение электролиза
76. Прошлое, настоящее и будущее Солнца
77. Способы счёта времени. Календари
78. Способы утилизации отходов
79. Физика в моей профессии
80. Фотохимические явления
81. Фотоэлектрические приборы
82. Цунами. Причины возникновения и физика процессов
83. Экологические проблемы космоса
84. Электромобили