

Темы индивидуальных учебных проектов по информатике для учащихся 9 классов

1. Докомпьютерная история развития вычислительной техники.
2. Вклад Ч.Бэббиджа в разработку принципов функционирования автоматических цифровых вычислительных машин.
3. Кто изобрел арифмометр?
4. Что такое перфокарты?
5. Соробан - любимые счеты японцев.
6. История Интернета
7. Антивирусы. Анализ антивирусов.
8. Работы Дж. Фон Неймана по теории вычислительных машин.
9. История создания и развития ЭВМ 1-го поколения.
10. История создания и развития ЭВМ 2-го поколения.
11. История создания и развития ЭВМ 3-го поколения.
12. История создания и развития ЭВМ 4-го поколения.
13. Микропроцессоры, история создания, использование в современной технике.
14. Персональные ЭВМ, история создания, место в современном мире.
15. Супер-ЭВМ, назначение, возможности, принципы построения.
16. Проект ЭВМ 5-го поколения: замысел и реальность.
17. Поисковые сайты и технологии поиска информации в Internet.
18. Операционная система. Принципы и задачи.
19. Проблема защиты интеллектуальной собственности в Интернете.
20. Растровые графические редакторы.
21. Сравнение мобильных операционных систем iOS и Android.
22. Исследование проблемы «Безопасность работы в сети Интернет»
23. Исследование проблемы «Интернет – плюсы и минусы»
24. Исследование проблемы «Компьютерная зависимость»
25. Компьютерные технологии в медицине ...и т.д. (выбрать интересующую область
26. деятельности)
27. Диаграммы и их использование в школьной практике.
28. Методы решения систем линейных уравнений в приложении Microsoft Excel.
29. Построение графиков кривых в Microsoft Excel.
30. Создание электронной викторины.
31. Создание интерактивного учебного пособия ... (выбрать тему по желанию)