**Учебно-методическое обеспечение кабинета информатики**

|  |  |
| --- | --- |
| программы | Сборник нормативных документов. Информатика и ИКТИнформатика. Программы для общеобразовательных учрежденийН. В. Макарова. Программа по информатике и ИКТ к комплекту учебников по информатике и ИКТ 5-11 кл.Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. Информатика и ИКТ. Учебная программа и поурочное планирование для 5-7 классов.Аттестация учителей технологии, черчения и информатики. Методические рекомендации.Е. П. Бененсон, А. Г. Паутова. Информатика. Программа курса для начальной школы.О. М. Фадеева. Сборник программ курсов по выбору по математике и информатике |
| **учебники и рабочие тетради** | Е. П. Бененсон, А. Г. Паутова. Информатика и ИКТ учебник-тетрадь в 2-х частях. 2 классЕ. П. Бененсон, А. Г. Паутова. Информатика и ИКТ учебник-тетрадь в 2-х частях. 3 классЕ. П. Бененсон, А. Г. Паутова. Информатика и ИКТ учебник-тетрадь в 2-х частях. 4 классЛ. Л. Босова, А. Ю. Босова. Информатика и ИКТ. Поурочные разработки для 6 класса, для 7 класса.Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. Информатика и ИКТ: учебник для 5 класса, для 6 класса, для 7 класса, для 8 классаЛ. Л. Босова, А. Ю. Босова. Информатика и ИКТ: рабочая тетрадь для 5 класса, для 6 класса, для 7 классаС. Н. Тур, Т. П. Бокучава. Учебник-тетрадь по информатике 2 кл.С. Н. Тур, Т. П. Бокучава. Учебник-тетрадь по информатике 3 кл.С. Н. Тур, Т. П. Бокучава. Учебник-тетрадь по информатике 4 кл.А. В. Горячев. Информатика в играх и задачах. Учебник тетрадь в 2-х частях, 2 кл., 3 кл., 4 кл..Н. В. Макарова. Информатика и ИКТ. Учебник. 11 кл.Н. В. Макарова. Информатика. Задачник по моделированию. 7-9 классы.Н. В. Макарова. Информатика. Практикум по информационным технологиям 7-9 классы.Н. В. Макарова. Информатика и ИКТ. Задачник по моделированию. 9-11 кл.Н. В. Макарова. Информатика и ИКТ. Практикум по программированию. 10-11 кл.Н. В. Макарова. Информатика и ИКТ 5-6 классН. В. Макарова. Информатика и ИКТ. Рабочая тетрадь 5, 6 классН. Д. Угринович. Информатика 7 кл. |

|  |  |
| --- | --- |
| **энциклопедии и справочники** | Информатика для младших школьников. Словарь для начинающих.И. Г. Пащенко. Карманный справочник по Е-mail.В. Валединский. Информатика. Словарь компьютерных терминов для средней школы. |
| **таблицы**  | Единицы измерения информации |
| **дидактический материал** | Л. Л. Босова. Дидактические материалы, презентации, заготовки для практикума, методические материалы для 5, 6, 7 классов |

|  |  |
| --- | --- |
| **методические пособия** | Е. П. Бененсон, А. Г. Паутова. Информатика. Методическое пособие. 2 классЕ. П. Бененсон, А. Г. Паутова. Информатика. Методическое пособие. 2 классЕ. П. Бененсон, А. Г. Паутова. Информатика. Методическое пособие. 2 классС. Н. Тур, Т. П. Бокучава. Методическое пособие по информатике для учителей 2-4 кл. + пакет педагогических программных средств на CDМетодическое пособие к комплекту компьютерных программ к учебнику-тетради Бененсон Е. П. 2 классМетодическое пособие к комплекту компьютерных программ к учебнику-тетради Бененсон Е. П. 3 классА. В. Горячев. Поурочные планы к учебнику Информатика в играх и задачах. 2 кл., 3 кл., 4 кл..Н. Макарова. Информатика. Методическое пособие для учителей 7 класс.Н. В. Макарова. Информатика. Методическое пособие для учителей 8класс.Н. В. Макарова. Информатика. Методическое пособие для учителей 9 класс.Н. Л. Югова. Поурочные разработки по информатике 5 кл.,6 кл..М. Г. Гилярова. Информатика 7 кл.. Поурочные планыА. Л. Семёнов. Информатика 4 кл.. Книга для учителяА. С. Федоров. Информатика 8-9 кл. Поурочные планы.А. Г. Куличкова. Информатика 2-11 кл. Внеклассные мероприятия, неделя информатикиА. А. Чернов. Конспекты уроков информатики в 9-11 кл. Практикум по программированиюЮ. И. Калашников. Информатика 8 кл. «Формирование компьютерных компетенций»А. Х. Шелепаева. Поурочные разработки по информатике. 8-9 классы.И. Д. Агеева. Занимательные материалы по информатике и математике. Методическое пособие.В. Т. Голубь. Графические диктанты |
| **учебные пособия** | С. Симонович, Г. Евсеев, А. Алексеев. Общая информатика. Учебное пособие.С. Симонович, Г. Евсеев, А. Алексеев. Специальная информатика. Учебное пособиеС. Симонович, Г. Евсеев, А. Алексеев. Занимательное программирование.С. Симонович, Г. Евсеев, А. Алексеев. Занимательный компьютер.С. Симонович, Г. Евсеев, А. Алексеев. Практическая информатика. Учебное пособиеИ. Семакин, Л. Залогова. Информатика. Базовый курс 7-9.А. Б. Крупник. Интернет.А. Журин. Самоучитель работы на компьютере. Internet Ехр1огег.В. Г. Хлебостроев Информатика и информационно-коммуникационные технологии. Элективные курсы в предпрофильной подготовки.В. Пасько. Самоучитель работы на персональном компьютере. И. Захарова. Информационные технологии в образовании. А. Журин. Самоучитель работы на компьютере. Microsoft Windows. Практическое пособие по информатике. Экспресс курс. Ехсеl.Т. Павловская. Паскаль. ПрактикумД. М. Ушаков. Паскаль для школьников.О. Б. Богомолова. Практические работы по MS Excel на уроках информатики.А. Гультяев. Поиск в Интернете.В. И. Ковалько. Здоровьесберегающие технологии: школьник и компьютерЛ. И. Анеликова. Упражнения по текстовому редактору WordЛ. А. Залогова. Компьютерная графика. Учебное пособиеО. Матусевич. Составление расписания уроков на компьютере. Л. А. Анеликова. Раздаточные материалы по информатике. 7-9 классы. |
| **таблицы (электронный вариант)** | 1. Информация
2. Информационные основы процессов управления
3. Информационные процессы
4. Информационная деятельность человека
5. Человек и информация
6. Информационное общество. Информационная культура человека
7. Применение информатики и компьютерной техники
8. Язык как способ представления информации. Кодирование.
9. Как измерить информацию. Алфавитный подход
10. Как измерить информацию. Содержательный подход
11. Единицы измерения информации
12. Системы счисления
13. Двоичная система счисления
14. Системы счисления, используемые в компьютере
15. Основные понятия и операции формальной логики
16. Логические выражения и их преобразования
17. Основные логические элементы компьютера (регистр, сумматор)
18. История развития компьютерной техники
19. Основные устройства персонального компьютера
20. Классификация компьютеров
21. Магистрально-модульный принцип устройства компьютера
22. Устройства хранения информации
23. Устройства ввода информации
24. Устройство вывода информации
25. Программное обеспечение ЭВМ
26. Файлы и каталоги
27. Техника безопасности в компьютерном классе
28. Защита информации от компьютерных вирусов
29. Операционная система
30. Моделирование как метод познания
31. Классификация моделей
32. Информационное моделирование
33. Основные типы информационных моделей
34. Порядок решения задач на компьютере
35. Понятие алгоритма
36. Свойства алгоритмов
37. Основные алгоритмические конструкции
38. Язык программирования Паскаль. Структура программы
39. Переменные и постоянные величины в языке Паскаль
40. Основные операторы языка Паскаль
41. Основные операторы языка Паскаль (продолжение)
42. Организация подпрограмм в языке Паскаль. Процедуры
43. Организация подпрограмм в языке Паскаль. Функции
44. Работа с массивами в языке Паскаль
45. Порядок создания и запуска программ в среде Паскаль
46. Представление текстовой информации на компьютере
47. Режимы работы текстового редактора
48. Редактирование и форматирование текста.
49. Представление графической информации на компьютере
50. Форматы графических файлов. Векторные форматы
51. Форматы графических файлов. Растровые форматы
52. Растровые графические редакторы, принципы работы
53. Векторные графические редакторы, принципы работы
54. Электронные таблицы: назначение и основные возможности
55. Использование формул в электронных таблицах
56. Абсолютная и абсолютная и относительная адресация ячеек
57. Использование функций в электронных таблицах
58. Графическое представление числовой информации
59. Базы данных – понятия и основные возможности
60. Типы баз данных
61. Системы управления базой данных (СУБД)
62. Реляционные базы данных
63. Работа с информацией баз данных
64. Средства мультимедиа
65. Локальные компьютерные сети
66. Глобальные компьютерные сети. Интернет
67. Адресация в Интернет
68. Электронная почта
69. Структура Web-сайта
70. WWW технологии
71. Поиск информации в Интернет
72. HTML – язык разметки гипертекста
73. Публикации в Интернет
74. Возможности Интернет
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **тесты** | Л. А. Анеликова. Информатика. Тесты 6-11 класс.Е. В. Полякова. Информатика 9-11 кл. Тесты.Ф. Ф. Лысенко, Л. Н. Евич. Информатика и ИКТ. Тематические тесты для подготовки к ГИА-9.Д. П. Кириенко и др.. ГИА: Экзамен в новой форме: Информатика: 9 класс: Тренировочные варианты экзаменационных работФ. Ф. Лысенко, Л. Н. Евич. Информатика и ИКТ. Подготовка к ГИА-2012 О. В. Ярцева, Е. Н. Цикина. Готовимся к ГИА. Информатика. 8 класс О. В. Ярцева, Е. Н. Цикина. Информатика: 115 типовых тестовых заданий для подготовки к ГИА 9 класс. О. В. Ярцева, Е. Н. Цикина. Информатика. 8 класс. Тематические тестовые задания для подготовки к ГИАКонтрольно-измерительные материалы. Информатика: 7 класс, 8 класс А. Г. Гейн. Информатика и информационные технологии. Тематические тесты. 9 класс.О. Ю. Заславская. Информатика: весь курс: для подготовки к ЕГЭ. |
| **раздаточный материал** | Материал по PaintМатериал по Блокнот Материал по Power PointМатериал по WordМатериал по ExcelМатериал по AccessМатериал по файловой системе |
| **программное обеспечение** | Windows XP, LinuxWinRaR Microsoft Word 2003, Open Office WriterMicrosoft Excel 2003, Open Office CalcMicrosoft Access 2003, Open Office BaseMicrosoft Power Point 2003, Open Office ImpressWindows Movie MakerPaint, TuxPaintGComprisОбучающее программированиеАлгоритмика.Мир информатикиКомплекты компьютерных программ к учебнику-тетради Бененсон Е. П. 2 класс, 3 классСтрана ФАНТАЗИЯ. Пакет педагогических программных средств на CD к учебнику С. Н. Тур, Т. П. Бокучава. 2-4 кл.. |