**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ и МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**(Информатика и ИКТ)**

**I.ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Кол-во экз.** |
|  | Стандарт основного общего образования | 1 |
|  | Федеральный государственный образовательный стандарт общего образования | 1 |
|  | Федеральный государственный образовательный стандарт начального образования | 1 |
|  | Авторская программа по информатике 5-9 классы Босова Л.Л., Босова А.Ю. БИНОМ. Лаборатория знаний | 1 |
|  | Рабочая программа по информатике основной общеобразовательной школы 5-9 классы. Базовый уровень | 1 |
|  | Авторская программа по информатике и ИКТ Е.П. Бененсон, А.Г. Паутовой «Программы по учебным предметам», М.: Академкнига/учебник , 2011 г. | 1 |
|  | Рабочая программа по Информатике и ИКТ 2-4 классы | 1 |

### II. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название (автор, издательство, год издания)** | **Кол-во** |
| 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7. | **8-9 классы**  Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: учебник для 8 класса. БИНОМ. Лаборатория знаний;  Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: учебник для 9 класса. БИНОМ. Лаборатория знаний;  Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: рабочая тетрадь для 8 класса. БИНОМ. Лаборатория знаний;  Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: рабочая тетрадь для 9 класса. БИНОМ. Лаборатория знаний;  Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, 8 класс: самостоятельные и контрольные работы. БИНОМ. Лаборатория знаний;  Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, 9 класс: самостоятельные и контрольные работы. БИНОМ. Лаборатория знаний;  Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: методическое пособие для 7–9 классов | 1  2  1  2  1  1  1 |
| 8.  9.  10.  11.  12.  13.  14.  15.  16. | **2-4 классы**  Бененсон Е.П., Паутова А.Г. Информатика и ИКТ. 2 класс: Учебник в 2-х ч. - М.: Академкнига  Бененсон Е.П., Паутова А.Г. Информатика и ИКТ. 3 класс: Учебник в 2-х ч. - М.: Академкнига  Бененсон Е.П., Паутова А.Г. Информатика и ИКТ. 4 класс: Учебник в 2-х ч. - М.: Академкнига  Бененсон Е.П., Паутова А.Г. Информатика и ИКТ. 2 класс: Ме­тодическое пособие для учителя. — М: Академкнига  Паутова А.Г. Информатика и ИКТ. 2 класс: Комплект компью­терных программ и заданий. Методическое пособие + СД. — М. : Академкнига  Бененсон Е.П., Паутова А.Г. Информатика и ИКТ. 3 класс: Ме­тодическое пособие для учителя. — М. : Академкнига  Паутова А.Г. Информатика и ИКТ. 3 класс: Комплект компью­терных программ и заданий. Методическое пособие + СД. — М. : Академкнига  Бененсон Е.П., Паутова А.Г. Информатика и ИКТ. 4 класс: Ме­тодическое пособие для учителя. — М. : Академкнига  Паутова А.Г. Информатика и ИКТ. 4 класс: Комплект компью­терных программ и заданий. Методическое пособие + СД. — М. : Академкнига |  |

**III. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ И СПРАВОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Название (автор, издательство, год издания)** |
| 1. | Информатика.7-9 класс.Базовый курс. Практикум по информационным технологиям/Под ред.Н. В.Макаровой. –СПб.: Питер,2002 |
| 2. | Информатика: Учебник для 7 класса/Н.Д.Угринович-3-е изд.-М.: БИНОМ.Лаборатория знаний,2005 |
| 3. | Информатика: Учебник для 8 класса/Н.Д.Угринович-2-е изд.-М.: БИНОМ.Лаборатория знаний,2005 |
| 4. | Информатика: Учебник для 9 класса/Н.Д.Угринович-2-е изд.,испр. И доп.-М.: БИНОМ.Лаборатория знаний,2005 |
| 5. | Конспекты уроков по информатики в 9-11 классах:Практикум по программированию/Авт.-сост.А.А.Чернов.-Волгоград:Учитель,2005 |
| 6. | Информатика.8-9 классы:поурочные планы/авт.-сост.А.С.Федорова- Волгоград:Учитель,2005 |
| 7. | Информатика. 9 класс:поурочные планы по учебнику Н.Д.Угриновича/авт.-сост.Л.В.Рябинина- Волгоград:Учитель,2007 |
| 8. | Информатика.8 класс:поурочные планы по учебнику Н.Д.Угриновича/авт.-сост.А.М.Горностаева- Волгоград:Учитель,2008 |
| 9. | Преподавание информатики в компьютерном классе. – Урнов В.А., Климанов Д.Ю. –М.:Просвещение, 1990 |
| 10. | Основы информатики и вычислительной техники/ А.Г.Гейн, В.Г.Житомирский и др.-М.:Просвещение,1991 |
| 11. | Сафронов И.К. Бейсик в примерах и задачах. – СПб.:БХВ – Петербург,2001 |
| 12. | Культин Н.Б. Turbo Pascal в примерах и задачах. – СПб.:БХВ – Петербург,2001 |
| 13. | Turbo Pascal/С.А.Немюгин. – СПб.:Издательство «Питер»,2000 |
| 14. | Turbo Pascal: практикум /С.А.Немюгин. – СПб.:Издательство «Питер»,2001 |
| 15. | Ким Н.А., Корабейников Г.Р., Камышева В.А. Занимательная информатика для младших школьников// Информатика и образование. – 1997. - №2. |
| 16. | Компьютерная графика. Элективный курс: Практикум/ Л.А.Залогова. – 2—е издание – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. |
| 17. | Можаров М.С., Сликишина И.В. Теория и методика обучения информатике. Учебное пособие. – Новокузнецк: изд-во КузГПА, 2010 |
| 18. | Журнал «Информатика в школе» |

**IV. РАЗДАТОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ**

**(тематические тесты, индивидуальные задания, самостоятельные, практические работы)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Кол-во** |
| 1. | Алгоритмизация и программирование | 1 комп. |
| 2. | Основы логики | 1 комп. |
| 3. | Информация, информационные процессы | 1 комп. |
| 4. | Моделирование и формализация | 1 комп. |
| 5. | Технология обработки текстовой, графической, числовой информации | 1 комп. |
| 6. | Телекоммуникационные технологии | 1 комп. |

**V. ЭЛЕКТРОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Кол-во** |
| **Интернет-ресурсы** | | |
| 1. | Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>) |  |
| 2. | ОАО "Издательство "Просвещение" <http://school-collection.edu54.ru/catalog/rubr/18fd93c9-c986-cf56-bf3e-6eb14efbf1fb/134291/> |  |
| 3. | Сайт издательства Академкнига/Учебник http://www.akademkniga.ru/cgi-bin/page.cgi |  |
| 4. | Учительский портал <http://www.uchportal.ru/> |  |
| 5. | Моргунова Е.Л. Дидактический материал для изучения графического редактора. (Адрес: <http://klyaksa.net/htm/kopilka/mel/index.htm>) |  |
| 6. | Метод проектов - Материал из Википедии — свободной энциклопедии (<http://ru.wikipedia.org/wiki/%CC%E5%F2%EE%E4_%EF%F0%EE%E5%EA%F2%EE%E2>) |  |
| 7. | Загадки (<http://www.zagadki.org/riddles/animals/1>) |  |
| 8. | Картинки для пошагового рисования (<http://qushlawich.ru/> <http://www.kalyamalya.ru/> ) |  |
| 9. | Физминутки (<http://www.psyoffice.ru/>) |  |
| 10. | [http://metodist.lbz.ru](http://metodist.lbz.ru/) сайт методической поддержки УМК. |  |
| 11. | <http://sc.edu.ru/> сайт Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов |  |
| 12. | <http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/eor5.php> страница сайта, Электронное приложение к учебнику «Информатика» для 5 класса |  |
| 13. | <http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/eor6.php> страница сайта, Электронное приложение к учебнику «Информатика» для 6 класса |  |
| **СД диски** | | |
| 14. | Паутова А.Г. Информатика и ИКТ. 2 класс: Комплект компью­терных программ и заданий.(Приложение к учебнику) | 3 |
| 15. | Паутова А.Г. Информатика и ИКТ. 3 класс: Комплект компью­терных программ и заданий.(Приложение к учебнику) | 3 |
| 16. | Паутова А.Г. Информатика и ИКТ. 4 класс: Комплект компью­терных программ и заданий.(Приложение к учебнику) | 4 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**VI. ТВОРЧЕСКИЕ И ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Название работы, тема** |
| 1 | Творческие работы «Рисуем на компьютере»  -натюрморт  -пейзаж  -витраж  -сюжетный рисунок и др. |
| 2 | Работы в Microsoft PowerPoint  -графические и табличные информационные модели  -в мире температур  -мир профессий  -школа наш дом  -физика вокруг нас  -богатыри земли русской  -электробезопасности не знаешь основ – получишь электрический шок и др. |
| 3 | Работы в Microsoft Word  -календарь  -кроссворд  -числа в пословицах и поговорках  -коллаж  -информационные листки и др. |
| 4 | Работы в Microsoft Excel  -тест «Иформация»  -признаки делимости на 2,5,10  -магазин  -юный предприниматель и др. |
| 5 | Сообщения учащихся по темам:  -вирусы и антивирусные программы  -передача информации. Глобальные и локальные сети  -микропроцессор-сердце компьютера  -носители информации  -защита информации и др. |

**VII. МЕТОДИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Название** |
| 1 | В помощь учителю информатики (методические письма, рекомендации по оценке знаний, умений и навыков, дидактические требования к современному уроку, формы и виды планов, приемы деятельности учителя и учащихся и др.) |
| 2 | Подготовка к государственной (итоговой) аттестации по информатике и ИКТ (демонстрационные варианты, тематические контрольные работы, задания, памятки для выпускников, учителей, психологические рекомендации) |
| 3 | Охрана труда и техника безопасности (инструкции, журнал инструктажа) |
| 4 | Комплексы упражнений для глаз и физкультурных пауз |
| 5 | Из опыта работы учителя (отчеты, выступления, конспекты уроков, мастер классов) |
| 7 | Комплекты практических работ (Word , Excel, PowerPoint, Access, Paint) |
| 6 | Паспорт кабинета информатики и ИКТ |

**VIII. ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Операционная система – Windows XP |
| 2. | Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.). |
| 3. | Антивирусная программа. |
| 4. | Клавиатурный тренажер. |
| 5. | Интегрированное офисное приложение, включающее текстовый редактор, растровый и векторный графические редакторы, программу разработки презентаций и электронные таблицы. |
| 6. | Простая система управления базами данных. |
| 7. | Программа-переводчик. |
| 8. | Мультимедиа проигрыватель (входит в состав операционных систем или др.). |
| 9. | Система программирования. |
| 10. | Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.). |
| 11. | Браузер (входит в состав операционных систем или др.). |
| 12. | Программа интерактивного общения. |
| 13. | Простой редактор Wеb-страниц. |

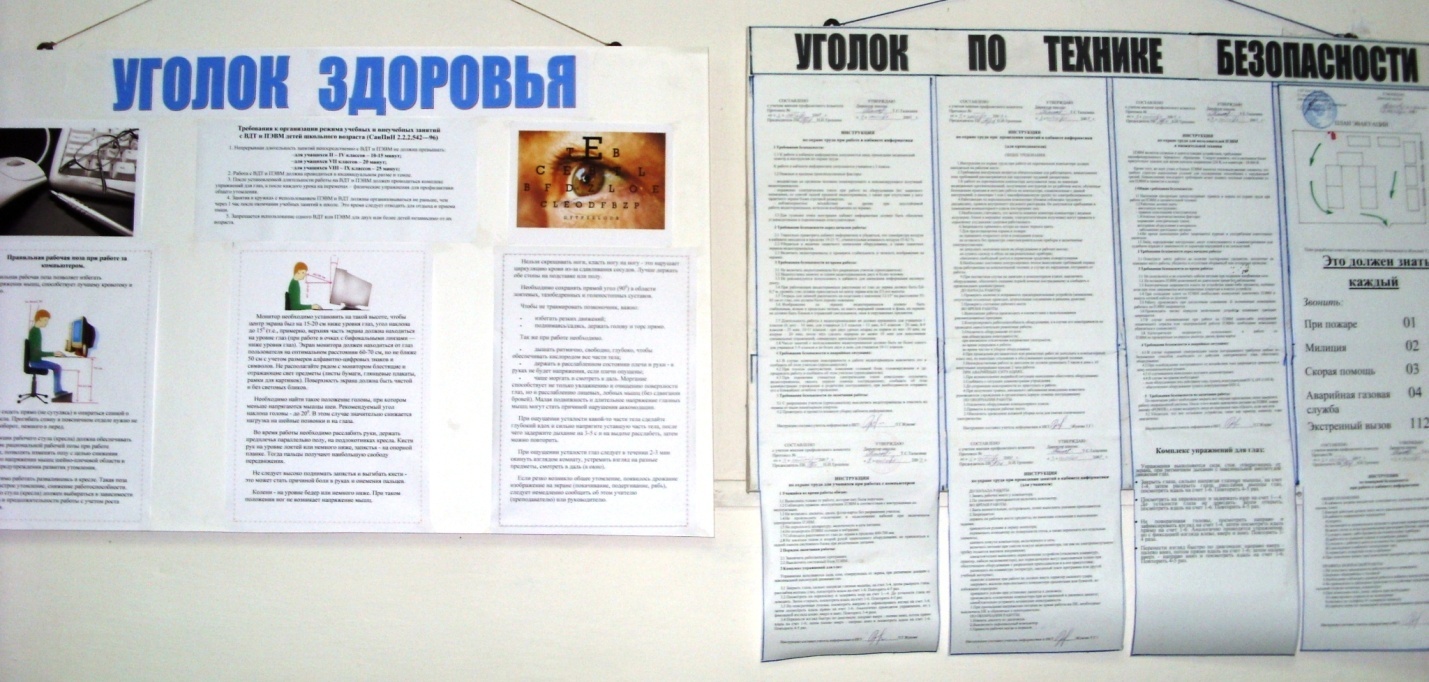
**IХ. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (ОБОРУДОВАНИЕ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п\п** | **Наименование** | **Кол-во** |
| 1 | Столы компьютерные (приспособленные) | 6 |
| 2 | Столы рабочие | 4 |
| 3 | Учительский стол | 1 |
| 4 | Стулья | 11 |
| 5 | Шкаф | 1 |
| 6 | Школьная доска | 1 |
| 7 | Огнетушитель ОП-4(3) | 1 |
| 8 | Огнетушитель ОУ-3 | 1 |
| 9 | Системный блок | 6 |
| 10 | Монитор | 6 |
| 11 | Клавиатура | 6 |
| 12 | Мышь | 6 |
| 13 | Колонки | 2 |
| 14 | Наушники с микрофоном | 5 |
| 15 | Принтер Canon LВР-810 | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Учительских мест | 1 |
| Ученических мест | 5 |
| Наличие локальной сети | Нет |
| Наличие сети Интернет | 1 точка доступа |

КАБИНТ ИНФОРМАТИКИ И ИКТ









Инвентарная

ведомость на имеющееся оборудование

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п\п** | **Наименование** | **Год приобретения** | **Инвентарный номер** | **Техническое состояние** |
| 1 | Системный блок | 2002 | 1360003 | удовл. |
| 2 | Монитор | 2002 | 1360004 | удовл. |
| 3 | Системный блок учителя | 2004 | 1360005 | удовл. |
| 4 | Монитор учителя | 2004 | 1360010 | удовл. |
| 5 | Системный блок ученика | 2004 | 1360006 | удовл. |
| 6 | Монитор ученика | 2004 | 1360011 | удовл. |
| 7 | Системный блок ученика | 2004 | 1360007 | удовл. |
| 8 | Монитор ученика | 2004 | 1360012 | удовл. |
| 9 | Системный блок ученика | 2004 | 1360008 | удовл. |
| 10 | Монитор ученика | 2004 | 1360013 | удовл. |
| 11 | Системный блок ученика | 2004 | 1360009 | удовл. |
| 12 | Монитор ученика | 2004 | 1360014 | удовл. |
| 13 | Принтер  Canon LВР-810 | 2005 |  | удовл. |