

Информатика и ИКТ

Учебно-методическое обеспечение реализации образовательной программы

1. Технические средства обучения кабинетов информатики № 217, № 218

№ п/п	Наименование
1.	Компьютеры: системный блок+монитор+клавиатура+мышь+колонки (23 шт.)
2.	Интерактивная доска (1 шт.)
3.	Ноутбуки (3 шт)
4.	Проекторы (2 шт.)
5.	Принтеры (2 шт.)
6.	Ксерокс (1 шт.)
7.	Web-камера (1 шт.)
8.	Устройства ввода/вывода звуковой информации – микрофон, наушники (7 шт.)

2. Справочники

№	Название	Автор	Издательство	Год издания	Кол-во
1.	Turbo Pascal в задачах и примерах.	Н. Культин	«БХВ - Санкт – Петербург»	2000	1

3. Методические пособия

№	Название	Автор	Издательство	Год издания	Кол-во
1.	Методика преподавания информатики	А.И.Бочкин	Минск «Высшая школа»	1998	1
2.	Итоговые тесты по информатике:10-11 классы: ко всем учебникам.	М.В. Кошелев	Издательство «Экзамен»	2007	1
3.	Технологии современной дидактики в процессе управления методической работой в школе	Под ред. д.п.н., профессора Л.П.Ильенко	АРКТИ	2006	1
4.	Итоговые тесты по информатике:10-11 классы: ко всем учебникам.	М.В. Кошелев	Издательство «Экзамен»	2007	1
5.	Учебно-методический комплекс по информатике 6 класс. Рекомендации для учителя.	О.В. Гирева	МОУ «Лицей»	2005	1

4. Газеты

№	Название	Год, число, месяц	Кол-во экземпляров
1.	«Информатика» Издательский дом «Первое сентября»	Подписка на: 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 год	136

5. Дидактический материал:

№	Название	Автор	Издательство	Год издания	Кол-во
Основной материал					
1.	Информатика: Учебник для 5 класса	Л. Босова	БИНОМ	2005	75
2.	Информатика: Учебник для 6 класс	Л. Босова	БИНОМ	2006	75
3.	Информатика. Базовый курс. Учебник для 7 класса.	Н.Д. Угринович.	БИНОМ	2004	75
4.	Базовый курс 8 класс	Н. Д.Угринович	БИНОМ	2005	75
5.	Базовый курс информатики 9кл	Н. Д.Угринович	БИНОМ	2006	75
6.	Информатика и ИКТ. Учебник для 10 классов	Н. Д.Угринович	БИНОМ	2009	45
7.	Информатика и ИКТ. Учебник для 11	Н. Д.Угринович	БИНОМ	2009	20

	классов				
8.	Информатика и ИКТ. Профильный уровень: учебник для 10 класса	Н. Д. Угринович	БИНОМ	2008	30
9.	Информатика и ИКТ. Профильный уровень: учебник для 11 класса	Н. Д. Угринович	БИНОМ	2009	30
10.	Информатика в играх и задачах. 2 класс(1,2 ч.).	А.В. Горячев.	Баласс	2002	2
11.	Информатика в играх и задачах. 4 класс (1,2ч.).	А.В. Горячев.	Баласс	2003	2
12.	Информатика в играх и задачах. 3 класс(2 ч.).	А.В. Горячев	Баласс	2002	1
13.	Информатика в играх и задачах. 3 класс (1,2 ч.).	А.В. Горячев.	Баласс	2002	2
Дополнительный материал					
1.	Базовый курс 7-9 класс	И.Семакин	БИНОМ	2002	24
2.	Информатика и информационные технологии 10-11 кл.	Н. Угринович	БИНОМ	2007	25
3.	Основы информатики и информационной технологии.	Ю. Шафрин	Лаборатория Базовых Знаний	2000	1
4.	Основы компьютерной технологии. Учебное пособие для 7-11 классов по курсу «Информатика и вычислительная техника»	Ю. Шафрин	АБФ	1997	2
5.	IBM PC для пользователя. Краткий курс.	В.Э. Фигурнов	ИНФРА	1997	1
6.	Общая информатика 5-9 классы	С. Симонович Г. Евсеев А. Алексеев	АСТ Пресс	1999	1
7.	Основы информатики 8-9 класс.	А.А. Кузнецов Н.В. Апатова	Дрофа	2002	3
8.	Основы программирования	В.М. Бондарев В. И. Рублинецкий Е.Г. Качко	Харьков «Фолио» Ростов – на – Дону «Феникс»	1997	6
9.	Курс компьютерной технологии с основами информатики: Уч. пособие для старших классов	О. Ефимова, В. Морозов, Н. Угринович	ООО «Издательство АСТ»	2002	1
10.	Задачи по информатике: Учебное пособие	Васенина Е.А., Окулов С.М., Вайсман Ю.В.	Киров: Издательство ВГПУ	1997	1
11.	Delphi 6. Учебный курс	Фарафонов В.В.	Издатель Молгачева С.В.	2003	1

6. Схемы

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Название карточки	Кол-во
1.	8-9	Раздел: Знакомство с программным обеспечением ЭВМ Тема: Операционная система	Программное и аппаратное обеспечение компьютера	1
2.	8	Раздел: Устройство компьютера. Тема: Устройство компьютера. Процессор и системная плата.	Устройство системного блока.	1
3.	9	Раздел: Модели и таблицы Тема: Что такое модель	Моделирование	1
4.	5	Раздел: компьютер и информация. Тема: передача информации. Хранение информации. Обработка информации.	Компьютер и информация.	1

7. Иллюстрации

№	Класс	Раздел, тема	Автор	Название	Кол-
---	-------	--------------	-------	----------	------

п/п				во	
1.	5	Раздел: компьютер для начинающих Тема: ввод информации в память компьютера. Группы клавиш. Основная позиция пальцев на клавиатуре.	Л. Босова.	Клавиатура. Назначение клавиш.	1
2.	5	Раздел: Информация вокруг нас. Тема: Хранение информации. Носители информации.	Л. Босова	Носители информации	1
3.	6	Раздел: компьютер и информация. Тема: единицы измерения информации.	Л. Босова	Единицы измерения информации	1
4.	5	Раздел: компьютер для начинающих. Тема: техника безопасности и организация рабочего места.	Л. Босова.	Правила работы за компьютером.	1
5.	9	Раздел: Основы программирования Тема: Язык программирования Паскаль. Структура программы в Паскале.	А.А. Кузнецов. Н.В. Апатова.	Элементы языка программирования Pascal	1
6.	10	Раздел: Компьютер как универсальное устройство обработки информации. Тема: Устройства вывода информации.	Н. Угринович.	Типы мониторов.	1
7.	5	Раздел: пишем на компьютере. Тема: Набор текстовой информации. Прием редактирования. Дизайн текста	Л.Босова.	Подготовка текстовых документов.	1
8.	5	Раздел: информация вокруг нас. Тема: кодирование информации	Л.Босова.	В стране Ребусландии	1

8. Аудио, видео материалы.

8.1. Презентации

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Название	Кол-во
1.	2	Раздел :Отличительные признаки предметов. Темы: Описание предметов. Названия предметов. Признаки предметов. Форма предметов. Цвет предметов. Размер предметов. Состав предметов. Техника безопасности.	1. Признаки предметов обобщение. 2. Описание предметов 3. Названия предметов.4. Форма предметов. 5. Цвет предметов. 6. Размер предметов. 7. Состав предметов. 8. Гимнастика для глаз.	8
2.	2	Раздел: план действий и его описание. Тема: Понятия “равно”, “не равно”. Отношения “больше”, “меньше”.	1. Понятия “равно”, “не равно”. Отношения “больше”, “меньше”.	1
3.	2	Раздел: логические рассуждения. Тема: понятия “истина”, “ложь”.	1. Понятия “истина”, “ложь”.	1
4.	3	Раздел :Отличительные признаки предметов.	1. Состав предметов. 2. Действия предметов. 3. Симметрия.	3
5.	3	Раздел: Алгоритмы.	1. Алгоритм.	1
6.	3	Раздел: применение логических моделей (схем) для решения задач.	1. Логические операции “И”, “ИЛИ”.2. Графы, деревья.	2
7.	4	Раздел: алгоритмы. Темы: Введение. Алгоритмы. Циклы.	1. Введение. 2. Алгоритмы. 3. Циклический алгоритм	3
8.	4	Раздел: логические рассуждения. Тема: Множества. Пересечение множеств. Графы.	1. Виды множеств, графы.	1
9.	4	Раздел: Применение моделей (схем) для решения задач.	1. Закономерность.2. Выигрышная стратегия	2
10.	5	Раздел: введение в предмет. Тема: техника безопасности.	Техника безопасности.	1

11.	5	Раздел: информация вокруг нас. Темы: Что такое информация. Виды представления информации. Предмет информатики. Структурирование информации: множество, список, иерархия, граф, таблица. Обработка информации. Как и где хранится информация. Хранение информации в Интернет. Информационные объекты.	1.Информация вокруг нас. 2.Структурирование информации. 3.Обработка информации. 4.Зрительные иллюзии. 5.Носители информации. 6.Хранение информации. 7.Наглядные формы представления информации.	7
12.	5	Раздел: знакомство с компьютером. Тема: компьютеры вокруг нас.	1.Компьютеры вокруг нас. 2.Меню.	2
13.	5	Раздел: Пишем на компьютере. Тема: Дизайн текста.	Дизайн текста.	1
14.	8-11	К.Ю. Поляков. Тематические электронные презентации по информатике	1. Базы данных; 2. Интернет; 3. Компьютерные сети; 4. Логика; 5.Моделирование; 6. Техника безопасности	6

8.2. Электронные дидактические материалы

№ п/п	Класс	Раздел, тема	Кол-во
1.	5	Л.Л. Босова, Электронные дидактические материалы: УМК по информатике для 5 классов	1
2.	6	Л.Л. Босова, Электронные дидактические материалы: УМК по информатике для 6 классов	1
3.	7	Л.Л. Босова, Электронные дидактические материалы: УМК по информатике для 7 классов	1
4.	9-11	Л.З. Шауцукова, Информатика: Электронный учебник	1