

Оборудование учебного кабинета информатика №14.

1.БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)

Стандарт основного общего образования по информатике

Стандарт среднего (полного) общего образования по информатике (базовый уровень)

Стандарт среднего (полного) общего образования по информатике (профильный уровень)

Примерная программа основного общего образования по информатике

Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по информатике

Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по информатике

Авторские рабочие программы по информатике

Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)

Учебник по информатике для основной школы

Учебник для базового обучения

Учебник для профильного обучения

3.ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Инструменты учебной деятельности (программные средства)

Операционная система

Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).

Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).

Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.

Программная оболочка для организации единого информационного пространства школы, включая возможность размещения работ учащихся и работу с цифровыми ресурсами

Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в интернет. Брандмауэр и HTTP-прокси сервер.

Антивирусная программа

Программа-архиватор

Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков

Программа для записи CD и DVD дисков

Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы.

Звуковой редактор.

Программное обеспечение для работы цифровой лаборатории конструирования и робототехники

Коллекции цифровых образовательных ресурсов по различным учебным предметам

4.ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)

Комплекты презентационных слайдов по разделам курсов

5.ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)

Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением

Мультимедиа проектор

Персональный компьютер – рабочее место учителя

Персональный компьютер – рабочее место ученика

Принтер лазерный

Комплект сетевого оборудования

Комплект оборудования для подключения к сети Интернет

Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)

Копировальный аппарат

Сканер

Устройства ввода/вывода звуковой информации – микрофон, наушники

Устройства вывода/ вывода звуковой информации – микрофон, колонки и наушники

Внешний накопитель информации

Мобильное устройство для хранения информации

(флеш-память)

Расходные материалы

Бумага

Картриджи для лазерного принтера
Картриджи для копировального аппарата
Дискеты
Диск для записи (CD-R или CD-RW)
Спирт для протирки оборудования

7.МОДЕЛИ

Модели основных устройств ИКТ

8.НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ

В качестве натуральных объектов предполагается использование средств ИКТ, описанных в разделах «Технические средства обучения» и «Учебно-практическое оборудование»

№ п/п	Печатная продукция. Библиотечный фонд. Наименование (указывается полное название, авторы, год выпуска, издательство)
2.	Справочные материалы
2.1.	Пыхтин В.Г. Логика: Учебно – методический комплекс. – Новосибирск: НГУЭУ, 2007
3.	Дидактические материалы
3.1	Гилярова М.Г. Изучение языка программирования «Q BASIC». 9класс. / сост. М.Г.Гилярова, - Волгоград: Учитель – АСТ, 2005
3.2	Карелова Е.И., Шумихина Т.А. Учебно-методический комплекс «Интернет – технологии-образованию»: Основы информационных технологий для учителя. Лабораторный практикум. – М.: Федерация Интернет Образования, 2002
3.3	Информатика 5-11 классы: развернутое тематическое планирование / авт.-сост. А.М.Горностаева, Н.П.Серова. – Волгоград: Учитель, 2008
3.4	Панфилова Т.И. Ms Excel и VBA.Примеры и задания (практикум по информатике) / Панфилова Т.И., - М.Интеллект – Центр, 2004
3.5	Тур С.РЛ, Бокучава Т.П. - Первые шаги в мире информатике. Опорные конспекты для 9 класса. - СПб.: БХВ -Петербург, 2005
3.6	Тур С.РЛ, Бокучава Т.П. - Первые шаги в мире информатике. Опорные конспекты для 7 класса. - СПб.: БХВ -Петербург, 2005
3.7	Пыхтин В.Г. Логика: Учебно – методический комплекс. – Новосибирск: НГУЭУ, 2007

4.	Сборники КИМов, контрольных заданий, диктантов
4.1	
5.	Литература для подготовки учителя к урокам
	Босова Л.Л. Уроки информатики в 5-6 классах: Методическое пособие/Л.Л.Босова, А.Ю.Босова – 3-е изд., испр. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006
	Кузнецов А.А., Апатова Н.В. Основы информатики. 8-9 кл.: Учеб. для общеобразоват.учеб.заведений. – М.: Дрофа, 1999
	Intel® «Обучение для будущего» (при поддержке Microsoft). М., 2002
	Соловьева Л.Ф. Информатика в видеосюжетах. – СПб.: БХВ-Петербург, 2005
	Житкова О.А., Кудрявцева Е.К. Графический редактор Paint. Редактор презентаций PowerPoint (тематический контроль по информатике) / Житкова О.А., Кудрявцева Е.К. – М., Интеллект – Центр, 2003
	Семакин И.Г. Преподавание базового курса информатики в средней школе: Методическое пособие / И.Г.Семакин, Т.Ю. Шеина. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2004
	Шелепаева А.Х. Поурочные разработки по информатике: 8-9 классы. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ВАКО, 2006
	Информатика. Методическое пособие для учителя. 8 класс/ под ред. проф. Н.В.Макаровой. – СПб.: Питер, 2004
	П.Н.Карасев. Информатика (программирование). 10 класса. Поурочные планы. Часть 1. – Волгоград, изд-во Учитель АСТ, 2002.
7.	Научно-популярные книги по предмету и книги для внеклассного чтения
	Горяинов В.С., Карайчев Г.В., Коваленко М.И. Школьные олимпиады: физика, математика, информатика. 8-11 класс/ серия «Здравствуй, школа!». – Ростов н/Д: Феникс, 2004
	Олимпиадные задания по информатике. 9-11 классы / авт.-сост. Э.С.Ларина. – Волгоград: Учитель, 2007
	Информационный вестник.
7.1	
8.	Библиотека по предмету
	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 5 класса / Л.Л.Босова. – 6-е изд., испр. – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2008

	Босова Л.Л. Информатика: рабочая тетрадь для 5 класса / Л.Л.Босова. – 6-е изд., испр. – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2008
	Босова Л.Л. Информатика: учебник для 6 класса / Л.Л.Босова. – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2005 (2009)
	Босова Л.Л. Информатика: рабочая тетрадь для 6 класса / Л.Л.Босова. – 6-е изд., испр. – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2005 (2009)
	Босова Л.Л. Уроки информатики в 5-6 классах: Методическое пособие/Л.Л.Босова, А.Ю.Босова – 3-е изд., испр. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006
	Босова Л.Л. Компьютерный практикум. Электронный пособие на CD- диске
	Угринович Н.Д. Информатика: учебник для 7 класса / Н.Д.Угринович – 3-е изд. – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2005
	Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса / Н.Д.Угринович – 2-е изд. , испр– М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2009
	Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый курс учебник для 9 класса / Н.Д.Угринович – 2-е изд. , испр и доп – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2009
	Угринович Н.Д. Информатика и информационные технологии. Учебник для 10- 11 классов. – М.: Бином, Лаборатория знаний, 2005.
	Угринович Н.Д.Компьютерный практикум. Электронный учебник на CD-диске. – М.: БИНОМ, 2003 (содержит систематическое и полное изложение курса ИИТ)
13.	Изобразительно-иллюстративный материал
	техника безопасности
	Компьютер и информация
	Как хранят информацию в компьютере
	Обработка информации
	Цифровые данные
	Алгоритмы и исполнители
	Знакомство с клавиатурой
	Правила работы на клавиатуре
	Алфавит языка Pascal
	Операции в языке Pascal
	Стандартные функции в языке Pascal
	Типы данных языка Pascal
	Общая структура программы на языке Pascal

	Организация ветвлений
	Организация циклических вычислений
	Массивы (описание и виды)
	Массивы (организация ввода вывода)
	Массивы
	Подпрограммы – процедуры на языке Pascal
13.1	Подпрограммы – функции на языке Pascal
14.	Строки в языке Pascal
	Записи в языке Pascal
	Работа с файлами
	Множества
	Элементы графики в языке Pascal
	Элементы графики в языке Pascal(основные процедуры)
14.1	

Технические средства обучения

№ п/п	Наименование	Количество	Марка	Год выпуска	Инвентарный номер по школе	Кабинет, в котором имеется данное оборудование
Персональный компьютер – рабочее место ученика:						
						14 каб
	Ноутбук	22	Accer	2019		
						14 каб
						14 каб
						14 каб
	Мышь	10	GENIUS NETSCROLL 120 OPTICAL BLACK PS/2	2008	040800000072-040800000081	14 каб
	Колонки	10	GENIUS SP-F350	2008	040800000072-040800000081	14 каб
	Микрофон	10	GENIUS MIC-01A	2008	040800000072-040800000081	14 каб

Рабочее место учителя						
	Монитор	1	GL2750 27"			
	Системный блок	1	Acer Veriton X2611G/ Intel(R), Pentium(R) CPU G2030 3,00GHZ, 4ГБ			
	Источник бесперебойного питания	1	UPS IPPON BACK POWER FRO 700		040800000084	
	Клавиатура	1	GENIS KB06X2 (PS/2), BROWN BOX, . METALLIC		040800000084	
	Мышь	2	GENIUS NETSCROLL 120 OPTICAL BLACK PS/2		040800000084	
	Колонки	1	SVEN HT-500 5.1		040800000084	
	модем	1	ZYXEL PRESTIGE 660RU2 ADSL2+, 10/100+USB ANNEX A+B		Оборудование «Саян-телекома»	
	Принтер лазерный (3 в 1)	1	Canon MF 3110			
	Принтер лазерный цветной	1	HP Color LaserJet 2605dh		040700026456	
	ноутбук	1	Acer Extensa 5630EZ		040921010400005	
	Документ камера	2	AVerVision 300AF		040921010400001	
	Мультимедиа проектор	1	BENQ MP511+ DIP 800*600, 2100 LUMEN 2,6Ki		040800000085	
Сервер :						
	Монитор	1	Benq FP71G+		040800000083	
	системный блок	1			040800000083	
	Источник бесперебойное питание	1	UPS IPPON BACK POWER FRO 700		040800000083	
	клавиатура	1			040800000083	
	мышь	1			040800000083	
Другое оборудование:						

	Интерактивная доска (аппаратное устройство)	1	SMART Board		040700000001	
	Цифровая видеокамера	1	Panosonic SDR-526			
	Web-камера	1	MICROSOFT RETAIL LIFECAM NX-3000			
	Цифровой фотоаппарат	1	Canon PowerShot A450			
	Комплект сетевого оборудования	1				
	Стенды	1				
	Мультимедиа проектор				040700026448	

Электронные пособия

№ п/п	Класс	Название	Вид (Компакт-диск, 3 CD и др.)	Раздел, тема	Кол-во экз.	Кабинет, в котором имеется данное оборудование
1	5 кл	Материалы для проведения уроков в 5 классе, презентации к урокам	CD-R диск	Информационные процессы Графическая информация Кодирование информации Лабораторные по Paint Лабораторные по WordPad Презентации к урокам	1 шт	14 каб
2	6кл	Материалы для проведения уроков в 6 классе, презентации к урокам	CD-R диск	Информационные процессы Графические и векторные редакторы Программирование в ЛогоМирах Информация и знания Кодирование информации Контрольные и практические работы Презентации к урокам	1 шт	14 каб
3	7кл	Материалы для проведения уроков в 7 классе, презентации к урокам	CD-R диск	Компьютер и его составляющие Прикладное и программное обеспечение	1 шт	14 каб

				Обработка графической и векторной информации Презентации к урокам		
4	8кл	Материалы для проведения уроков в 8 классе, презентации к урокам	CD-R диск	Знаковые системы Коммуникационные технологии Компьютер и программное обеспечение Презентации к урокам	1 шт	14 каб
5	9кл	Материалы для проведения уроков в 9 классе, презентации к урокам	CD-R диск	Системы счисления Базы данных Звуковая и графическая информация Программирование Алгоритмика Презентации к урокам	1 шт	14 каб
6	10кл	Материалы для проведения уроков в 10 классе, презентации к урокам	CD-R диск	Системы счисления Графическая информация Количество информации Моделирование Логика Презентации к урокам	1 шт	14 каб
7	11кл	Материалы для проведения уроков в 11 классе, презентации к урокам	CD-R диск	Коммуникационные технологии Информационная деятельность человека Алгоритмы Программирование ЕГЭ Презентации к урокам	1 шт	14 каб
8	9-11 кл	Дополнительная литература к элективным курсам и учебники по информатики	CD-R диск	1. Шауцукова Л.З. Информатика 10 - 11. — М.: Просвещение, 2000 г	1 шт	14 каб

				<p>2. Информатика и ИКТ. Задачник по моделированию. 9-11 класс. Базовый уровень/ под ред.проф.Н.В.Макаровой – Питер, 2007.</p> <p>3. Информатика и ИКТ. Базовый курс. Учебник для 8кл/ Н.Д Угринович. – 3-е изд. Испр.. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005</p> <p>4. Шауцукова Л.З. Информатика 10 – 11кл. — М.: Просвещение, 2004 г – 2 части</p> <p>5. Семакин И.Г. Информатика и ИКТ. Базовый курс: Учебник для 8 класса/ И.Г.Семакин, Л.А.Залогова, С.В.Русаков, Л.В.Шестакова- М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2005</p> <p>6. Семакин И.Г. Информатика и ИКТ. Базовый курс: Учебник для 9 класса/ И.Г.Семакин, Л.А.Залогова, С.В.Русаков, Л.В.Шестакова- М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2005</p> <p>7. Семакин И.Г. Информатика 11 класс/ И.Г.Семакин, Е.Г.Хеннер - М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2005</p> <p>8. Информатика А.В.Могилев, Н.И.Пак, Е.К.Хённер</p> <p>9. Программы для общеобразовательных</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>учреждений: Информатика 2-11 классы. – 2-е изд. Исп. И доп. – М.Бином, Лаборатория знаний, 2005.</p> <p>10. Монахов М.Ю. Учимся проектировать на компьютере. Элективный курс:Практикум/ М.Ю.Монахов, С.Л.Солодов, Г.Е.Монахова. – М:Бином, Лаборатория знаний,2005</p> <p>11. Андреева Е,В. Математические основы информатики. Элективный курс: Учебное пособие / Е.В.Андреева, Л.Л.Босова, И.Н.Фалина – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2005</p> <p>12. Монахов М.Ю. Создаем школьный сайт в Интернете. Элективный курс . Учебное пособие / М.Ю.Монахов, А.А.Воронин М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2005</p> <p>13. Н.Д.Угринович. Исследование информационных моделей. Элективный курс. Учебное пособие. М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2005</p>		
--	--	--	--	--	--	--