

Оснащенность образовательного процесса учебным оборудованием для выполнения практических видов занятий, работ в соответствии с рабочими программами учебных предметов федерального компонента учебного плана образовательного учреждения (%).

Класс	Предмет	Темы лабораторных или практических работ	Перечень оборудования	необходимый минимум (в расчете 1 комплект на 1 чел.)
2	Математика			
	Информатика	Практическая работа №1 « Виды информации. Человек и компьютер»	1. Системный блок, монитор, клавиатура, мышь.  2. Интерактивная доска. 3. Проектор.	100%
		Практическая работа №2 « Кодирование информации»		100%
		Практическая работа №3 « Числовая информация и компьютер»		100%
		Практическая работа №4 « Данные и компьютер»		
3	Математика			
	Информатика	Практическая работа №1 « Действия с информацией»	1. Системный блок, монитор, клавиатура, мышь.  2. Интерактивная доска. 3. Проектор.	100%
		Практическая работа №2 « Объект и его характеристика»		100%
		Практическая работа №3 «Информационный объект и компьютер»		100%
4	Математика			
	Информатика	Практическая работа №1 « Понятие, суждение, умозаключение»	1. Системный блок, монитор, клавиатура, мышь.  2. Интерактивная доска.	100%
		Практическая работа №2 « Модель и моделирование»		100%

		Практическая работа №3 « Информационное управление»	3. Проектор.	100%
5	Математика	Практическая работа «Измерение площадей фигур, измерение объёмов тел прямоугольного параллелепипеда».	1. Раздаточный материал по теме площадь (1 комплект). 2. Модели прямоугольного параллелепипеда (1 комплект) 3. Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30°, 60°), угольник (45°, 45°), циркуль (1 комплект).	100% 100% 100%
	Информатика	Практическая работа №1 «Знакомимся с клавиатурой».	1. Системный блок, монитор, клавиатура, мышь.	100%
		Практическая работа №2 «Осваиваем мышь».	2. Наушники.	100%
		Практическая работа №3 «Запускаем программы. Основные элементы окна программы».	3. Колонки.	100%
		Практическая работа №4 «Знакомимся с компьютерным меню».	4. Микрофон.	100%
		Практическая работа №5 «Выполняем вычисления с помощью приложения Калькулятор».	5. Интерактивная доска.	100%
		Практическая работа №6 «Вводим текст».	6. Проектор.	100%
		Практическая работа №7 «Редактируем текст».	7. Лазерный принтер черно-белый.	100%
		Практическая работа №8 «Работаем с фрагментами текста».	8. Лазерный принтер цветной.	100%

		Практическая работа №9 «Форматируем текст».		
		Практическая работа №10 «Знакомимся с инструментами рисования графического редактора».		
		Практическая работа №11 «Начинаем рисовать».		
		Практическая работа №12 «Создаем комбинированные документы».		
		Практическая работа №13 «Работаем с графическими фрагментами».		
		Практическая работа №14 «Создаем анимацию на заданную тему».		
		Практическая работа №15 «Создаем анимацию на свободную тему».		
6	Математика			
	Информатика	Практическая работа № 1 «Работаем с файлами и папками. Часть 1».	1. Системный блок, монитор, клавиатура, мышь. 2. Наушники. 3. Колонки. 4. Микрофон. 5. Интерактивная доска. 6. Проектор. 7. Лазерный принтер черно-белый.	100%
		Практическая работа № 2 «Знакомимся с текстовым процессором Word или OpenOffice.org Writer».		100%
		Практическая работа № 3 «Редактируем и форматируем текст. Создаем надписи».		100%

			8. Лазерный принтер цветной. 9. Цифровая фотокамера. .	100% 100%
		Практическая работа № 4 «Нумерованные списки».		
		Практическая работа № 5 «Маркированные списки».		
		Практическая работа № 6 «Создаем таблицы в Word или OpenOffice.org.Writer».		
		Практическая работа № 7 «Размещаем текст и графику в таблице».		
		Практическая работа № 8 «Строим диаграммы в Word или OpenOffice.org.Writer».		
		Практическая работа № 9 «Изучаем графический редактор MS Paint или ColuerPaint».		
		Практическая работа № 10 «Планируем работу в графическом редакторе редактор MS Paint или ColuerPaint ».		
		Практическая работа № 11 «Рисуем в редакторе редактор MS Paint или ColuerPaint».		
		Практическая работа № 12 «Рисунок на свободную тему».		
		Практическая работа № 13 «OpenOffice.org.Impress или PowerPoint. Часы».		
		Практическая работа № 14 «OpenOffice.org.Impress или PowerPoint. Времена года».		
		Практическая работа № 15 «OpenOffice.org.Impress или PowerPoint. Скакалочка».		
		Практическая работа № 16 «Работаем с файлами и		

		папками. Часть 2».		
		Практическая работа № 17 «Создаем слайд-шоу».		
7	Математика	Практическая работа «Измерение длин отрезков, величин углов, построение геометрических фигур».	1. Набор чертёжных инструментов (1 комплект).	100%
	Информатика	Практическая работа № 1 «Работаем с основными объектами операционной системы».	1. Системный блок, монитор, клавиатура, мышь.	100%
		Практическая работа № 2 «Работаем с объектами файловой системы».	2. Наушники.	100%
		Практическая работа № 3 «Создаем текстовые объекты».	3. Колонки.	100%
		Практическая работа № 4 «Создаем словесные модели»,	4. Микрофон.	100%
		Практическая работа № 5 «Многоуровневые списки»,	5. Интерактивная доска.	100%
		Практическая работа № 6 «Создаем табличные модели»,	6. Проектор.	100%
		Практическая работа № 7 «Создаем вычислительные таблицы»	7. Лазерный принтер черно-белый.	100%
		Практическая работа № 8 «Знакомимся с электронными таблицами»	8. Лазерный принтер цветной.	100%
		Практическая работа № 9 «Создаем диаграммы и графики»,	9. Цифровая фотокамера.	100%

[illegible]

		использованием основных инструментов и приемов манипулирования рисунком»; Практическая работа №11 «Знакомство с работой в среде редактора векторного типа»; Практическая работа №12 «Сканирование изображений и их обработка в среде графического редактора»; Практическая работа №13 «Освоение работы с программным пакетом создания презентаций»; Практическая работа №14 «Создание презентации, содержащей графические изображения, анимацию, звук, текст»; Практическая работа №15 «Запись звука в компьютерную память; запись изображения с использованием цифровой техники и ввод его в компьютер; использование записанного изображения и звука в презентации».		
9	Математика			
	Информатика	Практическая работа №1 «Работа в локальной сети».	1. Системный блок, монитор, клавиатура, мышь.	100%
		Практическая работа №2 «Работа с электронной почтой».	2. Наушники.	70%
		Практическая работа №3 «Работа с WWW».	3. Колонки.	100%
		Практическая работа №4 «Поиск информации в Интернет».	4. Микрофон.	100%
		Практическая работа №5 «Создание простейшей Web-страницы».	5. Интерактивная доска.	100%
		Практическая работа №6 «Проведение компьютерных экспериментов».	6. Проектор.	100%
			7. Лазерный принтер черно-белый.	100%
			8. Лазерный принтер цветной.	100%
			9. Сканер.	100%
			10. Цифровая фотокамера.	100%
			11. Цифровая видеокамера.	100%
			12. Модем ADSL	100%
			13. Локальная вычислительная	100%

			сеть.	
		Практическая работа №7«Создание базы данных».		
		Практическая работа №8 «Формирование простых запросов к БД».		
		Практическая работа №9«Формирование сложных запросов к БД».		
		Практическая работа №10 «Создание запросов на удаление и изменение».		
		Практическая работа №11 «Работа с готовой ЭТ».		
		Практическая работа №12«Построение диаграмм».		
		Практическая работа №13 «Построение линейных алгоритмов».		
		Практическая работа №14 «Использование ветвлений».		
		Практическая работа №15 «Использование вспомогательных алгоритмов».		
		Практическая работа №16«Разработка линейных программ».		
		Практическая работа №17 «Разработка программ с ветвлением».		
		Практическая работа №18«Циклы в Паскале».		



		Практическая работа №19 «Обработка одномерных массивов».		
10	Математика			
	Информатика	Практическая работа №1 «Кодирование информации» «Компьютерные сети»	1. Системный блок, монитор, клавиатура, мышь. 2. Наушники. 3. Колонки. 4. Микрофон. 5. Интерактивная доска. 6. Проектор. 7. Лазерный принтер черно-белый. 8. Лазерный принтер цветной. 9. Сканер. 10. Цифровая фотокамера. 11. Цифровая видеокамера. 12. Модем ADSL 13. Локальная вычислительная сеть.	100%  100% 100% 100% 100%  100% 100% 100% 100% 100% 100%
		Практическая работа №2 «Определение количества информации»		
		Практическая работа №3 «Определение количества информации»		
		Практическая работа №4 «Пересчет количества информации в разные единицы»		
		Практическая работа №5 «Информационные процессы в системах»		
		Практическая работа №6 «Определение объема информации, передаваемой по каналам связи при известной скорости передачи»		
		Практическая работа №7 «Составление алгоритмов решения задач для управления машиной Поста»		
		Практическая работа №8 «Защита цифровой информации»		
		Практическая работа №9 «Структуры данных. Графы»		

		Практическая работа №10 «Структуры данных. Таблицы»		
		Практическая работа №11 «Управление алгоритмическим исполнителем»		
		Практическая работа №12 «Выбор конфигурации компьютера»		
		Практическая работа № 13 «Работа в среде ОС Windows»		
		Практическая работа № 14 «Файловые менеджеры и архиваторы»		
		Практическая работа №15 «Компьютерные вирусы и антивирусные программы. Проект «Осторожно! Вирус!»		
		Практическая работа №16 «Представление целых чисел в компьютере»		
		Практическая работа №17 «Представление текстов. Сжатие текстов» Представление графики и звука.		
		Практическая работа №18 «Представление изображения и звука»		
11	Математика	Практическая работа «Измерение площадей поверхности и объёмов пространственных тел».	1. Комплект стереометрических тел (1 комплект).	100%
	Информатика	Практическая работа №1. Поиск информации в сети Internet	1. Системный блок, монитор, клавиатура, мышь.	100%

			2. Наушники.	100%
		Практическая работа №2. Работа в редакторе Web-страниц Front Page	3. Колонки.	100%
		Практическая работа №3. Работа над проектом в редакторе Web-страниц Front Page	4. Микрофон.	100%
		Практическая работа №4. Работа над проектом. Редактор Web-страниц Microsoft Publisher	5. Интерактивная доска.	100%
		Практическая работа №5 Работа над проектом в редакторе Web-страниц Microsoft Publisher Публикация Web-сайта	6. Проектор.	100%
		Практическая работа №6. Создание личной Web-страницы с использованием языка HTML	7. Лазерный принтер черно-белый.	100%
		Практическая работа № 7. Создание структуры базы данных	8. Лазерный принтер цветной.	100%
		Практическая работа №8. Ввод и редактирование данных.	9. Сканер.	100%
		Практическая работа №9. Поиск и сортировка данных. Печать данных с помощью отчетов	10. Цифровая фотокамера.	100%
		Практическая работа №10 Создание реляционной базы данных..	11. Цифровая видеокамера.	100%
			12. Модем ADSL	100%
			13. Локальная вычислительная сеть.	100%