Предмет	Класс	Вариант
Информатика	4	Информатика (Бененсон)

Раздел	Описание раздела	Тема урока	Кол-во часов	Содержа	Материал	Домашнее зад	Подробнос	Предметн	Деятельн	Ценностн	Пед. условия и средства реализации ГОСа
Повторение		Алгоритм с ветвлением	1								
Составление и выполнение алгоритмов		Алгоритм с циклом	1								
		Составление алгоритмов с циклом	1								
		Алгоритм упорядочивания объектов	1								
		Составление и исполнение алгоритмов с циклом. Двоичное кодирование	1								
		Составление и исполнение алгоритмовс циклом. Информация	1								
		Организация информации в виде дерева.	1								
		Дерево деления объектов на подклассы	1								
		Файловое дерево	1								
		Вспомогательный алгоритм	1								
		Вспомогательный алгоритм с параметром	1								
		Исполнитель алгоритмов Художник	1								
		Составление и исполнение алгоритмов Художником	1								
		Составление и выполнение алгоритмов с циклом для Художника	1								
		Выполнение алгоритмов с циклом для Художника	1								
		Обобщение по теме «Составление и выполнение алгоритмов»	1								
		Твои успехи «Составление и выполнение алгоритмов»	1								
Обработка текстовой информации на компьютере		Виды информации. Обработка графической информации	1								
		Создание рисунков с помощью инструментов редактора Paint	1								
		Копирование фрагмента рисунка в редакторе Paint	1								
		Вставка рисунков из файла. Пеоемещение рисинков в редактое Paint	1								
		Текстовая информация. Обработка текста на компьютере	1								
		Редактирование и форматирование тек-ста в ТП MS Word	1								
		Дополнительные возможности тексто-вого процессора	1								
		Численная информация. Вычисления на компьютер	1								
		Двоичное кодирова-ние	1								
		Действия объектов	1								
		Действия над объектами	1								
		Влияние действий на значение свойства объекта	1								
		Циклические процессы в природе и технике	1								
		Использование компьютеров в жизни общества	1								
		Твои успехи	1								