

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №15»

Рассмотрена
на заседании ШМО
учителей-предметников
Евдокимова-Матвеева
(наименование ШМО)
протокол № 1
от «29» 08 2018 г.
(Подпись руководителя ШМО)

Согласована
заместителем
директора по УВР
«30» 08 2018 г.
(Подпись ЗДУВР)

Утверждена:
директором
МБОУ «Средняя школа №15»
от «31» 08 2018 г. № 99

Календарно – тематическое планирование

по информатике 8 класс
(название предмета, класс)

Головкова Ирина Михайловна
(Ф.И.О. учителя)

2018 / 2019 учебный год

Пояснительная записка

Календарно-тематическое планирование по информатике, 8 класс разработано в соответствии с:

- Положением о рабочей программе учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности, утвержденной приказом директора МБОУ «Средняя школа № 15» от 30.05.2016 г. № 123;
- Рабочей программой по информатике для 5-9 классов, утвержденной приказом директора МБОУ «Средняя школа № 15» от 30.08.2017 № 134
- Авторской программы курса Информатика для 5-9 классов Босовой Л.Л

Количество часов на 2018 – 2019 учебный год определено учебным планом МБОУ «Средняя школа №15» на предмет «Информатика» в 8 классе выделено 1 час в неделю.

Календарным учебным графиком на 2018 – 2019 учебный год продолжительность учебного года определена в количестве 170 дней.

Согласно расписанию на обучение информатики в 8 классе определено 34 часа.

В 8 классе 17 человек. Мотивированных на получение крепких знаний всего 8 человек, у этих учащихся наблюдается большой познавательный потенциал и высокий уровень самообразовательной активности. На уроках проявляют интерес к учебной деятельности, практически всегда подготовлены, могут высказывать собственное мнение на поставленные вопросы, при подготовке домашних заданий используют дополнительную литературу. Обладают способностью анализировать, обобщать, делать самостоятельные выводы. Сообразительны, могут проявлять творчество в умственной деятельности. Владеют навыками самостоятельной работы.

У 10 учащихся низкая работоспособность, есть пробелы в знаниях, неустойчивое внимание, кратковременная память, общая познавательная пассивность. У ребят наблюдается бедность устной речи. Отсутствует умение учиться. Большинство из них не систематически готовятся к урокам. Отсутствует контроль со стороны родителей. В работе с этим классом будет применяться индивидуальный подход, как к сильным ученикам, так и к слабым

Календарно – тематическое планирование 8 класс.

№ П / П	Дата		Тема урока	Количество часов
	По плану	По фак- ту		
Математические основы информатики				
1	03.09		ТБ. Общие сведения о системах счисления. Двоичная система счисления. Двоичная арифметика.	1
2	10.09		Восьмеричная и шестнадцатеричные системы счисления. Компьютерные системы счисления. Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием q.	1
3	17.09		Представление целых чисел. Представление вещественных чисел.	1
4	24.09		Высказывание. Логические операции. Свойства логических операций.	1
5	01.10		Построение таблиц истинности для логических выражений.	1
6	08.10		Решение логических задач с помощью таблиц истинности.	1
7	15.10		Решение логических задач путем преобразования логических выражений. Подготовка к контрольному тестированию.	1
8	22.10		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Математические основы информатики».	1
9	12.11		Алгоритмы и исполнители	1
10	19.11		Способы записи алгоритмов.	1
11	26.11		Объекты алгоритмов.	1
12	03.12		Алгоритмическая конструкция следование.	1
13	10.12		Алгоритмическая конструкция ветвление. Полная форма ветвления. Неполная форма ветвления	1
14	17.12		Алгоритмическая конструкция ветвление. Полная форма ветвления. Неполная форма ветвления.	1
15	24.12		Алгоритмическая конструкция повторение.	1
16	14.01		Обобщение и систематизация основных понятий темы «Основы алгоритмизации». Контрольное тестирование № 1 по теме «Основы алгоритмизации»	1
17	21.01		Алфавит и словарь языка программирования Паскаль. Типы данных используемых в языке Паскаль.	1
18	28.01		Структура программы на языке Паскаль. Оператор присваивания.	1
19	04.02		Зачёт по теме «Общие сведения о языке программирования Паскаль»	1

20	11.02		Организация ввода и вывода данных.	1
21	18.02		Зачёт по теме «Организация ввода и вывода данных».	1
22	25.02		Программирование линейных алгоритмов.	1
23	04.03		Зачёт по теме «Программирование линейных алгоритмов».	1
24	11.03		Программирование разветвляющихся алгоритмов.	1
25	18.03		Зачёт по теме «Программирование разветвляющихся алгоритмов».	1
26	01.04		Подготовка к контрольному тестированию по теме Начала программирования». Решение задач по теме «Программирование линейных алгоритмов и разветвляющихся алгоритмов»	1
27	08.04		Анализ работы программ, содержащих циклы с заданным условием продолжения работы.	1
28	15.04		Анализ работы программ, содержащих циклы с заданным условием окончания работы.	1
29	22.04		Анализ работы программ, содержащих циклы с заданным числом повторений.	1
30	29.04		Различные варианты программирования циклического алгоритма.	1
31	06.05		Решение задач.	1
32	13.05		Решение задач.	1
33	20.05		Контрольное тестирование № 2 по теме «Начала программирования»	1
34	27.05		Обобщение и систематизация основных понятий за год	1