

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Жемчужинская средняя общеобразовательная школа-детский сад» Нижегородского района Республики Кр

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора _____


 /Дьолог Л.Н.
подпись

«31» августа 2018 года

РАССМОТРЕНО

На заседании МО _____

учителей- предметников _____

 /Сулейманова Ш.Д.
Протокол № / «30» августа 2018 года

УТВЕРЖДЕНО

приказом от 31.08.2018 №309 _____

Директор МБОУ «Жемчужинская СОШДС» _____

 /Земницкая Н.Н.
подпись

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по информатике

в 9 классе

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

на 2018/2019 учебный год

Составитель:

Бочкарева Надежда Юрьевна,
учитель математики и информатики

с. Жемчужина, 2018г.

№ урока	Дата план	Дата факт	Тема урока	Практические работы	Разделы учебника
1	03.09		Компьютерные сети: виды, структура, принципы функционирования.		§ § 1, 3
2	06.09		Аппаратное и программное обеспечение работы глобальных компьютерных сетей. Скорость передачи данных.	Работа в локальной сети компьютерного класса в режиме обмена файлами	§ 1,
3	10.09		Электронная почта, телеконференции, обмен файлами		§ 2
4	13.09			Работа с электронной почтой	§ 2
5	17.09		Интернет Служба World Wide Web. Способы поиска информации в Интернете		§ § 4, 5
6	20.09			Работа с WWW: использование URL-адреса и гиперссылок, сохранение информации на локальном диске. Приобретаемые умения и навыки:	§ 4
7	24.09		Поиск информации в Интернете с использованием поисковых систем		§ 5
8	27.09			Создание простейшей Web-страницы с использованием текстового редактора	§ 5
9	01.10			Итоговая практическая работа по теме «Интернет»	§ § 4, 5
10	04.10		Итоговое тестирование по теме «Передача информации в компьютерных сетях»		§ § 1 - 5
11	08.10		Понятие модели. Назначение и свойства моделей. Графические информационные модели		§ § 6, 7
12	11.10		Табличные модели.		§ 8
13	15.10		Информационное моделирование на компьютере		§ 9
14	18.10			Проведение компьютерных экспериментов с математической и имитационной моделью	§ 9

15	22.10		Итоговое тестирование по теме «Информационное моделирование».		§ §6 - 9
16	25.10		Понятие базы данных и информационной системы. Реляционные базы данных		§ 10
17	08.11		Назначение СУБД.	Работа с готовой базой данных: добавление, удаление и редактирование записей в режиме таблицы.	§ 11
18	12.11		Проектирование однотабличной базы данных. Форматы полей.		§ 12
19	15.11			Проектирование однотабличной базы данных и создание БД на компьютере	§ 12
20	19.11		Условия поиска информации, простые логические выражения		§ 13
21	22.11			Формирование простых запросов к готовой базе данных	§ 13
22	26.11		Логические операции. Сложные условия поиска		§ 14
23	29.11			Формирование сложных запросов к готовой базе данных	§ 14
24	03.12		Сортировка записей, простые и составные ключи сортировки		§ 15
25	06.12			Использование сортировки, создание запросов на удаление и изменение	§ 15
26	10.12			Итоговая работа по базам данных	§ §10 - 15
27	13.12		Итоговый тест по теме «Хранение и обработка информации в базах данных».		§ §10 - 15
28	17.12		Двоичная система счисления. Представление чисел в памяти компьютера		§ 16
29	20.12		Представление чисел в памяти компьютера		§ 17
30	24.12		Табличные расчёты и электронные таблицы. Структура электронной		§ §18, 19

			таблицы. Данные в электронной таблице: числа, тексты, формулы. Правила заполнения таблиц .		
31	27.12			Работа с готовой электронной таблицей: добавление и удаление строк и столбцов, изменение формул и их копирование.	§ §18, 19
32	10.01		Абсолютная и относительная адресация. Понятие диапазона. Встроенные функции. Сортировка таблицы		§ 20
33	14.01			Использование встроенных математических и статистических функций. Сортировка таблиц	§ 20
34	17.01		Деловая графика. Логические операции и условная функция. Абсолютная адресация. Функция времени.		§ §21, 22
35	21.01			Построение графиков и диаграмм. Использование логических функций и условной функции. Использование абсолютной адресации.	§ §21, 22
36	24.01		Математическое моделирование с использованием электронных таблиц. Имитационные модели		§ §23, 24
37	28.01		Итоговый тест по теме «Табличные вычисления на компьютере».		§ § 16 - 24
38	31.01		Кибернетическая модель управления. Управление без обратной связи. Понятие алгоритма и его свойства. Исполнитель алгоритмов: назначение, среда, система команд, режимы работы.		§ § 25, 27, 28
39	04.02			Работа с учебным исполнителем алгоритмов: построение линейных алгоритмов. Выполнение практического задания.	§ 28
40	07.02		Вспомогательные алгоритмы. Метод		§ 29

			последовательной детализации и сборочный метод.		
41	11.02			Работа с учебным исполнителем алгоритмов: использование вспомогательных алгоритмов. Выполнение практического задания.	§ 29
42	14.02		Управление с обратной связью. Язык блок-схем. Использование циклов с предусловием		§ §26, 30
43	18.02			Работа с циклами. Выполнение практического задания	§ 30
44	21.02		Ветвления. Использование двухшаговой детализации		§ 31
45	25.02			Использование метода последовательной детализации для построения алгоритма. Использование ветвлений	§ 31
46	28.02			Зачётное задание по алгоритмизации.	§ § 25 - 31
47	04.03		Тест по теме «Управление и алгоритмы»		
48	07.03		Алгоритмы работы с величинами: константы, переменные, основные типы, присваивание, ввод и вывод данных		§ §32, 33
49	11.03		Возникновение и назначение языка Паскаль. Структура программы на языке Паскаль. Операторы ввода, вывода, присваивания. Линейные вычислительные алгоритмы.		§ §34, 35
50	14.03			Работа с готовыми программами на языке Паскаль: отладка, выполнение, тестирование. Разработка линейных алгоритмов. Выполнение практического задания .	§ 35
51	21.03		Оператор ветвления		§ §36, 37
52	01.04			Разработка программы на языке	§ 38

				Паскаль с использованием операторов ввода, вывода, присваивания и простых ветвлений.	
53	04.04		Логические операции на Паскале	Разработка программы на языке Паскаль с использованием оператора ветвления и логических операций	§ §37, 38
54	08.04		Циклы на языке Паскаль		§ §39, 40
55	11.04			Разработка программ с использованием цикла с предусловием	§39
56	15.04		Одномерные массивы в Паскале		§ §41, 42
57	18.04			Разработка программ обработки одномерных массивов	§ §41, 42
58	22.04		Понятие случайного числа. Датчик случайных чисел в Паскале. Поиск чисел в массиве	Разработка программы поиска числа в случайно сформированном массиве	§ 43
59	25.04		Тест по теме «Программное управление работой компьютера».		§ § 32 - 43
60	06.05		Предыстория информационных технологий. История чисел и систем счисления. История ЭВМ и ИКТ		§ §44, 45 § § 45 - 47
61	13.05		Основы социальной информатики		§ §48, 49
62	16.05		Тест по теме «Информационные технологии и общество»		§ 44 - 49
63	20.05		Итоговое тестирование по курсу 9 класса		<i>Учебник 9 кл.</i>
64	23.05		Решение задач из сборника ОГЭ		
65			Решение задач из сборника ОГЭ		
66			Решение задач из сборника ОГЭ		
67			Итоговое повторение.		
68			Итоговое повторение.		