

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №61
имени Ильгизара Александровича Касакина»

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 61»

Т. А. Бубнова

ПРИНЯТА педагогическим советом

Протокол № 1

от « 16 » августа 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

Н. Н. Ивахова

РАССМОТРЕНА на заседании методического
объединения учителей естественного цикла

Протокол №

от « 16 » августа 2019 г.

Т.В.Стружук

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
(приложение к рабочей программе учебного предмета «Информатика»)

7-9 КЛАССЫ

Составитель:
учителя информатики
Трудорудо Е.А., Лягина Е.Г.

Новокузнецк, 2019г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

I.	Календарно-тематическое планирование «Информатика 7»	3
II.	Календарно-тематическое планирование «Информатика 8»	5
III.	Календарно-тематическое планирование «Информатика 9»	7

**Календарно-тематическое планирование
по информатике 7 класс (1час/нед) Учебник: Босова Л.Л., Босова А.Ю. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018г.**

№ урока	Тема урока	Дата проведения	Примечание
	Информация и информационные процессы (5 ч)		
1	Введение в предмет информатика. Техника безопасности		
2	Информация		
3	Информационные процессы: хранение		
4	Информационные процессы: парообразование и передача данных		
5	Всемирная паутина как информационное хранилище		
	Тексты и кодирование (4 ч)		
6	Представление информации		
7	Представление данных в компьютере		
8	Единицы измерения информации		
9	Таблицы кодировки		
	Компьютер - универсальное устройство обработки данных (6 ч)		
10	Архитектура компьютера		
11	Персональный компьютер		
12	Программное обеспечение компьютера		
13	Носители информации		
14	Характеристики компьютеров		
15	Контрольная работа №1 по теме «Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией»		
	Файловая система (1 ч)		
16	Анализ контрольной работы №1 по теме «Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией». Файловая система		
	Дискретизация (4 ч)		
17	Дискретизация		
18	Кодирование цвета		
19	Кодирование звука		
20	Оценка количественных параметров изображений и звуковых файлов		
	Подготовка текстов и демонстрационных материалов (15 ч)		
21	Текстовые документы и их структурные элементы		

22	Текстовый процессор. Создание текстов		
23	Редактирования и форматирования текстов		
24	Стилевое форматирование		
25	Включение в текстовый документ таблиц		
26	Включение в текстовый документ графических объектов		
27	Включение в текстовый документ формул		
28	Компьютерный перевод		
29	Оформление реферата История вычислительной техники		
30	Компьютерные презентации		
31	Включение в презентацию аудиовизуальных объектов		
32	Редактирование графических объектов		
33	Ввод изображений		
34	Итоговая контрольная работа за курс 7 класса		
35	Анализ итоговой контрольной работы за курс 7 класса. Безопасная работа в Интернете		

**Календарно-тематическое планирование
по информатике 8 класс (1час/нед) Учебник: Босова Л.Л., Босова А.Ю. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018г.**

№ урока	Тема урока	Дата проведения	Примечание
	Системы счисления (7 ч)		
1	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности. Позиционные и непозиционные системы счисления		
2	Двоичная система счисления		
3	Восьмеричная система счисления		
4	Шестнадцатеричная система счисления		
5	Перевод натуральных чисел из десятичной системы счисления в восьмеричную, шестнадцатеричную и обратно		
6	Перевод натуральных чисел из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную и обратно.		
7	Арифметические действия в системах счисления		
	Элементы комбинаторики, теории множеств и математической логики (6 ч)		
8	Высказывания. Диаграммы Эйлера-Венна		
9	Логические выражения		
10	Таблицы истинности		
11	Логические операции		
12	Схемы логических элементов		
13	Контрольная работа №1 по теме «Математические основы информатики»		
	Исполнители и алгоритмы. Управление исполнителями (3 ч)		
14	Анализ контрольной работы №1 по теме «Математические основы информатики». Исполнители		
15	Словесное описание алгоритмов. Описание алгоритма с помощью блок-схем		
16	Компьютер и управляемый им исполнитель		
	Алгоритмические конструкции (7 ч)		
17	Конструкция «следование»		
18	Конструкция «ветвление»		
19	Конструкция «повторения»		
20	Запись алгоритмических конструкций в выбранном языке программирования		

21	Записи команд ветвления в различных алгоритмических языках		
22	Записи команд повторения и других конструкций в различных алгоритмических языках		
23	Контрольная работа №2 по теме «Алгоритмические конструкции»		
	Разработка алгоритмов (4 ч)		
24	Анализ контрольной работы №2 по теме «Алгоритмические конструкции». Оператор присваивания		
25	Составление алгоритмов и программ по управлению исполнителем Робот		
26	Выбор алгоритма и его реализация в виде программы на выбранном алгоритмическом языке		
27	Составление описание программы по образцу		
	Анализ алгоритмов (2 ч)		
28	Примеры коротких программ		
29	Определение возможных результатов работы алгоритма		
	Робототехника (6 ч)		
30	Определение возможных результатов работы алгоритма		
31	Система команд робота		
32	Разработка программ управления движущимся роботом		
33	Отладка программы управления роботом. Влияние ошибок на управления роботом		
34	Итоговая контрольная работа за курс 8 класса		
35	Анализ итоговой контрольной работы за курс 8 класса. Безопасная работа в Интернете		

**Календарно-тематическое планирование
по информатике 9 класс (1час/нед) Учебник: Босова Л.Л., Босова А.Ю. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018г.**

№ урока	Разделы, темы		
	Математическое моделирование (5 ч)		
1	Цель изучения курса информатики. Техника безопасности. Понятие математической модели		
2	Задачи, решаемые с помощью математического (компьютерного) моделирования		
3	Построение математической модели		
4	Компьютерный эксперимент		
5	Анализ результатов, уточнение модели		
	Списки, графы, деревья (1 ч)		
6	Списки, графы, деревья		
	Базы данных (3 ч)		
7	Базы данных		
8	Поиск данных в готовой базе		
9	Связи между таблицами		
	Разработка программ (8 ч)		
10	Одномерные массивы		
11	Двумерные массивы		
12	Нахождение минимального и максимального числа		
13	Нахождение корней квадратного уравнения		
14	Заполнение числового массива		
15	Нахождение суммы элементов		
16	Нахождение минимального (максимального) элемента массива		
17	Контрольная работа №1 по теме «Математическое (компьютерное) моделирование»		
	Электронные (динамические) таблицы (6 ч)		
18	Анализ контрольной работы №1 по теме «Математическое (компьютерное) моделирование». Электронные таблицы		
19	Относительные, абсолютные и смешанные адресации		
20	Преобразование формул		

21	Сортировка элементов		
22	Построение графиков и диаграмм		
23	Контрольная работа №2 по теме «Электронные (динамические) таблицы»		
	Работа в информационном пространстве. Информационно-коммуникационные технологии (9 ч)		
24	Анализ контрольной работы №2 по теме «Электронные (динамические) таблицы». Компьютерные сети		
25	Адресация в сети Интернет		
26	Доменная система имен		
27	Сайт		
28	Виды деятельности в сети Интернет		
29	Компьютерные вирусы и другие вредоносные программы, защита от них		
30	Безопасность работы в сети Интернет		
31	Основные этапы и тенденции развития ИКТ		
32	Итоговая контрольная работа за курс 9 класса		
	Поиск информации (2 ч)		
33	Анализ итоговой контрольной работы за курс 9 класса. Поиск информации в сети Интернет		
34	Компьютерные карты и другие справочные системы. Безопасная работа в Интернете		

Пропи́нуровано
« 16 » 20 19 г.
и пронумеровано
лист 2
Директор школы Будинова Т.А.