

«РАССМОТРЕНО»

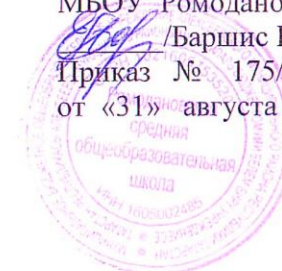
Руководитель МО  
*Ирина Родионова И.Л.*  
Протокол № 1  
от «29» августа 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель  
руководителя по УВР  
МБОУ Ромодановской СОШ  
*Е.Л. Иванова*  
Иванова Е.Л./  
«29» августа 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор  
МБОУ Ромодановской СОШ  
*Е.А. Баршис*  
Баршис Е.А./  
Приказ № 175/од  
от «31» августа 2022 г.



## **КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

по учебному предмету «Информатика» в 7 классе

учителя Фасаховой Татьяны Петровны

МБОУ Ромодановской СОШ

Алексеевского муниципального района

Республики Татарстан

**РАССМОТРЕНО**

на заседании  
педагогического совета  
протокол № 1  
от «31 » августа 2022 г.

2022-2023 учебный год

Календарно-тематическое планирование разработано в соответствии с рабочей программой учебного предмета «Информатика» 7-9 классы на основании учебного плана на 2022-2023 учебный год. Разработано с учетом рабочей программы воспитания. На изучение предмета отводится 1 час в неделю. Для освоения рабочей программы учебного предмета в 7 классе используется учебно-методический комплект под редакцией Семакина И.Г. «Информатика», М. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017г.

| № урока | Наименование раздела /<br>Тема урока   | Кол-во часов,<br>отводимых на<br>изучение тем,<br>разделов | Дата проведения |          |
|---------|--|--|-----------------|----------|
|         |  |  | по плану        | по факту |
|         | <b><i>Введение в предмет</i></b>   | 1  |                 | 1 чет    |
| 1       | Предмет информатики. Роль информации в жизни людей. Информация и знания. Техника безопасности и правила поведения в компьютерном классе                              | 1  | 5.09            |          |
|         | <b><i>Человек и информация</i></b>   | 5  |                 |          |
| 2       | Информация и знания. Восприятие информации человеком.  | 1  | 12.09           |          |
| 3       | Информационные процессы.<br>Работа с тренажёром клавиатуры.  | 1  | 19.09           |          |
| 4       | Работа с тренажёром клавиатуры. ПР.  | 1  | 26.09           |          |
| 5       | Измерение информации (алфавитный подход). Единицы измерения информации.  | 1  | 3.10            |          |
| 6       | Измерение информации (алфавитный подход). Единицы измерения информации. ПР   | 1  | 10.10           |          |
|         | <b><i>Компьютер: устройство и программное обеспечение</i></b>  | 7  |                 |          |
| 7       | <i>Проверочная работа по теме «Человек и информация».</i> Назначение и устройство компьютера. Принципы организации внутренней и внешней памяти.                      | 1  | 17.10           |          |
| 8       | Устройство персонального компьютера и его основные характеристики.<br>Знакомство с комплектацией устройство персонального компьютера, подключение внешних устройств. | 1  | 24.10           |          |
| 9       | Понятие программного обеспечения и его типы. Назначение операционной системы и её основные функции.  | 1  | 7.11            | 2 чет    |
| 10      | Пользовательский интерфейс<br>Знакомство с интерфейсом операционной системы, установленной на ПК   | 1  | 14.11           |          |
| 11      | Файлы и файловые структуры. ПР.  | 1  | 21.11           |          |
| 12      | Работа с файловой структурой операционной системы. ПР  | 1  | 28.11           |          |
| 13      | <i>Проверочная работа по теме «Компьютер: устройство и ПО».</i> <u>День добровольца в России</u>   | 1  | 5.12            |          |
|         | <b><i>Текстовая информация и компьютер</i></b>   | 9  |                 |          |
| 14      | Представление текстов в памяти компьютера. Кодировочные таблицы. ПР. <u>День Конституции РФ</u>  | 1  | 12.12           |          |
| 15      | Текстовые редакторы и текстовые процессоры. ПР   | 1  | 19.12           |          |
| 16      | Сохранение и загрузка файлов. Основные приемы ввода и редактирования текста. ПР  | 1  | 26.12           |          |
| 17      | Работа со шрифтами, приёмы форматирования текста. Орфографическая проверка текст. Печать документа. ПР   | 1  | 9.01            | 3 чет    |
| 18      | Использование буфера обмена для копирования и перемещения текста. Режим поиска и замены. ПР  | 1  | 16.01           |          |

|       |   |   |             |       |
|-------|---|---|-------------|-------|
| 19    | Работа с таблицами  | 1 | 23.01       |       |
| 20    | Дополнительные возможности текстового процессора. (орфографический контроль, стили и шаблоны, списки, графика, формулы в текстовых документах, перевод и распознавание текстов). ПР                 | 1 | 30.01       |       |
| 21    | Практическая работа на тему «Создание и обработка текстовых документов»   | 1 | 6.02        |       |
| 22    | <i>Пров. работа по теме «Текстовая информация и компьютер».</i>   | 1 | 13.02       |       |
|       | <b><i>Графическая информация и компьютер</i></b>  | 6 |             |       |
| 23-24 | Компьютерная графика и области её применения. Понятие растровой и векторной графики.  | 2 | 20.02,27.02 |       |
| 25    | Графические редакторы растрового типа (Работа с растровым графическим редактором) ПР. <i>Международный женский день</i>   | 1 | 6.03        |       |
| 26    | Кодирование изображения (Работа с растровым графическим редактором) ПР.   | 1 | 13.03       |       |
| 27    | Работа с векторным графическим редактором. ПР   | 1 | 20.03       |       |
| 28    | Технические средства компьютерной графики. (Сканирование изображения и его обработка в графическом редакторе). ПР   | 1 | 3.04        | 4 чет |
|       | <b><i>Мультимедиа и компьютерные презентации</i></b>  | 6 |             |       |
| 29    | <i>Проверочная работа по теме «Компьютерная графика».</i> Понятие о мультимедиа. Компьютерные презентации   | 1 | 10.04       |       |
| 30    | Создание презентации с использованием текста, графики и звука. ПР   | 1 | 17.04       |       |
| 31    | Представление звука в памяти компьютера. Технические средства мультимедиа.  | 1 | 24.04       |       |
| 32    | Запись звука и изображения с использованием цифровой техники. Создание презентации с применением записанного звука и изображения (либо с созданием гиперссылок). ПР <i>Праздник Весны и Труда</i>   | 1 | 1.05        |       |
| 33    | <i>Промежуточная аттестация. День Победы</i>  | 1 | 8.05        |       |
| 34    | <i>Проверочная работа по теме «Мультимедиа»</i>   | 1 | 15.05       |       |
| 35    | <b>Повторение.</b><br>Компьютеры, встроенные в технические устройства и производственные комплексы.<br>Роботизированные производства, аддитивные технологии (3D-принтеры).<br>Индивидуальный проект | 1 | 22.05       |       |

Приложение к рабочей программе по предмету Информатика в 7 классе

### Система оценки достижения планируемых результатов

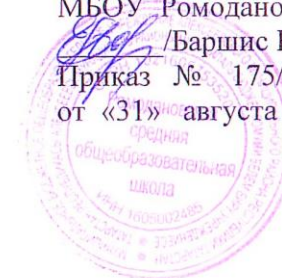
| Тема работы                                    | Форма контр. Мероприятия | Оценочное средство   |
|--|--------------------------|----------------------|
| ПР по теме «Человек и информация»              | Проверочная работа       | Авторская разработка |
| ПР по теме «Компьютер: устройство и ПО»        | Проверочная работа       | Авторская разработка |
| ПР по теме «Текстовая информация и компьютер». | Проверочная работа       | Авторская разработка |
| ПР по темам «Комп. Графика»                    | Проверочная работа       | Авторская разработка |
| ПР по темам «Мультимедиа».                     | Проверочная работа       | Авторская разработка |



«РАССМОТРЕНО»  
Руководитель МО  
*И.Л. Родионова* Родионова И.Л./  
Протокол № 1  
от «29» августа 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»  
Заместитель  
руководителя по УВР  
МБОУ Ромодановской СОШ  
*Е.Л. Иванова* Иванова Е.Л./  
«29» августа 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор  
МБОУ Ромодановской СОШ  
*Е.А. Баршис* Баршис Е.А./  
Приказ № 175/од  
от «31» августа 2022 г.



**КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
по учебному предмету «Информатика» в 8 классе  
учителя Фасаховой Татьяны Петровны  
МБОУ Ромодановской СОШ  
Алексеевского муниципального района  
Республики Татарстан

**РАССМОТРЕНО**  
на заседании  
педагогического совета  
протокол № 1  
от «31 » августа 2022 г.

Календарно-тематическое планирование разработано в соответствии с рабочей программой учебного предмета «Информатика» 7-9 классы на основании учебного плана на 2022-2023 учебный год. Разработано с учетом рабочей программы воспитания. На изучение предмета отводится 1 час в неделю. Для освоения рабочей программы учебного предмета в 8 классе используется учебно-методический комплект под редакцией Семакина И.Г. «Информатика», М. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018г.

| № урока | Наименование раздела /<br>Тема урока  | Кол-во часов,<br>отводимых на<br>изучение тем,<br>разделов | Дата проведения |          |
|---------|---|--|-----------------|----------|
|         |   |  | по плану        | по факту |
|         | <b><i>Передача информации в компьютерных сетях</i></b>  | 7  |                 | 1 чет    |
| 1       | Техника безопасности при работе с ЭВМ. Как устроена компьютерная сеть. <i>210 лет со дня Бородинского сражения</i>                  | 1  | 7.09            |          |
| 2       | Электронная почта и другие услуги сетей.  | 1  | 14.09           |          |
| 3       | Аппаратное и программное обеспечение сети   | 1  | 21.09           |          |
| 4       | Интернет и Всемирная паутина. Поисковые серверы. Формирование простых запросов. ПР.   | 1  | 28.09           |          |
| 5-6     | Способы поиска в Интернете. <i>День Учителя</i>   | 2  | 5.10 12.10      |          |
| 7       | <i>Проверочная работа по теме «Передача информации в компьютерных сетях»</i>  | 1  | 19.10           |          |
|         | <b><i>Информационное моделирование</i></b>  | 5  |                 |          |
| 8       | Что такое моделирование   | 1  | 26.10           |          |
| 9       | Графические информационные модели   | 1  | 9.11            | 2 чет    |
| 10      | Табличные модели  | 1  | 16.11           |          |
| 11      | Информационное моделирование на компьютере  | 1  | 23.11           |          |
| 12      | Работа с информационной моделью. ПР<br><i>Проверочная работа «Информационное моделирование». День начала Нюрнбергского процесса</i> | 1  | 30.11           |          |
|         | <b><i>Хранение и обработка информации в базах данных</i></b>  | 9  |                 |          |
| 13      | Основные понятия  | 1  | 7.12            |          |
| 14      | Что такое система управления базами данных  | 1  | 14.12           |          |
| 15      | Создание и заполнение баз данных.   | 1  | 21.12           |          |
| 16      | Знакомство с СУБД. Создание и редактирование базы данных. ПР  | 1  | 11.01           | 3 чет    |
| 17      | Основы логики: логические величины и формулы  | 1  | 18.01           |          |
| 18      | Условия выбора и простые логические выражения. ПР <i>День российского студенчества</i>  | 1  | 25.01           |          |
| 19      | Условия выбора и сложные логические выражения. ПР   | 1  | 8.02            |          |
| 20      | Сортировка, удаление и добавление записей. ПР   | 1  | 15.02           |          |
| 21      | <i>Проверочная работа «Хранение и обработка информации в БД» День защитника Отечества</i>   | 1  | 22.02           |          |
|         | <b><i>Табличные вычисления на компьютере</i></b>  | 11   |                 |          |
| 22      | История чисел и систем счисления  | 1  | 1.03            |          |
| 23      | Перевод чисел и двоичная арифметика   | 1  | 8.03            |          |
| 24      | Числа в памяти компьютера   | 1  | 15.03           |          |
| 25      | Что такое электронная таблица.  | 1  | 22.03           |          |

|    |  |   |       |       |
|----|--|---|-------|-------|
| 26 | Правила заполнения таблицы. ПР.                                | 1 | 5.04  | 4 чет |
| 27 | Работа с диапазонами. Относительная адресация. ПР              | 1 | 12.04 |       |
| 28 | Деловая графика. Условная функция                              | 1 | 19.04 |       |
| 29 | Логические функции и абсолютные адреса. ПР                     | 1 | 26.04 |       |
| 30 | Электронные таблицы и математическое моделирование             | 1 | 3.05  |       |
| 31 | Пример имитационной модели                                     | 1 | 10.05 |       |
| 32 | <i>Проверочная работа «Табличные вычисления на компьютере»</i> | 1 | 17.05 |       |
| 33 | <b>Повторение</b>  | 1 | 24.05 |       |
| 34 | <i>Промежуточная аттестация</i>                                | 1 | 31.05 |       |
| 35 | Индивидуальный проект  | 1 |       |       |

*Приложение к рабочей программе по предмету Информатика в 8 классе*

### Система оценки достижения планируемых результатов

| Тема работы                                   | Форма контрольного мероприятия | Оценочное средство   |
|---|--------------------------------|----------------------|
| ПР «Передача информации в компьютерных сетях» | Проверочная работа             | Авторская разработка |
| ПР по теме «Информационное моделирование»     | Проверочная работа             | Авторская разработка |
| ПР «Хранение и обработка информации в БД»     | Проверочная работа             | Авторская разработка |
| ПР «Табличные вычисления на компьютере»       | Проверочная работа             | Авторская разработка |





«РАССМОТРЕНО»

Руководитель МО  
*Ирина Родионова И.Л.*  
Протокол № 1  
от «29» августа 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель  
руководителя по УВР  
МБОУ Ромодановской СОШ  
*Е.Л. Иванова*  
Иванова Е.Л./  
«29» августа 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор  
МБОУ Ромодановской СОШ  
*Е.А. Баршис*  
Баршис Е.А./  
Приказ № 175/од  
от «31» августа 2022 г.



## **КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

по учебному предмету «Информатика» в 9 классе

учителя Фасаховой Татьяны Петровны

МБОУ Ромодановской СОШ

Алексеевского муниципального района

Республики Татарстан

**РАССМОТРЕНО**

на заседании  
педагогического совета  
протокол № 1  
от «31 » августа 2022 г.

2022-2023 учебный год

Календарно-тематическое планирование разработано в соответствии с рабочей программой учебного предмета «Информатика» 7-9 классы на основании учебного плана на 2022-2023 учебный год. Разработано с учетом рабочей программы воспитания. На изучение предмета отводится 1 час в неделю. Для освоения рабочей программы учебного предмета в 9 классе используется учебно-методический комплект под редакцией Семакина И.Г. «Информатика», М. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019г.

| № урока | Наименование раздела /<br>Тема урока   | Кол-во часов,<br>отводимых на<br>изучение тем,<br>разделов | Дата проведения |          |
|---------|--|--|-----------------|----------|
|         |  |  | по плану        | по факту |
|         | <b><i>Управление и алгоритмы</i></b>   | 12   |                 | 1 чет    |
| 1       | Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего времени.  | 1  | 5.09            |          |
| 2       | Управление и кибернетика. Управление без обратной и с обратной связями.  | 1  | 12.09           |          |
| 3       | Определение и свойства алгоритма. Графический учебный исполнитель: назначение, среда, система команд, режим работы.  | 1  | 19.09           |          |
| 4       | ГРИС. Работа с учебным исполнителем алгоритмов: построение линейных алгоритмов.  | 1  | 26.09           |          |
| 5       | Вспомогательные алгоритмы. Метод последовательной детализации и сборочный метод.   | 1  | 3.10            |          |
| 6       | ГРИС. Работа с учебным исполнителем алгоритмов: использование вспомогательных алгоритмов   | 1  | 10.10           |          |
| 7       | Язык блок-схем. Использование циклов с предусловием.   | 1  | 17.10           |          |
| 8       | Циклические алгоритмы. Разработка циклических алгоритмов.  | 1  | 24.10           |          |
| 9       | Ветвления и последовательная детализация алгоритмов.   | 1  | 7.11            | 2 чет    |
| 10      | Использование метода последовательной детализации для построения алгоритма.<br>Использование ветвлений   | 1  | 14.11           |          |
| 11      | Зачетное задание по алгоритмизации.  | 1  | 21.11           |          |
| 12      | <i>Тест по теме: «Управление и алгоритмы»</i>  | 1  | 28.11           |          |
|         | <b><i>Введение в программирование</i></b>  | 15   |                 |          |
| 13      | Что такое программирование. Алгоритмы работы с величинами: константы, переменные, основные типы, присваивание, ввод и вывод данных. <i>День добровольца в России</i> | 1  | 5.12            |          |
| 14      | Линейные вычислительные алгоритмы. <i>День Конституции РФ</i>  | 1  | 12.12           |          |
| 15      | Построение блок-схем линейных вычислительных алгоритмов.   | 1  | 19.12           |          |
| 16      | Знакомство с языком Паскаль. Структура программы на языке Паскаль. Операторы ввода, вывода, присваивания   | 1  | 26.12           |          |
| 17      | Алгоритмы с ветвящейся структурой.   | 1  | 9.01            | 3 чет    |
| 18      | Программирование ветвлений на Паскале. Логические операции на Паскале.   | 1  | 16.01           |          |
| 19      | Программирование диалога с компьютером.  | 1  | 23.01           |          |
| 20      | Программирование циклов.   | 1  | 30.01           |          |
| 21      | Работа с готовыми программами на языке Паскаль. Разработка программ.   | 1  | 6.02            |          |

|       |  |   |            |       |
|-------|--|---|------------|-------|
| 22    | Алгоритм Евклида.  | 1 | 13.02      |       |
| 23    | Таблицы и массивы. Строки в Паскале.   | 1 | 20.02      |       |
| 24    | Массивы в Паскале. Одна задача обработки массива.  | 1 | 27.02      |       |
| 25    | Поиск наибольшего и наименьшего элементов массива. Сортировка массива. <u>Международный женский день</u> | 1 | 6.03       |       |
| 26    | Составление программ на Паскале.   | 1 | 13.03      |       |
| 27    | <i>Тест по теме «Введение в программирование»</i>  | 1 | 20.03      |       |
|       | <b><i>Информационные технологии и общество</i></b>   | 4 |            |       |
| 28    | Предыстория информатики. История ЭВМ, программного обеспечения и ИКТ                                     | 1 | 3.04       | 4 чет |
| 29    | Социальная информатика: информационные ресурсы современного общества                                     | 1 | 10.04      |       |
| 30    | Социальная информатика: проблемы формирования информационного общества. Информационная безопасность.     | 1 | 17.04      |       |
| 31    | <i>Тест по теме: «Информационные технологии и общество»</i>  | 1 | 24.04      |       |
| 32    | <i>Промежуточная аттестация. Праздник Весны и Труда</i>  | 1 | 1.05       |       |
| 33-34 | Итоговое повторение. Основные понятия курса. Индивидуальный проект. <u>День Победы</u>                   | 2 | 8.05 15.05 |       |

*Приложение к рабочей программе по предмету Информатика в 9 классе*

#### Система оценки достижения планируемых результатов

| Тема работы  | Форма контр. Мероприятия | Оценочное средство                                     |
|--|--------------------------|--|
| Тест по теме: «Управление и алгоритмы»               | Тест                     | Авторская разработка в папке «Контроль ЗУН в 9 классе» |
| Тест по теме «Введение в программирование»           | Тест                     | Авторская разработка в папке «Контроль ЗУН в 9 классе» |
| Тест по теме: «Информационные технологии и общество» | Тест                     | Авторская разработка в папке «Контроль ЗУН в 9 классе» |



