

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа №106» городского округа Самара

ПРОВЕРЕНО
Зам. директора по УВР

(подпись)

« 29 » августа 2017 г

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы №106



(подпись)

« 29 » августа 2017 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2017 / 2018 учебный год

Предмет Информатика

Класс 9

Преподаватель Зурамановна Таиша Рамматовна - Ирина

Орлова Татьяна Алексеевна - соответствия
(Фамилия, имя, отчество всех учителей, реализующих данную рабочую программу)

Квалификационная категория _____

Количество часов по учебному плану 34 в год 1 в неделю

Составлен в соответствии с программой "Информатика 7-9 класс"

Л.Л.Босова, А.Ю.Босова
(название программы с указанием сроков реализации, авторы программы)

Рекомендованной
(утвержденной) Министерством образования и науки РФ.
(кем и когда рекомендована, утверждена программа)

Программа издана Информатика. Программа для основной школы
7-9 класс. Л.Л.Босова, А.Ю.Босова, М.: Бином, Лаборатория знаний
(название сборника, автор-составитель, издательство, год издания) 2015 г.

Учебники:

Автор Л.Л.Босова, А.Ю.Босова

Название Информатика, 9 класс

Издательство М. Бином, Лаборатория зн. Год издания 2017

Рассмотрен на заседании методического объединения

учителей точных наук

Протокол № 1 от «17» августа 2017 г.

Председатель методического объединения Жуф - Керова П.А.

Тематическое планирование по предмету «Информатика» для 9 класса (1 ч в неделю)

Программа: Информатика 7-9, автор Босова ЛЛ.

СР – самостоятельная работа

ПР – практическая работа

КР – контрольная работа

ТП – творческий проект

ФО – фронтальный опрос

| Номер урока | Наименование раздела и тем урока | КЭС | Планируемые сроки прохождения программы | Форма текущего контроля | Параграф учебника |
|---|---|-----|---|-------------------------|-------------------|
| 1. | Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. | | 2.1.1 | | введение |
| Тема Моделирование и формализация (8ч) | | | | | |
| 2. | 1. Моделирование как метод познания | | 1.1.2 | ФО | §1.1 |
| 3. | 2. Знаковые модели | | 1.1.3 | ПР | §1.2 |
| 4. | 3. Графические модели | | 2.5.1 2.3.3 | ПР | §1.3. |
| 5. | 4. Табличные модели | | 2.3.1 | ПР | §1.4 |
| 6. | 5. База данных как модель предметной области. Реляционные базы данных. | | 2.3.2 | | §1.5. |
| 7. | 6. Система управления базами данных | | 2.3.2 | ФО | §1.6 |
| 8. | 7. Создание базы данных. Запросы на выборку данных | | 2.3.2 | ПР | §1.6 |
| 9. | 8. Обобщение и систематизация основных понятий темы «Моделирование и формализация». Проверочная работа | | | тест | |
| Тема Алгоритмизация и программирование (8ч.) | | | | | |
| 10. | 1. Решение задач на компьютере | | 1.3.4 | СР | §2.1 |
| 11. | 2. Одномерные массивы целых чисел. Описание, заполнение, вывод массива. | | 1.3.5 | ФО | §2.2 |
| 12. | 3. Вычисление суммы элементов массива | | 1.3.5 | ПР | §2.2 |
| 13. | 4. Последовательный поиск в массиве | | 1.3.5 | ПР | §2.2 |
| 14. | 5. Сортировка массива | | 1.3.5 | СР | §2.2 |
| 15. | 6. Конструирование алгоритмов | | 1.3.2 | | §2.3 |
| 16. | 7. Запись вспомогательных алгоритмов на языке Паскаль | | 1.3.2 1.3.4 | ПР | §2.4 |
| 17. | 8. Алгоритмы управления. Обобщение и систематизация основных понятий темы «Алгоритмизация и программирование». Проверочная работа | | | тест | §2.5 |
| Тема Обработка числовой информации (6ч.) | | | | | |
| 18. | 1. Интерфейс электронных таблиц. Данные в ячейках таблицы. Основные режимы работы. | | 2.6.1 | ФО | §3.1 |
| 19. | 2. Организация вычислений. Относительные, абсолютные и смешанные ссылки. | | 2.6.1 | ПР | §3.2 |
| 20. | 3. Встроенные функции. Логические функции. | | 2.6.2 | ПР | §3.2 |
| 21. | 4. Сортировка и поиск данных. | | 2.6.1 2.6.3 | ПР | §3.3 |

| Номер урока | Наименование раздела и тем урока | КЭС | Планируемые сроки прохождения программы | Форма текущего контроля | Параграф учебника |
|--|--|-----|---|-------------------------|-------------------|
| 22. | 5. Построение диаграмм и графиков. | | 2.6.3 | ПР | §3.3 |
| 23. | 6. Обобщение и систематизация основных понятий главы «Обработка числовой информации в электронных таблицах». Проверочная работа. | | | тест | |
| Тема Коммуникационные технологии (10ч.) | | | | | |
| 24. | 1. Локальные и глобальные компьютерные сети | | 2.1.4 | | §4.1 |
| 25. | 2. Как устроен Интернет. IP-адрес компьютера | | 2.7.3 | ФО | §4.2 |
| 26. | 3. Доменная система имён. Протоколы передачи данных. | | 2.7.3 | ФО | §4.2 |
| 27. | 4. Всемирная паутина. Файловые архивы. | | 2.1.2 2.7.3 | ФО | §4.3 |
| 28. | 5. Электронная почта. Сетевое коллективное взаимодействие. Сетевой этикет. | | 2.7.2 2.7.4 | ПР | §4.3 |
| 29. | 6. Технологии создания сайта. | | 2.7.1 | ПР | §4.4 |
| 30. | 7. Содержание и структура сайта. | | 2.7.1 | ПР | §4.4 |
| 31. | 8. Оформление сайта. | | 2.7.1 | ТП | §4.4 |
| 32. | 9. Размещение сайта в Интернете. | | 2.7.3 | ТП | §4.4 |
| 33. | 10. Обобщение и систематизация основных понятий главы «Коммуникационные технологии». Проверочная работа. | | | тест | |
| 34. | Основные понятия курса. Повторение. | | | | |