

3. КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ по информатике для 8а, 8б, 8в, 8г, 8д, 8е, 8ж классов на 2019-2020 уч. год
С ВНЕСЕННЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ В СВЯЗИ С КАРАНТИНОМ
УЧИТЕЛЬ: СЫРЫХ Н. А.

№ п/п	Тема занятия	Тема практической работы	Д/з	Кол-во часов	Дата								Ресурсы	Форма отчета
					План				Факт					
					8а, 8е	8б, 8ж	8г	8д, 8в	8а, 8е	8б, 8ж	8г	8д, 8в		
Раздел 1. Кодирование информации				12										
1.	Вводный инструктаж по ТБ.	П/р № 1 «Обработка текста». Тест №1 «Техника безопасности».	Введение.	1	02.09	03.09	05.09	06.09	02.09	03.09	05.09	06.09		
2.	Язык – средство кодирования.	Тест № 3 «Язык и кодирование».	§ 4. Язык — средство кодирования.		09.09	10.09	12.09	13.09	09.09	10.09	12.09	13.09		
3.	Дискретное кодирование.	Тест № 4 «Дискретное кодирование».	§ 5. Дискретное кодирование.	1	16.09	17.09	19.09	20.09	16.09	17.09	19.09	20.09		
4.	Системы счисления.	Тест № 7 «Римская система счисления».	§ 7. Системы счисления.	1	23.09	24.09	26.09	27.09	23.09	24.09	26.09	27.09		
5.	Двоичная система счисления.	Тест №9 «Двоичная система счисления».	§ 8. Двоичная система счисления.	1	30.09	01.10	03.10	04.10	30.09	01.10	03.10	04.10		
6.	Восьмеричная система счисления.	Тест №11 «Восьмеричная система счисления».	§ 9. Восьмеричная система счисления.	1	07.10	08.10	17.10	18.10	07.10	08.10	17.10	18.10		
7.	Шестнадцатеричная система счисления.	Тест №12 «Шестнадцатеричная система счисления».	§ 10. Шестнадцатеричная система счисления.	1	14.10	15.10	24.10	25.10	14.10	15.10	24.10	25.10		
8.	Кодирование текстов.	Тест №14 «Кодирование текстов».	§ 11. Кодирование текстов.	1	21.10	22.10	31.10	01.11	21.10	22.10	31.10	01.11		
9.	Кодирование рисунков.	Тест №15 «Кодирование графических изображений».	§ 12. Кодирование рисунков: растровый метод. § 13.	1	28.10	29.10	07.11	08.11	28.10	29.10	07.11	08.11		

			Кодирование рисунков: другие методы.											
10.	Кодирование звука и видео.	Тест №16 «Кодирование звука и видео».	§ 14. Кодирование звука и видео.	1	11.11	05.11	14.11	15.11	11.11	05.11	14.11	15.11		
11.	Передача данных.	Тест №17 «Передача данных».	§ 15. Передача данных.	1	25.11	12.11	28.11	29.11	25.11	12.11	28.11	29.11		
12.	Сжатие данных.	П/р №5 «Использование архиватора». Тест №18 «Сжатие данных».	§ 16. Сжатие данных.	1	02.12	26.11	05.12	06.12	02.12	26.11	05.12	06.12		
Раздел 2. Алгоритмизация и программирование				10										
13.	Программирование. Введение.	П/р №6 «Оператор вывода».	§ 17. Программирование. Введение.	1	09.12	03.12	12.12	13.12	09.12	03.12	12.12	13.12		
14.	Линейные программы.	П/р №7 «Линейные программы». Тест №19 «Линейные программы. Переменные».	§ 18. Линейные программы.	1	16.12	10.12	19.12	20.12	16.12	10.12	19.12	20.12		
15.	Операции с целыми числами.	П/р №8 «Операции с целыми числами». Тест №20 «Деление и остаток».	§ 18. Линейные программы.	1	23.12	17.12	26.12	27.12	23.12	17.12	26.12	27.12		
16.	Инструктаж по ТБ. Ветвления.	П/р №11 «Ветвления». Тест №21 «Условные операторы».	§ 19. Ветвления.	1	13.01	24.12	09.01	10.01	13.01	24.12	09.01	10.01		

17.	Сложные условия.	П/р №12 «Сложные условия». Тест №22 «Сложные условия».	§ 19. Ветвления.	1	20.01	14.01	16.01	17.01	20.01	14.01	16.01	17.01		
18.	Цикл с условием.	П/р №15 «Цикл с условием». Тест №23 «Цикл с условием».	§ 20. Программирование циклических алгоритмов.	1	27.01	21.01	23.01	24.01	27.01	21.01	23.01	24.01		
19.	Цикл с переменной.	П/р №19 «Циклы с переменной». Тест №24 «Циклы с переменной».	§ 20. Программирование циклических алгоритмов.	1	03.02	28.01	30.01	31.01	03.02	28.01	30.01	31.01		
20.	Массивы.	П/р №20 «Заполнение массивов». Тест №25 «Массивы».	§ 21. Массивы.	1	10.02	04.02	06.02	07.02	10.02	04.02	06.02	07.02		
21.	Алгоритмы обработки массивов.	П/р №22 «Алгоритмы обработки массивов».	§ 22. Алгоритмы обработки массивов.	1	17.02	11.02	13.02	14.02	17.02	11.02	13.02	14.02		
22.	Поиск максимального элемента.	П/р №25 «Поиск максимального элемента». Тест №26 «Алгоритмы обработки массивов».	§ 22. Алгоритмы обработки массивов.	1	02.03	18.02	27.02	28.02	02.03	18.02	27.02	28.02		
Раздел 3. Обработка числовой информации				6										
23.	Что такое электронные таблицы?	П/р №26 «Электронные таблицы».	§ 23. Что такое электронные таблицы?	1	16.03	25.02	05.03	06.03	16.03	25.02	05.03	06.03		
24.	Редактирование и форматирование таблицы.	П/р № 27 «Оформление электронных	§ 24. Т 27, П/р 27.	1	23.03	03.03	12.03	13.03	30.03	03.03	12.03	13.03	АИС «Кон	Файл в АИС

29.	Работа с текстом.	П/р № 32 «Работа с текстом».	§ 29. П/р 32	1	27.04	07.04	23.04	24.04	04.05	07.04	23.04	24.04	АИС «Конт ингент », Учебни к	Файл в АИС «Конт ингент »
30.	Математические тексты.	П/р № 34 «Математические тексты».	§ 30. П/р 34	1	04.05	14.04	30.05	08.05	11.05	14.04	30.05	08.05	АИС «Конт ингент », Учебни к	Файл в АИС «Конт ингент »
31.	Многостраничные документы.	П/р № 36 «Многостраничные документы».	§ 31. § 32. П/р 36	1	11.05	21.04	07.05	15.05	18.05	21.04	07.05	15.05	АИС «Конт ингент », Учебни к	Файл в АИС «Конт ингент »
32.	Коллективная работа над документом. Выполнение проекта.	П/р № 38 «Коллективная работа над документом (проект)».	§ 33. П/р 38	1	18.05	28.04	14.05	22.05	25.05	28.04	14.05	22.05	АИС «Конт ингент », Учебни к	Файл в АИС «Конт ингент »
Итоговое повторение материала				1/4/2/1					0	4	2	1		
33.	Решение задач.	П/р «Индивидуальные задания».	-	1	25.05	05.05	21.05	29.05	-	05.05	21.05	29.05	АИС «Конт ингент », Учебни к	Файл в АИС «Конт ингент »

34.	Решение задач.	П/р «Индивидуальные задания».	-	1	-	12.05	28.05	-	-	12.05	28.05	-	АИС «Контингент», Учебник	Файл в АИС «Контингент»
35.	Решение задач.	П/р «Индивидуальные задания».	-	1	-	19.05	-	-	-	19.05	-	-	АИС «Контингент», Учебник	Файл в АИС «Контингент»
36.	Решение задач.	П/р «Индивидуальные задания».	-	1	-	26.05	-	-	-	26.05	-	-	АИС «Контингент», Учебник	Файл в АИС «Контингент»

Условные обозначения

Инструктаж по ТБ – Инструктаж по технике безопасности в компьютерном классе	К/р – контрольная работа.	С/р – самостоятельная работа
Д/с – диагностический срез	Кп/р – контрольная практическая работа	Сп/р – самостоятельная практическая работа
П/р – практическая работа	МП – Мини-практикум	Т – Тест
ИТ – интерактивное задание	АИС «Контингент» – электронный журнал автоматизированной информационной системы «Контингент»	