

Приложение к рабочей программе (ID1051014)
учебного предмета «Информатика»
для обучающихся 9 классов
учитель Москаленко Виктория Анатольевна

Поурочное планирование

9 класс

№	Тема	Форма контроля	Дополнительная информация
1.	Техника безопасности.		
2.	Определение и свойства алгоритма. Линейные алгоритмы. Знакомство с графическим исполнителем.		
3.	Знакомство с графическим исполнителем. <i>Практическая работа №1</i> «Разработка линейных алгоритмов для исполнителя ГРИС».	п/р	
4.	Вспомогательные алгоритмы и подпрограммы. <i>Практическая работа №2</i> «Использование вспомогательных алгоритмов».	п/р	
5.	Всероссийский урок цифры.		
6.	Циклические алгоритмы. <i>Практическая работа №3</i> : «Учебный исполнитель алгоритмов. Циклические алгоритмы».	п/р	
7.	Ветвление и последовательная детализация алгоритма.		

8.	Алгоритмический язык Кумир. Учебный исполнитель Робот. Разработка линейных алгоритмов.		
9.	<i>Практическая работа №4</i> «Циклы для Робота»	п/р	
10.	<i>Практическая работа №5</i> «Составление ветвящихся и циклических алгоритмов для Робота»	п/р	
11.	Учебный исполнитель Чертежник. Разработка линейных алгоритмов.		
12.	Разработка циклических алгоритмов для учебного исполнителя Чертежник.		
13.	<i>Тест №1.</i> Управление и алгоритмы. Составление программ для исполнителя Чертежник.	к/р	
14.	Язык программирования Паскаль. Составление линейных программ.		
15.	<i>Практическая работа №6:</i> Ввод, трансляция и исполнение программы на Паскале.	п/р	
16.	<i>Практическая работа №7:</i> Разработка и исполнение линейных и ветвящихся программ.	п/р	
17.	Программирование циклов. <i>Практическая работа №8:</i> Разработка и исполнение циклических программ.	п/р	
18.	Цикл с предусловием While		
19.	Цикл с постусловием Repeat		
20.	Циклические алгоритмы		

21.	Таблицы и массивы.		
22.	Строки в Паскале		
23.	Массивы в Паскале. <i>Практическая работа №9: Программирование обработки массивов.</i>	п/р	
24.	Одна задача обработки массива		
25.	Поиск наибольшего и наименьшего элементов массива		
26.	Сортировка массива		
27.	Сложность алгоритмов		
28.	<i>Практическая работа №10: Составление линейных, ветвящихся, циклических алгоритмов в Паскале</i>	п/р	
29.	<i>Тестирование №2: Информация и управление.</i>	к/р	
30.	Предыстория информатики. История чисел и систем счисления.		
31.	<i>Практическая работа №11: «Перевод чисел из одной системы счисления в другую».</i>	п/р	
32.	История ЭВМ. <i>Практическая работа №12 «Виртуальные компьютерные музеи»</i>	п/р	
33.	Создание кроссвордов, буклетов, презентаций по теме: «ИКТ и общество»		
34.	Итоговая контрольная работа	к/р	