

**Частное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа «София»**

Принято:  
педагогическим советом  
Протокол № 3  
от 29.08.2023г.

Утверждено:  
директор Н.Ф. Черемных  
Приказ № 3  
От 29.08.2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
на 2023-2024 учебный год  
по информатике 10 класс**

**г. Пермь, 2023 год**

## Календарно - тематическое планирование по Информатики и ИКТ 10 класс

№	Тема
1	Вводное занятие. Техника безопасности.
2	Глава 1. Информационные технологии. Кодирование и обработка текстовой информации.
3	Создание документов в текстовых редакторах. Форматирование документов.
4	Форматирование документов в текстовом редакторе. Практическая работа.
5	Кодирование и обработка графической информации.
6	Растровая графика
7	Векторная графика
8	Практическая работа. Обработка графической информации.
9	Кодирование и обработка числовой информации.
10	Электронные таблицы
11	Построение диаграмм и графиков в эл. таблицах
12	Построение диаграмм и графиков в эл. таблицах
13	Символьные величины. Операц. над сим.величинами.
14	Символьные величины. Операц. над сим.величинами.
14	Алгоритм и его формальное исполнение.
15	Основы объектно-ориентированного программирования.
16	Тип, имя и значение переменной.
17	Графический интерфейс и событийные процедуры.
18	Функции в языке Visual Basic.
19	Разработка программ.
20	Решение задач на заданное условие.
22	Массивы.
22	Типы и объявления массивов.
23	Заполнение массивов.
24	Поиск в массивах.
25	Сортировка в массиве.
26	Двумерные массивы.
27	Двумерные массивы. Решения задач.
28	Локальные компьютерные сети
29	Практическая работа. Предоставления общего доступа.
29	Глобальная компьютерная сеть Интернет
30	Подключение к интернету.
31	Практическая работа. Определение IP адреса.
32	Поиск информации в Интернете
33	Электронная почта
34	Итоговое занятие

