

**АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО КУРСУ
ПРОГРАММИРОВАНИЕ 11 КЛАССОВ
по ФГОС СОО**

Представленная рабочая программа элективного курса «Программирование» предназначена для обучающихся 11 классов общеобразовательных учреждений и составлена на основе:

1. Части формируемой участниками образовательных отношений ООП ООО МАОУ СОШ №93.

Изучение программирования в 11 классе направлено на достижение следующих целей и задач курса:

- Формирование интереса к изучению профессий, связанной с программированием.
- Формирование алгоритмической культуры.
- Возможность реализации интереса школьников к выбранному курсу.
- Научить учащихся структурному программированию как методу, предусматривающему создание простых и понятных, удобочитаемых программ, характерными особенностями которых является: модульность, использование структур следования, выбора и повторения, ограниченное использование глобальных переменных.
 - Освоение всевозможных методов решения задач, реализуемых на языке Паскаль.
 - Развитие алгоритмического мышления учащихся.
 - Формирование навыков грамотной разработки алгоритмов и программ.
 - Углубление знаний, приобретение умений и навыков решения задач по программированию и алгоритмизации.

Содержание элективного курса «Программирование»

Тематическое планирование (11 класс)

<i>№ п/п</i>	<i>Основные темы</i>	<i>Кол-во часов</i>
1	Введение в Паскаль. Данные. Типы данных	5
2	Алгоритмы линейной структуры	4
3	Алгоритмы разветвляющейся структуры	4
4	Циклы	6
5	Подпрограммы	4
6	Массивы	11
Итого		34 час.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575839

Владелец Усова Ольга Николаевна

Действителен с 26.02.2021 по 26.02.2022