

**Аннотация к рабочей программе
по предмету «ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ»
в 10-11 классах**

Программа дополнительного образования «Основы программирования» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта общего образования (приказ министерства образования и науки от 17 декабря 2010 г. №1897), Законом Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями), основной образовательной программы основного общего образования и положением о рабочей программе учебного предмета.

Программа конкретизирует содержание предметных тем, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса и рекомендуемую последовательность изучения тем и разделов учебного курса с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Программа определяет цели, планируемые результаты, содержание и организацию процесса формирования универсальных учебных действий через проектную деятельность.

Цели изучения курса «Основы программирования»:

- формирование интереса и положительной мотивации школьников к технологическому направлению обучения
 - знакомство учащихся с историей программирования.
 - изучение обучающимися языка программирования Паскаль
 - формирование у учащихся теоретических и практических знаний в области программирования
 - формирование информационной основы и персонального опыта, необходимых для определения обучающимся направлений своего дальнейшего образования в контексте построения жизненных планов, в первую очередь касающихся сферы и содержания будущей профессиональной деятельности.
 - формирование умений фиксировать информацию об окружающем мире;
 - формирование умений искать, анализировать, критически оценивать, отбирать информацию;
 - формирование умения проектировать объекты и процессы, планировать свои действия; создавать, реализовывать и корректировать планы.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 31"**, Данилюк Никита Сергеевич,
Директор

01.11.24 07:35 (MSK)

Сертификат 25FD10F3421B67134F2D0CA693BD49A3