Аннотация к Рабочей программе Элективного курса «Информатика и ИКТ.

Элективный курс «Информатика и ИКТ. Подготовка к ОГЭ» предназначен для учащихся 9-х класса. Этот курс углубляет и систематизирует знания по информатике и ИКТ и способствует успешной сдаче ГИА за курс основной школы. Курс рассчитан на 17 часов, по 1 часу в неделю во втором полугодии.

Повторение теоретических вопросов каждого урока сопровождается заданиями, которые формируют умения и навыки, такие как умение, анализировать, сравнивать, обобщать; организовывать свою работу; самостоятельно составлять алгоритм решения задач, выделять главное.

Программа курса составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (основного) общего образования, обязательного минимума содержания образования и рабочих программ для общеобразовательных школ. Вся программа делится на несколько разделов. 1-ый раздел знакомит учащихся с классификацией задач и кодификацией их по темам итоговой аттестации. Остальные разделы обучают учащихся приемам и методам решения задач из материалов ГИА учащихся 9 класса.

Данный элективный курс является своеобразным тренингом для подготовки учащихся к решению, оформлению работ и умению пользоваться справочной литературой на ГИА учащихся 9 класса.

Курс создает условия для развития различных способностей и позволяет воспитывать дух сотрудничества, уважительного отношения к мнению оппонента. В ходе изучения данного элективного курса особое внимание уделяется на развитие умений учащихся решать задачи как 1 части, так и из 2 части за компьютерами в программах Microsoft Excel и среде программирования Python.

Основные цели курса: создание условий для самореализации учащихся в процессе учебной деятельности; углубление полученных в основном курсе знаний и умений; подготовка учащихся к итоговой аттестации в форме ГИА.

Планируемые результаты В результате изучения данного элективного курса обучающиеся должны знать

- цели и особенности проведения ОГЭ по информатике;
- структуру и содержание КИМов ОГЭ по информатике. уметь
- эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов;
- оформлять решение заданий с выбором ответа и кратким ответом на бланках ответа в соответствии с инструкцией;
- оформлять решение заданий с развернутым ответом в соответствии с требованиями инструкции по проверке;
- применять различные методы решения тестовых заданий различного типа по основным тематическим блокам по информатике