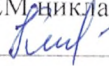

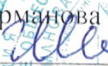



Муниципальное образовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа №3 города Фурманова

Рассмотрено На заседании ШМО учителей ЕМцикла. Руководитель  /Е.В. Киселева/ ФИО Протокол № 6 от «29» Мая 2021 г.	Согласовано Заместитель директора по УВР МОУ СШ №3 г. Фурманова  /Н.С. Казнина/ ФИО «29» мая 2021 г.	Утверждаю Директор МОУ СШ №3 г. Фурманова  /Л.О. Иваненко/ ФИО Приказ № 151-о от «30» 05. 2021 г. 
---	---	---

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

КУРСА «Решение нестандартных задач по информатике»

Уровень: основное общее образование

Срок реализации: 1 год (9 классы)

Составитель:

Шуйкина Н.А.
учитель информатики

Принята на педагогическом совете.
Протокол №5 от 29.03.2021 г.

Элективный курс по информатике "Решение нестандартных задач по информатике"

Пояснительная записка

Программа данного элективного курса (курса по выбору учащихся) ориентирована на систематизацию знаний и умений по курсу информатики и информационно - коммуникационных технологий (ИКТ) для подготовки к сдаче итоговой аттестации по информатике.

Поскольку курс предназначен для тех, кто определил информатику как сферу своих будущих профессиональных интересов либо в качестве основного направления, либо в качестве использования прикладного назначения курса, то его содержание представляет собой самостоятельный модуль, изучаемый в определенное время учебного года (лучше в режиме интенсива).

Цель курса: научиться решать задачи при подготовке к итоговой аттестации по информатике.

Задачи курса.

Формировать: положительное отношение к процедуре контроля в формате основного государственного экзамена по информатике, представление о структуре и содержании контрольных измерительных материалов по предмету; назначении заданий различного типа (с выбором ответа, с кратким ответом, с развернутым ответом).

Сформировать умения: работать с инструкциями, регламентирующими процедуру проведения экзамена в целом; эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов; правильно оформлять решения заданий с развернутым ответом.

Количество часов в неделю: 1 час в неделю, всего 17 учебных часов.

Проверка знаний: тестирование по каждому разделу курса.

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования с использованием тестовых материалов ОГЭ по информатике.

Тематика занятий разработана по основным темам курса информатики и информационных технологий, объединенных в следующие тематические блоки: "Информация и её кодирование", "Алгоритмизация и программирование", "Основы логики", "Моделирование и компьютерный эксперимент", "Основные устройства информационных и коммуникационных технологий", "Программные средства информационных и коммуникационных технологий", "Технология обработки графической и звуковой информации", "Технология обработки информации в электронных таблицах", "Технология хранения, поиска и сортировки информации в базах данных", "Телекоммуникационные технологии". Курс предусматривает отработку теоретических знаний, умений и навыков учащихся. Наибольшее внимание необходимо уделить отработке у учащихся навыков работы с тестами и тестовыми заданиями различных видов.

Календарно тематическое планирование элективного курса

№		Дата	
		план	факт
1.	Информация и её кодирование	02.09	
2.	Основы логики	09..09	
3.	Моделирование и компьютерный эксперимент	16.09	
4.	Моделирование и компьютерный эксперимент	23.09	
5.	Программные средства информационных и коммуникационных технологий	30.09	
6.	Программные средства информационных и коммуникационных технологий	07.10	
7.	Технология обработки текстовой информации	14.10	
8.	Технология обработки графической и звуковой информации	21.10	
9.	Решение задач с выбором ответа и кратким ответом	11.11	
10.	Алгоритмы, виды алгоритмов и описание	18.11	

	алгоритмов		
11.	Формальное исполнение алгоритмов	25.11	
12.	Использование основных алгоритмических конструкций: следование и ветвление	02.12	
13.	Использование основных алгоритмических конструкций: следование и ветвление	09.12	
14.	Решение задач с выбором ответа и кратким ответом	16.12	
15.	Решение задач с выбором ответа и кратким ответом Итоговое тестирование	23.12	