



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Карагайская средняя общеобразовательная школа №1»

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО учителей
предметов естественно-научного
цикла

 / Е.П. Тиунова
Протокол № 1 от 28.08. 2023г.

СОГЛАСОВАНО

зам. директора по ВР
 / М.Н. Квасова
29.08. 2023г.

УТВЕРЖДЕНО

директор
 / С.А. Васильева
Приказ № 530 от 31.08. 2023г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности «Практикум по информатике»

для обучающихся 9 классов

с. Карагай, 2023

Пояснительная записка

Программа курса ориентирована на систематизацию и углубление знаний и умений по информатике и ИКТ для подготовки к государственной итоговой аттестации в форме основного государственного экзамена учащихся 9 классов, освоивших основную общеобразовательную программу основного общего образования. Данный курс будет способствовать совершенствованию и развитию важнейших знаний и умений в области информатики, предусмотренных школьной программой, поможет оценить свои возможности по информатике и более осознанно выбрать профиль дальнейшего обучения. Важное место в содержании данного курса занимает понимание учащимися особенностей содержания контрольно-измерительных материалов по информатике. Немаловажным также можно считать психолого-педагогические аспекты проведения экзамена и интерпретацию его результатов.

Основной целью курса является систематизация и углубление знаний по курсу информатики и подготовка к государственной итоговой аттестации по информатике учащихся, освоивших основные общеобразовательные программы среднего общего образования.

Задачи курса:

- сформировать положительное отношение к процедуре контроля в формате ОГЭ;
- сформировать: представление о структуре и содержании контрольных измерительных материалов по предмету; назначении заданий различного типа (с выбором ответа, с кратким ответом, практическое задание);
- сформировать умения работать с инструкциями, регламентирующими процедуру проведения экзамена в целом, эффективно распределять время на выполнение заданий различных типов;
- сформировать умения правильно оформлять решения заданий с развернутым ответом и практикой работе на компьютере.
- развивать интерес и положительную мотивацию изучения информатики.

Курс построен по принципу сочетания теоретического материала с практическим решением заданий в формате ОГЭ. Организация учебного процесса стандартная: содержательное обобщение по теме, разбор типичных заданий разной сложности, тренинг по всему тематическому блоку. Содержательное обобщение по теме представляет собой систематизированное изложение материала, на уровне, немного превышающем базовый.

Особенность изложения теории в том, что это не краткий справочный материал, а систематизация и углубление теоретических знаний. В ходе работы используются фрагменты, а после целиком бланки ответов, используемых на ОГЭ. В конце учащиеся выполняют варианты экзаменационных работ по информатике. Основной формой проведения занятий являются личностно-ориентированные практикумы по решению задач. Благодаря тому, что рекомендуемые источники содержат большое количество заданий разного уровня сложности, можно составлять для каждого учащегося индивидуальное задание по каждой изучаемой теме, которое будет учитывать индивидуальные интересы ученика, уровень освоения учебного материала, особенности освоения учебного материала. Промежуточный контроль знаний осуществляется в форме выполнения контрольных работ.

В качестве итогового контроля учащимся предлагается выполнить одну из демонстрационных версий ГИА прошлых лет.

№№ занятия	Тема занятия	№№ задания	Дата	
			План	Факт
1	Количественные параметры информационных объектов.	1		
2	Количественные параметры информационных объектов.	1		
3	Кодирование и декодирование информации.	2		
4	Кодирование и декодирование информации.	2		
5	Значение логического выражения.	3		
6	Значение логического выражения.	3		
7	Формальные описания реальных объектов и процессов.	4		
8	Формальные описания реальных объектов и процессов.	4		
9	Анализ простых алгоритмов для конкретного исполнителя с фиксированным набором команд	5		
10	Анализ простых алгоритмов для конкретного исполнителя с фиксированным набором команд	5		
11	Формальный исполнитель алгоритмов, записанных на алгоритмическом языке	6		
12	Формальный исполнитель алгоритмов, записанных на алгоритмическом языке	6		
13	Принципы адресации в сети Интернет	7		
14	Принципы адресации в сети Интернет	7		
15	Принципы поиска информации в Интернете.	8		
16	Принципы поиска информации в Интернете.	8		
17	Анализ информации, представленной в виде схем	9		
18	Анализ информации, представленной в виде схем	9		
19	Запись чисел в различных системах счисления.	10		
20	Запись чисел в различных системах счисления.	10		

21	Поиск информации в файлах и каталогах компьютера	11		
22	Поиск информации в файлах и каталогах компьютера	11		
23	Определение количества и информационного объёма файлов, отобранных по некоторому условию	12		
24	Определение количества и информационного объёма файлов, отобранных по некоторому условию	12		
25	Создание презентации (вариант задания 13.1) или создание текстового документа (вариант задания 13.2)	13		
26	Создание презентации (вариант задания 13.1) или создание текстового документа (вариант задания 13.2)	13		
27	Обработка большого массива данных с использованием средств электронной таблицы (EXCEL, задание 14)	14		
28	Обработка большого массива данных с использованием средств электронной таблицы (EXCEL, задание 14)	14		
29	Создание выполнение программы для заданного исполнителя (вариант задания 15.1) или на универсальном языке программирования (вариант задания 15.2)	15		
30	Создание выполнение программы для заданного исполнителя (вариант задания 15.1) или на универсальном языке программирования (вариант задания 15.2)	15		
31	Тренинг по заданиям с краткой формой ответа с последующим обсуждением результатов.	1-10		
32	Тренинг по заданиям с краткой формой ответа с последующим обсуждением результатов.	1-10		
33	Тренинг по заданиям с развернутой формой ответа с последующим обсуждением результатов.	11-15		
34	Тренинг по заданиям с развернутой формой ответа с последующим обсуждением результатов.	11-15		