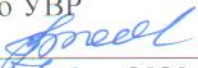
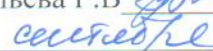


Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования
«Интеллектуальный центр «Ситис»
МР Сунтарский улус (район)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБУ ДО ИЦ «Ситис»
Григорьева М.В. 
«09»  2020 г



СОГЛАСОВАНО:
Зам.директора по УВР
Прокопьева Г.В. 
«09»  2020 г

**Рабочая программа
кружка по информатике
для учащихся 8-9 классов
«Подготовка к ОГЭ по информатике - 1»
на 2020 - 2021 учебный год**

Составитель: Прокопьева Г.В. учитель информатики и ИКТ

Пояснительная записка

В настоящее время введена государственная итоговая аттестация по информатике после окончания 9 классов. Данная программа готовит учеников к аттестации по выбору. Программа охватывает весь курс информатики. Тренирует учеников писать тесты по информатике.

Предлагаемый курс дополняет и расширяет знания и практические умения учащихся, полученные при изучении информатики на уровне общего базового образования.

Цель занятий: подготовить учеников к итоговой аттестации по информатике.

Задачи занятий: систематизация и расширение знаний учащихся в области информатики; формирование у учащихся умений работы с тестами; повышение мотивации и интереса учащихся к обучению, активизация их самостоятельной учебно-познавательной деятельности.

Характерные для учебного курса формы организации деятельности обучающихся:

1. Групповые;
2. Индивидуальные;
3. Компьютерные практикумы

Общая характеристика учебного предмета

Содержание программы направлено на систематизацию и расширение знаний учащихся в области информатики. Учащиеся знакомятся с новыми программами. Значительный объём учебного времени отводится на решение тестов, практические занятия.

При проведении занятий используются различные формы обучения (дистанционная), направленные на развитие способностей и самостоятельной работы учащихся. Объяснение приёмов работы рекомендуется сопровождать демонстрацией примеров. Индивидуальный подход к обучению реализуется методом проектов. В ходе работы над проектом учащиеся занимаются с различными методами, технологиями, решениями различных задач. В результате каждый ученик пишет пробный образец итоговой аттестации. Учебно-методическое обеспечение занятий включает комплекс дидактических материалов для учащихся, методические рекомендации для педагогов по организации и проведению занятий, перечень рекомендуемой литературы.

Программа занятий рассчитана на 14 дней по 2 ч в день. Все темы учебной программы являются обязательными для изучения. Данная программа ориентирована на учащихся 8-9 классов.

Планируемые результаты освоения программы

В результате изучения курса учащиеся:

- расширят знания в разделах: системы счисления, кодирование информации, построение алгебры высказываний, алгоритмы, создание и обработка информационных объектов посредством текстовых редакторов
- подготовятся к Итоговой аттестации по информатике;
Форма обучения - дистанционное

Тематическое планирование учебного курса

№ урока	Название раздела, темы урока	Номер задания в ОГЭ	Сроки	
			План	Факт
Кодирование информации				
	<i>Кодирование и декодирование информации</i>	7		

	Дискретная форма представления числовой, текстовой, графической и звуковой информации	13		
Файловая структура и ИКТ				
	Использование ИКТ	17		
	Файловая система организации данных	4		
	Тренинг по пройденному материалу			
Решение задач				
	Оценка количественных параметров информационных объектов	1		
	Тренинг по задачам	1		
	Определение скорости передачи информации	15		
	Тренинг по задачам	15		
	Тренинг по пройденному материалу			
Таблицы и схемы				
	Анализирование информации, представленной в виде схем	11		
	Формальные описания реальных объектов и процессов	3		
	Тренинг по пройденному материалу			
	Проверка знаний по пройденным темам, пробный экзамен			
Логические высказывания				
	Определение значения логического выражения	2		
	Поиск в интернете	18		
	Тренинг по пройденному материалу			
	Составление условий при поиске в базе данных	12		
Алгоритмы и исполнители				
	Исполнение алгоритма для конкретного исполнителя с фиксированным набором команд	6		
	Простой линейный алгоритм для формального исполнителя	14		
	Исполнение алгоритма, записанного на естественном языке, обрабатывающего цепочки символов или списки	16		
	Тренинг по пройденному материалу			
	Проверка знаний по пройденным темам, пробный экзамен			