


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

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



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

**Рабочая программа  
кружка по информатике  
для учащихся 8-9 классов  
«Подготовка к ОГЭ по информатике – 2 «Excell, язык  
программирования Паскаль»  
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 обучающихся 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 обучающихся 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 объем учебного времени отводится на решение тестов, практические занятия.

При проведении занятий используются дистанционные формы обучения, направленные на развитие способностей и самостоятельной работы учащихся. Объяснение приемов 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.

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
<b>Электронные таблицы</b>				
	<i>Осуществление поиска в готовой базе данных по сформулированному условию</i>	12		
	<i>Представление формульной зависимости в графическом виде</i>	5		

	Тренинг по пройденному материалу			
	Обработка большого массива данных с использованием средств электронной таблицы или базы данных	19		
	Обработка большого массива данных с использованием средств электронной таблицы или базы данных	19		
<b>Задачи на программирование</b>				
	Линейный алгоритм, записанный на языке программирования Паскаль	8		
	Циклический алгоритм, записанный на языке программирования Паскаль	9		
	Циклический алгоритм обработки массива, записанный на языке программирования Паскаль	10		
	Написание короткого алгоритма на языке программирования Паскаль	20		
	Написание короткого алгоритма в среде формального исполнителя	20		
	Итоговая проверка знаний			