

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



РАССМОТРЕНО:  
Методическим советом  
МБУ ДО ИЦ «Ситис»  
(протокол № 5)  
от «01» октября 2022г.

СОГЛАСОВАНО:  
Заместитель директора по УВР  
Г.В. Прокопьева  
Прокопьева Г.В.  
«01» октября 2022г.

УТВЕРЖДЕНО:  
Директором МБУ ДО ИЦ «Ситис»  
М.В. Григорьева  
Григорьева М.В.  
Приказ № 60/01-05  
«01» октября 2022г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА  
«ИНФОРМАТИКА МЕДИЙНАЯ»**

Направленность программы – научно-техническая  
Вид программы – модифицированная  
Форма реализации программы – очная или дистанционная  
Уровень реализации – обучающий, исследовательский  
Срок реализации – один учебный год  
Возраст обучающихся – учащиеся 5-6, 7-8, 9-11 классов

Автор (составитель):  
Горохова Ольга Руфовна,  
педагог дополнительного образования  
МБУ ДО ИЦ «Ситис»

с. Хордогой, 2022

## Пояснительная записка

Школьный курс информатики дает необходимое, но недостаточное для детей количества знаний по наглядному представлению информации в компьютерном варианте. Все чаще возникает потребность в самопрезентации, защиты своей творческой деятельности, наглядного представления информации для окружающих. Общеразвивающая общеобразовательная программа «Информатика медийная» раскрывает содержание мультимедийной технологии, которая обогащает процесс обучения и воспитания, позволяет сделать процесс обучения более эффективным, вовлекая в процесс восприятия учебной информации большинство чувственных компонент обучаемого.

**Актуальность** данной программы дополнительного образования состоит в том, что в период перехода к информационному обществу одним из важнейших аспектов деятельности человека становится умение оперативно и качественно работать с информацией, привлекая для этого современные средства и методы. Наиболее полно реализовать данный курс призвана образовательная область «информатика». Учитывая размытость границы научной области информатики и невозможности в рамках школьного образования осветить весь аспект её направлений, актуальной представляется разработка такой концепции преподавания, где наиболее ярко выделены те направления, которые послужат развитию их системного мировоззрения и позволят им овладеть современными информационными технологиями.

**Новизна** данной программы обусловлена тем, что новые жизненные условия, в которые поставлены современные обучающиеся, выдвигают свои требования, быть инициативными, уметь творчески мыслить, принимать нестандартные решения, быть ориентированными на лучшие конечные результаты.

Изучение программы «Информатика медийная» направлено на достижение следующей **цели** - формирование у учащихся умения владеть компьютерными программами как средством решения практических задач связанных с графикой и мультимедиа, подготовив учащихся к активной полноценной жизни и работе в условиях технологически развитого общества.

**Основные задачи** программы «Информатика медийная»:

- раскрыть учащимся роль информатики в формировании современной научной картины мира, значение информационных технологий и вычислительной техники в развитии современного общества
- развить познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- выработать навыки применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

**Ожидаемые результаты.** Дети, освоив все правила использования мультимедиа технологий, способны составить компьютерную презентацию любой сложности, слайд-фильм, по выбранной теме создать и защитить проект, осуществлять поиск информации в Интернете.

*Личностные образовательные результаты:*

– широкие познавательные интересы, инициатива и любознательность, мотивы познания и творчества;

- готовность и способность учащихся к саморазвитию и реализации творческого потенциала в духовной и предметно-продуктивной деятельности за счет развития их образного, алгоритмического и логического мышления;
- готовность к повышению своего образовательного уровня и продолжению обучения с использованием средств и методов информатики и ИКТ;
- интерес к информатике и ИКТ, стремление использовать полученные знания в процессе обучения другим предметам и в жизни;
- способность увязать учебное содержание с собственным жизненным опытом и личными смыслами, понять значимость подготовки в области информатики и ИКТ в условиях развития информационного общества;
- готовность к осуществлению индивидуальной и коллективной информационной деятельности;
- способность к избирательному отношению к получаемой информации за счет умений ее анализа и критичного оценивания.

*Метапредметные образовательные результаты:*

- поиск и выделение необходимой информации, применение методов информационного поиска;
- структурирование и визуализация информации;
- самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем творческого и поискового характера;
- владение информационным моделированием как основным методом приобретения знаний: умение преобразовывать объект из чувственной формы в пространственно-графическую или знаково-символическую модель;
- умение строить разнообразные информационные структуры для описания объектов;
- умение «читать» таблицы, графики, диаграммы, схемы и т.д., самостоятельно перекодировать информацию из одной знаковой системы в другую;
- владение способами и методами освоения новых инструментальных средств;
- умение осуществлять в коллективе совместную информационную деятельность, в частности при выполнении проекта;
- умение выступать перед аудиторией, представляя ей результаты своей работы с помощью средств ИКТ;
- использование коммуникационных технологий в учебной деятельности и повседневной жизни.

*Предметные образовательные результаты:*

- умение использовать готовые прикладные компьютерные программы и сервисы в выбранной специализации;
- навыки выбора способа представления данных в зависимости от поставленной задачи.

**Направленность программы.** Программа имеет практическую направленность. В преподавании данного курса используются методы: поисковой деятельности, проектный; практических занятий.

**Основные формы организации занятий:** лекционно-практические занятия, проектная деятельность (самостоятельные и групповые работы).

Текущий контроль уровня усвоения материала осуществляется по результатам выполнения практических заданий. Итоговый контроль - в форме защиты проектов. Основой для оценивания деятельности учащихся являются результаты анализа его продукции и деятельности по ее созданию. Проверкой достигаемых учениками образовательных результатов могут служить:

- устные суждения педагога;
- взаимооценка учащимися работ друг друга или работ, выполненных в группах;
- рефлексивный самоанализ ученика;
- публичная защита проектов.

Занятия строятся соответственно возрастным особенностям: определяются методы проведения занятий, подход к распределению заданий, организуется коллективная работа, планируется время для теории и практики. Каждое занятие включает в себя элементы теории, практику, демонстрации. Наиболее удачная форма организации труда – коллективное выполнение работы. Большое воспитательное значение имеет подведение итогов работы, анализ, оценка. Наиболее подходящая форма оценки – презентации, защита работ, выступление перед зрителями, среди которых родители, бабушки, дедушки ребят. В конце обучения – конкурс самопрезентаций, защита творческих работ с использованием мультимедиа технологий.

**Срок реализации программы:** 1 год – 315 часов (9 академических часов в неделю). Занятия проводятся согласно учебному плану. Программа рассчитана для обучающихся 5-6, 7-8 и 9-11 классов, с разной степенью развития способностей и подготовки, объединенных одним – желанием заниматься данным видом деятельности. Академические часы распределены по группам: учебно-тренировочные сборы для 5-6, 7-8 и 9-11 классов (см. Таблица 1).

## 1. Календарно-учебный график на 2022-2023 учебный год

Начало учебного года – 10.10.2022г.

Окончание учебного года – 31.05.2023г.

Продолжительность учебного года – 35 недель.

Учебный год делится на полугодия:

1 полугодие – 11 учебных недель (с 10 октября по 29 декабря)

2 полугодие – 18 учебных недель (с 13 января по 30 мая)

Продолжительность учебной недели: 6-дневная.

Продолжительность летнего лагеря: июнь, июль.

Таблица 1. Распределение часов за 2022-2023 учебный год

Группы	1 полугодие				2 полугодие										Итого	
	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.
Учебно-тренировочные сборы для 5-6 классов	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	-	-	-	-	-	72
Учебно-тренировочные сборы для 7-8 классов	9	9	9	-	9	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	54
Учебно-тренировочные сборы для 9-11 классов	9	9	9	-	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	117
Курсы для взрослых	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Количество часов	90				171											
Всего	261															
Летний оздоровительный лагерь 1 сезон	27															
Летний оздоровительный лагерь 2 сезон	27															
Общее количество часов в год	315															

## 2. Учебный план

Таблица 2. Учебно-тематическое планирование для 5-6 классов

№	Название темы занятий	Количество часов	Форма проведения
1	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Рисуем в Microsoft Office Excel	6	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	2	Контрольная работа
2	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Анимация в Microsoft Office Power Point	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
3	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Табличный документ в Microsoft Office Excel	6	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	2	Контрольная работа
4	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Видеотворчество №1	3	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	5	Контрольная работа
5	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Создание открытки в Microsoft Office Word	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
6	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Видеотворчество №2	3	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	5	Контрольная работа
7	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Создание открытки в Microsoft Office Word	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
8	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Видеотворчество №3	3	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	5	Контрольная работа
Итого		72	

Таблица 3. Учебно-тематическое планирование для 7-8 классов

№	Название темы занятий	Количество часов	Форма проведения
1	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Microsoft Office Excel	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
2	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Мультипликация Microsoft Office Power Point	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
3	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Видеотворчество №1	5	Лекция/ Самостоятельная работа

	Практическая работа	3	Контрольная работа
4	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Интернет-сеть	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
5	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Видеотворчество №2	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
6	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Проектная работа №1 в Microsoft Office Power Point	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
Итого		54	

Таблица 4. Учебно-тематическое планирование для 9-11 классов

№	Название темы занятий	Количество часов	Форма проведения
1	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Лабораторная работа №1 в Microsoft Office Excel	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
3	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Проектная работа №1 в Microsoft Office Power Point	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
3	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Видеотворчество №1	2	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	6	Контрольная работа
4	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Создание открытки в Microsoft Office Word	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
5	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Видеотворчество №2	2	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	6	Контрольная работа
6	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Видеотворчество №3	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
7	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Проектная работа №2 в Microsoft Office Power Point	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
8	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Лабораторная работа №2 в Microsoft Office Excel	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
9	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Видеотворчество №4	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
10	Знакомство с программой курса.	1	Беседа

	Проектная работа №2 в Microsoft Office Power Point	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
11	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Лабораторная работа №3 в Microsoft Office Excel	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
12	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Лабораторная работа №3 в Microsoft Office Excel	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
13	Знакомство с программой курса.	1	Беседа
	Проектная работа №2 в Microsoft Office Power Point	5	Лекция/ Самостоятельная работа
	Практическая работа	3	Контрольная работа
Итого		117	

### 3. Содержание программы

Каждая программа по всем возрастным категориям включает в себя несколько блоков.

Программа, которая рассчитана для учащихся 5-6, 7-8 и 9-11 классов, включает в себя:

*Блок «Знакомство с программой»*

Знакомство с программой курса, правилами поведения в кабинете информатики. Техника безопасности при работе на компьютере.

*Блок «Анимация в Microsoft Office Power Point»*

Теория. Анимация появления, изменения, исчезновения объектов. Путь анимации: создание, редактирование. Создание, удаление и перемещение слайдов. Анимация рисунков. Виды анимации. Вкладка «формат». Яркость, контрастность, цвет. Создание рисунков с использованием готовых фигур. Методы заливки фигур (цвет, градиент, рисунок, фактура). Гиф-изображения.

**Практика.** Анимация-мультфильм «Приключения ежа»

*Блок «Табличный документ в Microsoft Office Excel»*

Общие сведения об электронных таблицах Excel

Назначение и основные возможности программы Microsoft Excel. Интерфейс программы. Понятие электронной таблицы, ячейки, строки, столбца. Движение по табличному полю. Ввод данных. Типы данных. Редактирование содержимого ячейки.

*Блок «Видеотворчество»*

Работа с программой видеомонтажа. Создание видеофайлов для монтажа видеосюжета. Запись закадрового текста. Основные инструменты программы видеомонтажа. Интерфейс программы. Форматы видеофайлов. Настройки программы для начала работы. Создание титров и заставок. Эффекты перехода, использование функций. Видеофильтры. Использование изображений и аудиофайлов при создании видеофайла.

### *Блок «Создание открытки в Microsoft Office Word»*

Работа с графикой. Возможности текстового процессора Word 7.0, различные режимы процессора и создание самых разных документов: проспекты, брошюры, приглашения с графикой, применяя различные эффекты. Оформление открыток для своих друзей и близких на любой праздник или торжество.

### *Блок «Лабораторная работа в Microsoft Office Excel»*

Возможности и область использования приложения Excel . Типовые объекты электронной таблицы. Группы инструментов среды Excel. Запуск и настройка приложения Excel. Назначение панелей инструментов. Создание диаграмм. Мастер диаграмм. Типы диаграмм. Форматирование элементов диаграмм. Дополнительные объекты. Актуализация диаграмм. Построение графиков функций. Построение нескольких графиков в одной системе координат. Электронные таблицы как элемент Базы Данных. Сводные функции. Работа со списками. Сортировка. Поиск информации. Формы. Фильтры. Сводные таблицы.

### *Блок «Интернет-сеть»*

Понятие локальной и глобальной компьютерной сети. История создания интернета. Адресация в интернете. Способы передачи данных по Интернету, понятие маршрутизации. Подключение к Интернету, выбор провайдера. Понятие всемирной паутины. Понятие гиперссылки и гипертекстового документа, веб-страницы и веб-сайта. Работа с интернетом, перенос данных, информацию в MS Word, Excel, Power Point.

### *Блок «Проектная работа в Microsoft Office Power Point»*

Изучается приложение PowerPoint. Какие панели инструментов должны быть на экране. Какими свойствами обладают объекты PowerPoint. Создание презентации состоящей нескольких слайдов. Работа со слайдами. Операции со слайдами. Создание презентации, анимации, мультипликации.

### *Блок «Лабораторная работа в Microsoft Office Excel»*

Возможности и область использования приложения Excel . Типовые объекты электронной таблицы. Группы инструментов среды Excel. Запуск и настройка приложения Excel. Назначение панелей инструментов. Работа с формулами. Основные сведения. Ввод формул. Система адресации. Составные формулы. Редактирование формул. Мастер функций - вычисление основных математических, статистических, текстовых, логических функций и функций выбора и поиска. Комбинирование функций. Сообщения об ошибках. Создание диаграмм. Мастер диаграмм. Типы диаграмм. Форматирование элементов диаграмм. Дополнительные объекты. Актуализация диаграмм. Построение графиков функций. Построение нескольких графиков в одной системе координат.

### *Блок «Итоговая работа» (2 часа).*

Самостоятельная творческая работа учащихся над индивидуальным проектом. Защита, сдача проектов.

#### 4. Календарный учебный график

Таблица 5. Календарный учебный график для группы 5-6 классов

№	Тема занятий	Всего часов	Форма занятий	Тип занятия	Описание темы занятий	Плановая дата	Фактическая дата	Форма контроля
1	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	10.10-15.10		Наблюдение, фронтальный
2-7	Рисуем в Microsoft Office Excel	6	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория/ практика	История создания Microsoft Office Знакомство с MS Office Excel. Назначение и интерфейс MS Excel. Изучение электронных таблиц. Закрепление основных понятий: ячейка, строка, столбец, адрес ячейки. Ввод данных в ячейку и редактирование строки формул. Выделение целиком строки, столбец, несколько ячеек, расположенных рядом и таблицу целиком. Рисуем в Excel.	10.10-15.10		Групповой/ Индивидуальный
8-9	Практическая работа	2	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Животный мир»	10.10-15.10		Индивидуальный
10	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	24.10-29.10		Наблюдение, фронтальный

11-15	Анимация в Microsoft Office Power Point	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория/ практика	Знакомство с MS Office Power Point Инструменты MS Office Power Point Создание анимации в MS Office Power Point	24.10-29.10		Групповой/ Индивидуальный
16-18	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Мультфильм»	24.10-29.10		Индивидуальный
19	Знакомство с программой курса	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	09.11-13.11		Наблюдение, фронтальный
20-25	Табличный документ в Microsoft Office Excel	6	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория/ практика	Создание и редактирование табличного документа. Ввод, редактирование и форматирование табличных данных. Выполнение вычислений в таблицах. Построение графиков и диаграмм. Форматирование области диаграмм. Вставка в таблицы различных объектов: изображений, видео, звуков.	09.11-13.11		Групповой/ Индивидуальный
26-27	Практическая работа	2	Контрольная работа	Практика	Самостоятельная работа.	09.11-13.11		Индивидуальный
28	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	09.12-14.12		Наблюдение, фронтальный
29-31	Видеотворчество №1	3	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория/ практика	Профессия оператора. Знакомство с принципами работы программы Shotcut. Цели и задачи видеомонтажа.	09.12-14.12		Групповой/ Индивидуальный

					Техника и технология видеомонтажа.			
32-36	Практическая работа	5	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Скоро Новый год». Работа над сценарием. Подготовка съемок. Видеомонтаж.	09.12-14.12		Индивидуальный
37	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	27.01-01.02		Наблюдение, фронтальный
38-42	Создание открытки в Microsoft Office Word	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория/ практика	Знакомство с Microsoft Office Word Назначение и интерфейс Microsoft Office Word Инструменты Microsoft Office Word Способы переноса фотографий, картин с телефона на компьютер Создание открытки с помощью собственных кадров на телефоне	27.01-01.02		Групповой/ Индивидуальный
43-45	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Открытка «С днем Рождения»»	27.01-01.02		Индивидуальный
46	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	07.02-12.02		Наблюдение, фронтальный
47-49	Видеотворчество №2	3	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория/ практика	Профессия оператора. Знакомство с принципами работы программы Shotcut. Цели и задачи видеомонтажа. Техника и технология видеомонтажа.	07.02-12.02		Групповой/ Индивидуальный
50-54	Практическая работа	5	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Реклама». Работа над сценарием. Подготовка съемок. Видеомонтаж.	07.02-12.02		Индивидуальный

55	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	02.03-07.03		Наблюдение, фронтальный
56-60	Создание открытки в Microsoft Office Word	5	Лекция/Самостоятельная работа	Теория/практика	Знакомство с Microsoft Office Word Назначение и интерфейс Microsoft Office Word Инструменты Microsoft Office Word Способы переноса фотографий, картин с телефона на компьютер Создание открытки с помощью собственных кадров на телефоне	02.03-07.03		Групповой/Индивидуальный
61-63	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Открытка-Поздравление»	02.03-07.03		Индивидуальный
64	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	07.04-12.04		Наблюдение, фронтальный
65-67	Видеотворчество №3	3	Лекция/Самостоятельная работа	Теория/практика	Профессия оператора. Знакомство с принципами работы программы Shotcut. Цели и задачи видеомонтажа. Техника и технология видеомонтажа.	07.04-12.04		Групповой/Индивидуальный
68-72	Практическая работа	5	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Весна-красна». Работа над сценарием. Подготовка съемок. Видеомонтаж.	07.04-12.04		Индивидуальный

Таблица 6. Календарный учебный график для подгрупп 7-8 класса

№	Тема занятий	Всег	Форма	Тип	Описание темы занятий	Плановая	Фактически	Форма
---	--------------	------	-------	-----	-----------------------	----------	------------	-------

		о часо в	занятий	заняти я		дата	ая дата	контроля
1	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	17.10-22.10		Наблюдение, фронтальный
2-7	Microsoft Office Excel	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	Изучение новых инструментов Microsoft Office Excel. Работа в Excel. Таблица. Сумма. Итог. Самостоятельная текстовая работа.	17.10-22.10		Групповой/ Индивидуальный
8-9	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Мои затраты»	17.10-22.10		Индивидуальный
10	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	15.11-20.11		Наблюдение, фронтальный
11-15	Мультипликация Microsoft Office Power Point	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	Знакомство с MS Office Power Point Инструменты MS Office Power Point Создаем короткометражную мультипликацию в MS Office Power Point с использованием Paint	15.11-20.11		Групповой/ Индивидуальный
16-18	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Берегите природу»	15.11-20.11		Индивидуальный
19	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	16.12-14.12		Наблюдение, фронтальный
20-25	Видеотворчество №1	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	Профессия оператора. Знакомство с принципами работы программы Shotcut. Цели и задачи видеомонтажа.	16.12-14.12		Групповой/ Индивидуальный

					Техника и технология видеомонтажа.			
26-27	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «С новым годом!». Работа над сценарием. Подготовка съемок. Видеомонтаж.	16.12-14.12		Индивидуальный
28	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	14.02-19.02		Наблюдение, фронтальный
29-31	Интернет-сеть	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	Microsoft Office Word+Power Point. Реферат с презентацией Работа в Word. Титульный лист, Содержание, глава 1, 2, 3, заключение, литература. Ссылки Работа в Power Point. Перевод информации с Word в Power Point	14.02-19.02		Групповой/ Индивидуальный
32-36	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Реферат с презентацией « Мой кумир»	14.02-19.02		Индивидуальный
37	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	09.03-14.03		Наблюдение, фронтальный
38-42	Видеотворчество №2	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	Профессия оператора. Знакомство с принципами работы программы Shotcut. Цели и задачи видеомонтажа. Техника и технология видеомонтажа.	09.03-14.03		Групповой/ Индивидуальный
43-45	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Я выбираю Ситис!». Работа над сценарием. Подготовка съемок. Видеомонтаж.	09.03-14.03		Индивидуальный
46	Знакомство с программой	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	14.03-19.03		Наблюдение,

	курса.							фронтальный
47-49	Проектная работа №1 в Microsoft Office Power Point	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	Знакомство с MS Office Power Point Назначение и интерфейс MS Office Power Point Инструменты MS Office Power Point Выбор темы проекта Сбор и обработка информации в сети интернет Планирование работы в MS Office Power Point	14.03-19.03		Групповой/ Индивидуальный
50-54	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Мой кумир»	14.03-19.03		Индивидуальный

Таблица 7. Календарный учебный график для подгрупп 9-11 класса

№	Тема занятий	Всего часов	Форма занятий	Тип занятия	Описание темы занятий	Плановая дата	Фактическая дата	Форма контроля
1	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	03.11-08.11		Наблюдение, фронтальный
2-6	Лабораторная работа №1 в Microsoft Office Excel	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	История создания Microsoft Office Знакомство с MS Office Excel Работа в Excel. Таблица. Сумма. Итог. Диаграмма. Графики. Самостоятельная работа	03.11-08.11		Групповой/ Индивидуальный
7-9	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Мой класс»	03.11-08.11		Индивидуальный

10	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	22.11-27.11		Наблюдение, фронтальный
11-15	Проектная работа №1 в Microsoft Office Power Point	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	Знакомство с MS Office Power Point Назначение и интерфейс MS Office Power Point Инструменты MS Office Power Point Выбор темы проекта Сбор и обработка информации в сети интернет Планирование работы в MS Office Power Point	22.11-27.11		Групповой/ Индивидуальный
16-18	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Мой будущий Ситис»	22.11-27.11		Индивидуальный
19	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	02.12-07.12		Наблюдение, фронтальный
20-21	Видеотворчество №1	2	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	Профессия оператора. Знакомство с принципами работы программы Shotcut. Цели и задачи видеомонтажа. Техника и технология видеомонтажа.	02.12-07.12		Групповой/ Индивидуальный
22-27	Практическая работа	6	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Я выбираю Ситис!». Работа над сценарием. Подготовка съемок. Видеомонтаж.	02.12-07.12		Индивидуальный
28	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	14.01-19.01		Наблюдение, фронтальный
29-33	Создание	5	Лекция/	Теория	Знакомство с Microsoft Office Word	14.01-19.01		Групповой/

	открытки в Microsoft Office Word		Самостоятельная работа	/ практика	Назначение и интерфейс Microsoft Office Word Инструменты Microsoft Office Word Создание открытки с помощью собственных кадров на телефоне			Индивидуальный
34-36	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Открытка»	14.01-19.01		Индивидуальный
37	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	21.01-25.01		Наблюдение, фронтальный
38-39	Видеотворчество №2	2	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	Профессия оператора. Знакомство с принципами работы программы Shotcut. Цели и задачи видеомонтажа. Техника и технология видеомонтажа.	21.01-25.01		Групповой/ Индивидуальный
40-45	Практическая работа	6	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Рекламный ролик». Работа над сценарием. Подготовка съемок. Видеомонтаж.	21.01-25.01		Индивидуальный
46	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	21.02-26.02		Наблюдение, фронтальный
47-51	Видеотворчество №3	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	Профессия оператора. Знакомство с принципами работы программы Shotcut. Цели и задачи видеомонтажа. Техника и технология видеомонтажа.	21.02-26.02		Групповой/ Индивидуальный
52-54	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Весна-красна». Работа над сценарием. Подготовка съемок. Видеомонтаж.	21.02-26.02		Индивидуальный

55	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	16.03-21.03		Наблюдение, фронтальный
56-60	Проектная работа №2 в Microsoft Office Power Point	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	Знакомство с MS Office Power Point Назначение и интерфейс MS Office Power Point Инструменты MS Office Power Point Выбор темы проекта Сбор и обработка информации в сети интернет Планирование работы в MS Office Power Point	16.03-21.03		Групповой/ Индивидуальный
61-63	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Моя любимая компания»	16.03-21.03		Индивидуальный
64	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	28.03-02.04		Наблюдение, фронтальный
65-69	Лабораторная работа №2 в Microsoft Office Excel	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	История создания Microsoft Office Знакомство с MS Office Excel Работа в Excel. Таблица. Сумма. Итог. Диаграмма. Графики. Самостоятельная работа	28.03-02.04		Групповой/ Индивидуальный
70-72	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Годовой отчет»	28.03-02.04		Индивидуальный
73	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	21.04-26.04		Наблюдение, фронтальный
74-78	Видеотворчество №4	5	Лекция/ Самостоятельная	Теория / практика	Профессия оператора. Знакомство с принципами работы программы Shotcut.	21.04-26.04		Групповой/ Индивидуальный

			работа	ка	Цели и задачи видеомонтажа. Техника и технология видеомонтажа.			
79-81	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Я за ЗОЖ». Работа над сценарием. Подготовка съемок. Видеомонтаж.	21.04-26.04		Индивидуальный
82	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	02.05-07.05		Наблюдение, фронтальный
83-87	Проектная работа №2 в Microsoft Office Power Point	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	Знакомство с MS Office Power Point Назначение и интерфейс MS Office Power Point Инструменты MS Office Power Point Выбор темы проекта Сбор и обработка информации в сети интернет Планирование работы в MS Office Power Point	02.05-07.05		Групповой/ Индивидуальный
88-90	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Город, в котором бы я жил(а)»	02.05-07.05		Индивидуальный
91	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	09.05-14.05		Наблюдение, фронтальный
92-96	Лабораторная работа №3 в Microsoft Office Excel	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	История создания Microsoft Office Знакомство с MS Office Excel Работа в Excel. Таблица. Сумма. Итог. Диаграмма. Графики. Самостоятельная работа	09.05-14.05		Групповой/ Индивидуальный
97-99	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Бюджет организации»	09.05-14.05		Индивидуальный

100	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	16.05-21.05		Наблюдение, фронтальный
101-105	Лабораторная работа №3 в Microsoft Office Excel	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	История создания Microsoft Office Знакомство с MS Office Excel Работа в Excel. Таблица. Сумма. Итог. Диаграмма. Графики. Самостоятельная работа	16.05-21.05		Групповой/ Индивидуальный
106-108	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Бюджет организации»	16.05-21.05		Индивидуальный
109	Знакомство с программой курса.	1	Беседа	Теория	Введение. Правила техники безопасности в кабинете информатики	26.05-29.05		Наблюдение, фронтальный
114	Проектная работа №2 в Microsoft Office Power Point	5	Лекция/ Самостоятельная работа	Теория / практика	Знакомство с MS Office Power Point Назначение и интерфейс MS Office Power Point Инструменты MS Office Power Point Выбор темы проекта Сбор и обработка информации в сети интернет Планирование работы в MS Office Power Point	26.05-29.05		Групповой/ Индивидуальный
	Практическая работа	3	Контрольная работа	Практика	Проектная работа «Город, в котором бы я жил(а)»	26.05-29.05		Индивидуальный

## 5. Условия реализации программы

**Очное обучение:** Материально-техническая база МБУДО ИЦ «Ситис», учебный кабинет информатики, компьютеры, проектор, интернет, методические пособия.

**Дистанционное обучение** в сетевой форме (на основании распоряжений и приказов МКУ МОУО Сунтарского улуса в связи с пандемией Covid-19): личное компьютерное устройство или гаджеты обучающихся, платформа ZOOM, интернет.

## 6. Список литературы

*Основная литература для педагогов:*

1. IntelR «Обучение будущего»: Учебное пособие – 7-е изд.,испр. – М.: Интернет-Университет Информационных Технологий,2006. – 128 с. + CD.
2. Башмаков, М. И. Развитие внеурочной деятельности методами продуктивного обучения [Электронный ресурс] / М. И. Башмаков, М. А. Горяев. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/razvitie-vneurochnoy-deyatelnosti-metodami-produktivnogo-obucheniya>
3. Бордачева, Л. Н. Рабочая программа внеурочной деятельности по информатике «Удивительный мир информатики» для учащихся 8 класса [Электронный ресурс] / Л. Н. Бордачева – Режим доступа: <https://infourok.ru/rabochaya-programma-vneurochnoy-deyatelnosti-po-informatike-udivitelny-mir-informatiki-dlya-uchaschihsya-klassa-751348>
4. Иванова, С. В. Формирование интереса школьников к программированию [Электронный ресурс] / С. В. Иванова, А. М. Кожанова – Режим доступа:<https://cyberleninka.ru/article/v/formirovanie-interesa-shkolnikov-k-programirovaniyu>
5. Макарова Н. В. Программа по информатике (системно-информационная концепция). – СПб.: Питер, 2004.
6. Рябенко, О. Н. Программа внеурочной деятельности по информатике «ИНФОЗНАЙКА» для 5-6 классов на 2016/17 учебный год [Электронный ресурс] / О. Н. Рябенко – Режим доступа: <http://74439s005.edusite.ru/Dsw>
7. Семакин, И. Г. Информатика и ИКТ профильный уровень / И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Л. В. Шестакова. – Москва: БИНОМ, 2011. – 122с.

*Дополнительная литература для учащихся и родителей:*

1. Куприянов Н. И. Рисуем на компьютере: Word,Photoshop, CorelDRAW, Flash. – СПб.:Питер, 2006.
2. Макарова Н.В. Информатика. 5-6 классы. – СПб.: Питер,2004.
3. Макарова Н.В. Информатика. 7-9 классы. Базовый курс.практикум по информационным технологиям. – СПб.: Питер,2003.
4. Макарова Н.В. Информатика. 10-11 классы. – СПб.: Питер,2003.