




Управление образования администрации г. Оренбурга
Муниципальное автономное учреждение
дополнительного образования
«Станция детского технического творчества» г. Оренбурга

РАССМОТРЕНО
И СОГЛАСОВАНО
на Методическом совете
Протокол № 3 от «29» 05 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Приказом директора
МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга
от «25» 05 2024 г. № 53-пр

Кипалина С.В.

**Рабочая программа
на 2024-2025 учебный год
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программе
технической направленности
«ИНФОСФЕРА»**

Форма реализации программы: очная
Год обучения: 1-ый
Номера групп: 1 гр.
Возраст обучающихся: 11 – 17 лет

Автор-составитель:
Ряховская Любовь Николаевна,
педагог дополнительного образования
высшей категории

Оренбург, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2.	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК на 2024-2025 учебный год	8
2.1	Календарный учебный график группы 1-го года обучения. Группа № 1	8

1.1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «ИнфоСфера» имеет *техническую направленность*.

Программа характеризуется *разноуровневостью* (стартовый, базовый уровни).

Особенности организации и содержания образовательной деятельности по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «ИнфоСфера» в 2024-2025 учебном году:

- в МОДУЛЕ 5. «ВИДЕО- И АУДИОРЕДАКТОРЫ» выбрана наиболее удобная компьютерная программа для обработки видеофайлов Movavi Video Editor;

- в МОДУЛЕ 8. ВЫСТАВОЧНАЯ И КОНКУРСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ добавлено участие в значимых конкурсах патриотической направленности: областной конкурс «Юные патриоты России», городской конкурс видеофильмов и видео-презентаций «Мир в руках ребёнка»;

- количество учебных часов по программе в 2024-2025 учебном году – 108 часов для групп 1-го года обучения (группа № 1);

- платформа реализации в условиях временного ограничения занятий в очной форме - персональный образовательный сайт Ряховской Л.Н. <https://ryakhovskaya-89.wixsite.com/sdtt>, сообщество в социальной сети ВКонтакте «Информационная студия» https://vk.com/info_studia и группа в учебном профиле «Сферум» в приложении ВК-мессенджер.

Цель программы: формировать базовые технологические компетенции в области информационно-технического творчества средствами цифровой фотографии, видеосъемки, работы в компьютерных программах и в Интернете.

Задачи программы:

Обучающие:

- формировать представление о техносфере, истории и теории информации, фотографии и видео; цифровых устройствах, архитектуре ПК, операционной системе Windows, Всемирной сети;

- учить технологиям использования и управления цифровыми устройствами;

- формировать владение технологиями цифровой фотографии, цифрового видео, компьютерных программ;

Развивающие:

- формировать устойчивую мотивацию к творческой и познавательной технической деятельности;

- развивать логическое мышление, умение выявлять причинно-следственные связи;
- развивать навыки самоанализа и самоконтроля;
- развивать пространственное, техническое мышление, творческое воображение, эстетический вкус;
- развивать коммуникативный потенциал, умение следовать этическим принципам общения в группе.

Воспитательные:

- воспитывать ценностное отношение к интеллектуальному труду, научному знанию, достижениям в сфере информационных технологий; профессиональному самоопределению;
- формировать установки на позитивную социальную деятельность в информационном обществе, на недопустимость действий, нарушающих правовые, этические нормы работы с информацией;
- воспитывать дисциплинированность, ответственность, инициативность;
- воспитывать уважительное отношение к своему труду, результатам труда и мнению других людей;
- воспитывать доброжелательные отношения друг к другу, основанные на эмпатии.

Режим занятий в 2024-2025 учебном году:

- 1-ый год обучения 3 раза в неделю по 1 часу (группа №1).

Форма обучения – очная.

Основные формы организации занятий по программе: ***комбинированное, практическая работа***, творческая лаборатория, выставка, защита проектов, тест, опрос, беседа, конкурс.

Самый распространенный тип занятия – комбинированный, который может включать в себя теорию, практику, конкурс, соревнование и т.д.

Занятие – практикум. На данном занятии контролируется качество изготовления работы, уровень знаний, умений, навыков.

Ожидаемые результаты в текущем учебном году.

Личностные результаты	Способы проверки результатов (методики, методы, задания)
<ul style="list-style-type: none"> - устойчивый интерес к техносфере, информационным технологиям; - устойчивая мотивация к технической, творческой и познавательной деятельности; - ценностное отношение к интеллектуальному труду, научному знанию, достижениям в сфере информационных технологий; - навыки безопасного поведения в информационной среде и веб-пространстве; - установка на позитивную социальную деятельность в информационном обществе, на недопустимость действий, нарушающих правовые, этические нормы работы с информацией; - развитие дисциплинированности, ответственности, инициативности; - развитые: коммуникативный потенциал, навыки организации сотрудничества, умение следовать этическим принципам в общении с педагогом, сверстниками 	<ul style="list-style-type: none"> - шкала выраженности учебно-познавательного интереса (по Г.Ю. Ксензовой); - метод педагогического наблюдения; - письменный опрос; - методика «Кто Я?» (модификация методики М. Куна).
Метапредметные результаты	Способы проверки результатов (методики, методы, задания)
<ul style="list-style-type: none"> - умение классифицировать, сравнивать, анализировать объекты техносферы, информационной сферы, цифровые устройства и информационные технологии; - умение находить, систематизировать, структурировать, редактировать, корректировать цифровую информацию; - развитие пространственного, технического мышления, творческого воображения, эстетического вкуса; - владение основами проектирования, информационных технологий; - развитое логическое мышление, умение выявлять причинно-следственные связи; - развитые навыки самоанализа и самоконтроля; - умение планировать, алгоритмизировать, корректировать деятельность, - 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение; - участие в конкурсах различного уровня; - творческие отчеты; - анализ работ; - определение уровня сформированности коммуникативных, регулятивных, познавательных УУД; - деловые игры: «Тихо! Идет монтаж!», «Видеотехник», «Фотоагентство», «Репортер», «Агентство IT-специалистов»; - методика «Кодирование» (адаптация 11 субтеста Векслера в версии А.Ю. Панасюка) - контрольные карточки, упражнения;0 - квест-карты. Определение уровня сформированности регулятивных, познавательных УУД; - определение уровня сформированности коммуникативных и регулятивных УУД. Технологическая карта по проектированию; - <i>диагностическая методика определения уровня сформированности познавательных УУД (построение числового эквивалента или взаимно-однозначного соответствия);</i> - метод педагогического наблюдения.

Предметные результаты	Способы проверки результатов (методики, методы, задания)
<ul style="list-style-type: none"> - представления о техносфере, истории и теории информации, фотографии и видео; - знания об устройстве, функциях и режимах цифровых устройств для фотографирования и видеосъемки; - знание об архитектуре ПК, операционной системе Windows, Всемирной сети, информационных технологиях; - знание о профессиях информационно-технологического профиля; - умение работать в аудио-, видео- и графических редакторах, программах создания слайд-шоу; - владение технологиями использования и управления цифровыми устройствами; - владение технологиями цифровой фотографии, цифрового видео, компьютерных программ и работы в интернете; - умение обрабатывать, редактировать, делать монтаж, оформлять, демонстрировать, конвертировать сохранять информацию; - умение моделировать, создавать, проектировать аудио-, видео-фотопродукт. 	<ul style="list-style-type: none"> - интеллектуальная игра; - конкурс; - викторина; - собеседование; - тестирование; - контрольное задание; - опросники; - защита творческих работ; - метод педагогического наблюдения; -викторина; - тесты

Формы проведения промежуточной и итоговой аттестации.

	Формы аттестации	Параметры аттестации
<p><i>п р о м е ж у т ч е н а я</i></p>	<u>Практическая работа</u> (создание текстового документа по образцу, выполнение задания)	Практические умения и навыки работы с текстовым документом, владение регулятивными УУД (организационные компетенции)
	<u>Творческая работа</u> (создание многостраничного сайта в конструкторе сайтов по собственному замыслу)	Творческое мышление и воображение; предпроектная подготовка, владение элементами проектной деятельности (интеллектуальные компетенции)
	<u>Индивидуальный, фронтальный устный опрос</u>	Теоретические знания, владение специальной терминологией, познавательными УУД (интеллектуальная компетенции); практические умения и навыки работы с компьютерными программами.
	<u>Творческая лаборатория</u>	Практические умения и навыки работы с компьютерными программами, организационные компетенции
	<u>Выставка скриншотов,</u>	Практические и творческие умения и

	<p><u>презентация и защита</u> работ на <u>занятии</u> Для некоторых учащихся: <i>на городских и областных выставках технического творчества, слета юных техников, конкурсе «Мир в объективе технологий»</i></p>	<p>навыки обработки информации, предпроектная подготовка, владение элементами проектной деятельности (интеллектуальные компетенции) владение коммуникативными УУД (коммуникативные компетенции)</p>
	<p><u>Тест</u></p>	<p>Теоретические знания, владение специальной терминологией, владение познавательными УУД (интеллектуальные компетенции)</p>
	<p><u>Проектная работа</u></p>	<p>Практические умения и навыки конструирования, владение основами проектной деятельности, владение коммуникативными УУД (коммуникативные компетенции)</p>
и т о г о в а я	<p><u>Выставка, презентация и защита портфолио</u></p>	<p>Практические умения и навыки работы с компьютерными программами, владение основами проектной деятельности, владение коммуникативными УУД (коммуникативные компетенции)</p>
	<p><u>Конкурс на занятии.</u></p>	<p>Теоретические знания, владение специальной терминологией, практические умения и навыки работы с компьютерными программами; владение основами проектной деятельности, владение познавательными, регулятивными, коммуникативными УУД</p>

2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

на 2024-2025 учебный год

2.1 Календарный учебный график 1-го года обучения (108 часов)

Группа № 1

Календарно-учебный график 1-го года обучения							
<i>№ п/п</i>	<i>Дата проведения</i>	<i>Время проведения занятия</i>	<i>Форма занятия</i>	<i>Коли чест во часов</i>	<i>Тема занятия</i>	<i>Место проведения</i>	<i>Форма контроля</i>
МОДУЛЬ 1. ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ 1 ч							
1	02.09.2024	14:00-14:45	Теоретическое	1	Вводное занятие (введение в программу)	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Ногина, 46/ул. Рылеева, 1	Викторина
МОДУЛЬ 2. ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ 4 ч							
2	04.09.2024	14:00-14:45	Комбинированное	1	Информатизация общества. Современные тенденции развития компьютерного рынка.	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Ногина, 46/ул. Рылеева, 1	практическая работа онлайн-тест
3	05.09.2024	14:00-14:45	Комбинированное	1	Искусственный интеллект		Практическая работа
4-5	09.09.2024, 11.09.2024	14:00-14:45	Практическое Деловая игра	2	Основные компьютерные понятия		Практическая, творческая работа
МОДУЛЬ 3. РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЯМИ MICROSOFT OFFICE 14 ч							
6-7	12.09.2024, 16.09.2024	14:00-14:45	Комбинированное	2	Интерфейс текстового процессора Microsoft	МАУДО «СДТТ» г.	Фронтальный опрос,

					Word	Оренбурга, ул. Ногина, 46/ул. Рылеева, 1	практическая работа
8-9	18.09.2024 19.09.2024	14:00-14:45	Практическое	2	Microsoft Word. Форматирование текста документа		Фронтальный опрос, практическая работа
10	23.09.2024	14:00-14:45	Практическое	1	Microsoft Word. Работа с таблицами		Практическая работа
11	25.09.2024	14:00-14:45	Практическое	1	Работа с многостраничным документом		Практическая работа
12	26.09.2024	14:00-14:45	Практическое	1	Графические возможности Microsoft Word		Практическая работа, тест
13-14	30.09.2024, 02.10.2024	14:00-14:45	Комбинированное	2	Интерфейс программы Microsoft PowerPoint		Практическая работа, интерактивный тест работа по флэш-карточкам
15-16	03.10.2024, 07.10.2024	14:00-14:45	Практическое	2	Создание презентации в Microsoft PowerPoint на основе шаблонов		Практическая работа
17-18	02.12.2024, 04.12.2024	14:00-14:45	Практическое	2	Microsoft PowerPoint. Графические элементы, диаграммы, графики		Практическая работа
19	05.12.2024	14:00-14:45	Практическое	1	Добавление в презентацию мультимедиа: звуки, видеофрагмента		Практическая работа, тест
МОДУЛЬ 4. РАБОТА С ИЗОБРАЖЕНИЯМИ 18 ч.							
20	09.12.2024	14:00-14:45	Комбинированное	1	Графические редакторы	МАУДО	практическая

						«СДТТ» г. Оренбурга МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Ногина, 46/ул. Рылеева, 1	работа
21-22	11.12.2024, 12.12.2024	14:00-14:45	Комбинированное	2	Инструменты Paint.Net		практическая работа
23-24	16.12.2024, 18.12.2024	14:00-14:45	Практическое	2	Работа с текстом и фоном в Paint.Net		практическая работа
25-26	23.12.2024, 09.01.2025	14:00-14:45	Практическое	2	Создание графической открытки, используя готовые шаблоны		практическая работа
27-28	13.01.2025, 15.01.2025	14:00-14:45	Практическое	2	Создание графической открытки, используя готовые шаблоны		практическая работа
29-30	16.01.2025, 20.01.2025	14:00-14:45	Практическое	2	Программа Adobe Photoshop. Инструменты.		практическая работа
31-32	22.01.2025, 23.01.2025	14:00-14:45	Практическое	2	Работа с фотографией. Анализ цвета		практическая работа
33	27.01.2025	14:00-14:45	Практическое	1	Контраст		практическая работа
34-35	29.01.2025, 30.01.2025	14:00-14:45	Практическое	2	Ретушь		практическая работа
36-37	03.02.2025, 05.02.2025	14:00-14:45	Практическое	2	LAB-пространство		практическая работа
МОДУЛЬ 5. ВИДЕО- И АУДИОРЕДАКТОРЫ 24 ч.							
38-39	16.10.2024, 17.10.2024	14:00-14:45	Комбинированное	2	Программа Movavi Video Editor. Интерфейс программы	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Ногина, 46/ул. Рылеева, 1	практическая работа
40-41	21.10.2024, 23.10.2024	14:00-14:45	Практическое	2	Фильтры и переходы Монтаж		практическая работа
42-43	24.10.2024, 06.11.2024	14:00-14:45	Практическое	2	Работа с текстом и титрами		практическая работа
44-45	07.11.2024, 11.11.2024	14:00-14:45	Практическое	2	Выбор сюжета к фильму на тему «Моя малая родина». Поиск		практическая работа

					материала		
46-47	13.11.2024, 14.11.2024	14:00-14:45	Практическое	2	Сценарий и съемка эпизодов минифильма на тему «Моя малая родина»		практическая работа
48-49	18.11.2024, 20.11.2024	14:00-14:45	Практическое	2	Монтаж и раскадровка видеофайлов		практическая работа
50-51	21.11.2024, 25.11.2024	14:00-14:45	Практическое	2	Звук и музыкальное сопровождение		практическая работа
52-53	05.05.2025, 07.05.2025	14:00-14:45	Практическое	2	Сценарий и съемка эпизодов минифильма на военную тематику		практическая работа
54-55	08.05.2025, 12.05.2025	14:00-14:45	Практическое	2	Монтаж и раскадровка видеофайлов		практическая работа
56-57	14.05.2025, 15.05.2025	14:00-14:45	Практическое	2	Звук и музыкальное сопровождение		практическая работа
58-59	19.05.2025, 21.05.2025	14:00-14:45	Практическое	2	Монтаж видео в приложении CapCut		практическая и творческая работа презентация
60-61	22.05.2025, 26.05.2025	14:00-14:45	Практическое	2	Обработка звука в приложении Voloco		практическая и творческая работа презентация
МОДУЛЬ 6. ВСЕМИРНАЯ СЕТЬ 18 ч.							
62	13.02.2025	14:00-14:45	Комбинированное	1	Безопасность в сети интернет	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Ногина, 46/ул. Рылеева, 1	практическая работа
63-64	17.02.2025, 19.02.2025	14:00-14:45	Теоретическое	2	Инструменты создания блога		Викторина, практическая работа
65	20.02.2025	14:00-14:45	Практическое	1	Конструкторы для создания сайтов		Практическая работа
66-68	26.02.2025, 27.02.2025,	14:00-14:45	Практическое	3	Сайт – портфолио в конструкторе Tilda		Практическая работа

	03.03.2025						
69-71	05.03.2025, 06.03.2025, 10.03.2025	14:00-14:45	Практическое	3	Многостраничный сайт в конструкторе Google		Практическая работа
72-74	12.03.2025, 31.03.2025, 02.04.2025	14:00-14:45	Практическое	3	Многостраничный сайт в российском конструкторе Nethouse		Практическая работа
75-76	03.04.2025, 07.04.2025,	14:00-14:45	Творческая лаборатория	2	Создание сайта по выбранной теме		Практическая работа
77-79	09.04.2025, 10.04.2025, 14.04.2025	14:00-14:45	Творческая лаборатория	3	Создание сайта по выбранной теме	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Ногина, 46/ул. Рылеева, 1	Практическая работа
МОДУЛЬ 7. ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 16 ч.							
80	09.10.2024	14:00-14:45	Комбинированное	1	Введение в проектную деятельность. Основы проекта		Практическая работа
81-82	10.10.2024, 14.10.2024	14:00-14:45	Творческая лаборатория	2	Подготовка проекта к областному конкурсу «ОренИнфо-2024»		Творческая работа
83-84	27.11.2024, 28.11.2024	14:00-14:45	Деловая игра Творческая лаборатория	2	Подготовка проекта к всероссийскому конкурсу «Смотри, это Россия!»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Ногина, 46/ул. Рылеева, 1	Творческая работа
85-86	20.03.2025, 24.03.2025	14:00-14:45	Творческая лаборатория	2	Подготовка проекта к городскому Слету юных техников		Творческая работа
87-90	16.04.2025, 17.04.2025, 21.04.2025, 23.04.2025	14:00-14:45	Творческая лаборатория	4	Подготовка проекта к всероссийскому конкурсу «Фильменок»		Творческая работа

91-93	24.04.2025, 28.04.2025, 30.04.2025	14:00-14:45	Творческая лаборатория	3	Подготовка проекта к всероссийскому конкурсу «Потомки победителей!»		Творческая работа
94-95	26.03.2025, 27.03.2025	14:00-14:45	Презентация и защита проекта	2	Защита проекта		Презентация и защита работ выставка
МОДУЛЬ 8. ВЫСТАВОЧНАЯ И КОНКУРСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 12 ч							
96-98	28.10.2024, 30.10.2024, 31.10.2024	14:00-14:45	Выставка-конкурс	3	Городской конкурс технических проектов «От мечты к реальности»	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Ногина, 46/ул. Рылеева, 1	Выставка, конкурс
99-101	25.12.2024 26.12.2024, 30.12.2024	14:00-14:45	Конкурс	3	Городской конкурс презентаций и графических открыток «Мир в объективе технологий»		Конкурс
102-104	06.02.2025, 10.02.2025, 12.02.2025	14:00-14:45	Конкурс	3	Областной конкурс «Юные патриоты России»		Конкурс
105-107	13.03.2025, 17.03.2025, 19.03.2025	14:00-14:45	Конкурс	3	Городской конкурс детских и юношеских видеофильмов и слайд-фильмов «Мир в руках ребёнка»		Конкурс
МОДУЛЬ 9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАНЯТИЕ 1 ч.							
108	28.05.2025	14:00-14:45	Комбинированное	1	Итоговое занятие	МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга, ул. Ногина, 46/ул. Рылеева, 1	Защита портфолио