



Утверждаю:

Директор

МАУ ДО ДДТ «РАДУГА»

 Т.Н.Стаценко

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
художественной направленности
«Компьютерная графика»

Автор-составитель:

Пилосов Петр Анатольевич,

педагог дополнительного образования

Календарный учебный график первого года обучения

№	Месяц	Форма занятия	Количество во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	сентябрь	групповая	2	Правила техники безопасности.	Крестинского, 39	опрос
2	сентябрь	групповая	2	Знакомство с программой работы на год. Знакомство с редактором Adobe Flash.	Крестинского, 39	тренажёр
3	сентябрь	групповая	2	Основные инструменты рисования контуров.	Крестинского, 39	опрос
4	сентябрь	групповая	2	Панель Color	Крестинского, 39	Творческая работа
5	сентябрь	групповая	2	Принципы редактирования контуров с помощью инструментов Selection и Subselection .	Крестинского, 39	Творческая работа
6	октябрь	групповая	2	Геометрические фигуры	Крестинского, 39	Творческая работа
7	октябрь	групповая	2	Прямоугольник, овал, многоугольник	Крестинского, 39	Творческая работа
8	октябрь	групповая	2	Фигуры с настройкой.	Крестинского, 39	Творческая работа
9	октябрь	групповая	2	Методы создания и редактирования покадровой анимации.	Крестинского, 39	опрос
10	октябрь	групповая	2	Редактирование покадровой анимации.	Крестинского, 39	Творческая работа
11	октябрь	групповая	2	Преобразования объектов на сцене	Крестинского, 39	Творческая работа
12	октябрь	групповая	2	Анимационный ролик	Крестинского, 39	Творческая работа
13	октябрь	групповая	2	Анимация формы для заливок и контуров.	Крестинского, 39	Творческая работа
14	октябрь	групповая	2	Простейшие приемы использования звука	Крестинского, 39	Творческая работа
15	ноябрь	групповая	2	Работа с контурами. Векторная рыба.	Крестинского, 39	опрос
16	ноябрь	групповая	2	Работа со слоями. Движение по траектории.	Крестинского, 39	Творческая работа
17	ноябрь	групповая	2	Различные геометрические фигуры.	Крестинского, 39	Творческая работа
18	ноябрь	групповая	2	Создание двухслойного мультфильма.	Крестинского, 39	Творческая работа
19	ноябрь	групповая	2	Создание многослойного мультфильма. Текст.	Крестинского, 39	Творческая работа
20	ноябрь	групповая	2	Знакомство с	Крестинского,	опрос

				объектами	39	
21	ноябрь	групповая	2	Key и Mouse , и особенности их использования.	Крестинского, 39	Творческая работа
22	ноябрь	групповая	2	Объекты String, Selection, Color и Sound .	Крестинского, 39	Творческая работа
23	декабрь	групповая	2	Объекты «клип» и «кнопка». Создание управляемой модели.	Крестинского, 39	Творческая работа
24	декабрь	групповая	2	Модели «Ракета», «Самолет	Крестинского, 39	Творческая работа
25	декабрь	групповая	2	Модели «Лестница», «Автомобиль».	Крестинского, 39	Творческая работа
26	декабрь	групповая	2	Добавление звука.	Крестинского, 39	Творческая работа
27	декабрь	групповая	2	Математические методы моделирования движения	Крестинского, 39	Творческая работа
28	декабрь	групповая	2	Действия исполнителя.	Крестинского, 39	опрос
29	декабрь	групповая	2	Создание спрайта.	Крестинского, 39	Творческая работа
30	декабрь	групповая	2	Рисование спрайта.	Крестинского, 39	Творческая работа
31	декабрь	групповая	2	Отскоки и отражения.	Крестинского, 39	Творческая работа
32	январь	групповая	2	Кнопки.	Крестинского, 39	Творческая работа
33	январь	групповая	2	Управляющие клавиши.	Крестинского, 39	Творческая работа
34	январь	групповая	2	Программа «Калькулятор».	Крестинского, 39	Творческая работа
35	январь	групповая	2	Задача с условием.	Крестинского, 39	Творческая работа
36	январь	групповая	2	Задача с циклом. Виды циклов.	Крестинского, 39	Творческая работа
37	январь	групповая	2	Переменные. Организация диалога.	Крестинского, 39	Творческая работа
38	январь	групповая	2	Модели «Телефон», «Машина».	Крестинского, 39	Творческая работа
39	февраль	групповая	2	Модели «Новый год», «Загадка»	Крестинского, 39	Творческая работа
40	февраль	групповая	2	Методы кодирования графической информации	Крестинского, 39	опрос
41	февраль	групповая	2	Понятие разрешения изображений	Крестинского, 39	Творческая работа
42	февраль	групповая	2	Устройства вывода	Крестинского, 39	Творческая работа
43	февраль	групповая	2	Растровые изображения	Крестинского, 39	Творческая работа

44	февраль	групповая	2	Векторные изображения	Крестинского, 39	Творческая работа
45	март	групповая	2	Цветовые модели	Крестинского, 39	Творческая работа
46	март	групповая	2	Текстуры	Крестинского, 39	Творческая работа
47	март	групповая	2	Работа с текстурами	Крестинского, 39	Творческая работа
48	март	групповая	2	Основные этапы обработки изображений редактором <i>Photoshop</i> .	Крестинского, 39	опрос
49	март	групповая	2	Инструменты: кисти, фоны, штамп.	Крестинского, 39	Творческая работа
50	март	групповая	2	Инструменты: кисти, фоны, штамп.	Крестинского, 39	Творческая работа
51	март	групповая	2	Создание градиентов.	Крестинского, 39	Творческая работа
52	март	групповая	2	Фильтры. Волшебная палочка.	Крестинского, 39	Творческая работа
53	апрель	групповая	2	Вырезание изображений	Крестинского, 39	Творческая работа
54	апрель	групповая	2	Красная маска.	Крестинского, 39	Творческая работа
55	апрель	групповая	2	Коллажи «Море», «Космос»	Крестинского, 39	Творческая работа
56	апрель	групповая	2	Коллажи «Космос», «Корабли».	Крестинского, 39	Творческая работа
57	апрель	групповая	2	Работа с файлами	Крестинского, 39	Творческая работа
58	апрель	групповая	2	Выбор режимов съемки коррекция уровней, контраста и цвета.	Крестинского, 39	Творческая работа
59	апрель	групповая	2	Приемы ручной коррекции.	Крестинского, 39	Творческая работа
60	апрель	групповая	2	Создание комбинированного проекта	Крестинского, 39	опрос
61	май	групповая	2	Постер	Крестинского, 39	Творческая работа
62	май	групповая	2	Ролик	Крестинского, 39	Творческая работа
63	май	групповая	2	Scratch-проект	Крестинского, 39	Творческая работа
64	май	групповая	2	Прикладные аспекты моделирования.	Крестинского, 39	Творческая работа
65	май	групповая	2	Возможности сервисов интернета по созданию программ.	Крестинского, 39	Творческая работа
66	май	групповая	2	Прикладное моделирование	Крестинского, 39	Творческая работа

68	май	групповая	2	Прикладное моделирование	Крестинского, 39	Творческая работа
----	-----	-----------	---	--------------------------	------------------	-------------------

Календарный учебный график второго года обучения

№	Месяц	Форма занятия	Количество во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	сентябрь	групповая	2	Теория: Правила техники безопасности. Правила поведения в кабинете.	Крестинского, 39	опрос
2	сентябрь	групповая	2	Правила пожарной безопасности. Знакомство с программой работы на год.	Крестинского, 39	презентация
3	сентябрь	групповая	2	Тэги.	Крестинского, 39	опрос
4	сентябрь	групповая	2	Работа с блокнотом и окном браузера.	Крестинского, 39	Творческая работа
5	сентябрь	групповая	2	Простые тэги.	Крестинского, 39	Творческая работа
6	сентябрь	групповая	2	Структура сайта.	Крестинского, 39	Творческая работа
7	сентябрь	групповая	2	Вставка фонов и изображений.	Крестинского, 39	Творческая работа
8	сентябрь	групповая	2	Ссылки. Разметка сайта с помощью таблиц.	Крестинского, 39	Творческая работа
9	сентябрь	групповая	2	Работа со шрифтами. Списки.	Крестинского, 39	Творческая работа
10	октябрь	групповая	2	Фотоальбомы.	Крестинского, 39	Творческая работа
11	октябрь	групповая	2	Разметка сайта методом таблиц. Таблицы стилей.	Крестинского, 39	Творческая работа
12	октябрь	групповая	2	Кнопки с подсветкой. Простые скрипты.	Крестинского, 39	Творческая работа
13	октябрь	групповая	2	Использования знакомых программ для работы с графикой.	Крестинского, 39	опрос
14	октябрь	групповая	2	Использование Интернета	Крестинского, 39	Творческая работа
15	октябрь	групповая	2	Поиск и сохранение информации	Крестинского, 39	Творческая работа
16	октябрь	групповая	2	Работа с сайтами: создание сайтов, оформление сайтов	Крестинского, 39	Творческая работа
17	октябрь	групповая	2	Вставка текста	Крестинского, 39	Творческая работа
18	октябрь	групповая	2	Вставка графики	Крестинского, 39	Творческая работа
19	ноябрь	групповая	2	Шаблоны оформления	Крестинского, 39	Творческая работа
20	ноябрь	групповая	2	Анимированные и звуковые эффекты	Крестинского, 39	Творческая работа

21	ноябрь	групповая	2	Задачи гиф-анимации.	Крестинского, 39	опрос
22	ноябрь	групповая	2	Графика для презентаций, электронных документов.	Крестинского, 39	Творческая работа
23	ноябрь	групповая	2	Создание смайлов	Крестинского, 39	Творческая работа
24	ноябрь	групповая	2	Оформление ников	Крестинского, 39	Творческая работа
25	ноябрь	групповая	2	Оформление аватаров	Крестинского, 39	Творческая работа
26	ноябрь	групповая	2	Оформление электронных писем	Крестинского, 39	Творческая работа
27	декабрь	групповая	2	Открытки и календари.	Крестинского, 39	Творческая работа
28	декабрь	групповая	2	Открытки и календари.	Крестинского, 39	Творческая работа
29	декабрь	групповая	2	Действия исполнителя.	Крестинского, 39	опрос
30	декабрь	групповая	2		Крестинского, 39	Творческая работа
31	декабрь	групповая	2	Простые команды.	Крестинского, 39	Творческая работа
32	декабрь	групповая	2	Фоны и звуки.	Крестинского, 39	Творческая работа
33	декабрь	групповая	2	Движение.	Крестинского, 39	Творческая работа
34	декабрь	групповая	2	Датчики.	Крестинского, 39	Творческая работа
35	декабрь	групповая	2	Программа «Калькулятор».	Крестинского, 39	Творческая работа
36	январь	групповая	2	Задача с условием.	Крестинского, 39	Творческая работа
37	январь	групповая	2	Задача с циклом.	Крестинского, 39	Творческая работа
38	январь	групповая	2	Защипывание.	Крестинского, 39	Творческая работа
39	январь	групповая	2	Переменные. Организация диалога.	Крестинского, 39	Творческая работа
40	январь	групповая	2	Модели «Яблоки», «Волшебный ключ»	Крестинского, 39	Творческая работа
41	январь	групповая	2	Модели «Превращение», «Движение».	Крестинского, 39	Творческая работа
42	январь	групповая	2	Рисование узоров и линий.	Крестинского, 39	Творческая работа
43	февраль	групповая	2	Среда Visual Studio .	Крестинского, 39	опрос
44	февраль	групповая	2	Кнопки.	Крестинского, 39	Творческая работа
45	февраль	групповая	2	Управляющие	Крестинского,	Творческая

				команды.	39	работа
46	февраль	групповая	2	Ветвления	Крестинского, 39	Творческая работа
47	февраль	групповая	2	Простые и сложные условия.	Крестинского, 39	Творческая работа
48	февраль	групповая	2	Модели с условным алгоритмом.	Крестинского, 39	Творческая работа
49	март	групповая	2	Таймер.	Крестинского, 39	Творческая работа
50	март	групповая	2	Анимация.	Крестинского, 39	Творческая работа
51	март	групповая	2	Оператор выбора.	Крестинского, 39	Творческая работа
52	март	групповая	2	Графика.	Крестинского, 39	Творческая работа
53	март	групповая	2	Циклы.	Крестинского, 39	Творческая работа
54	март	групповая	2	Модель «Сражение»	Крестинского, 39	Творческая работа
55	март	групповая	2	Модель «Светофор»	Крестинского, 39	Творческая работа
56	март	групповая	2	Модель «Угадайка»	Крестинского, 39	Творческая работа
57	апрель	групповая	2	Модель «Гонки»	Крестинского, 39	Творческая работа
58	апрель	групповая	2	Модель «Бильярд».	Крестинского, 39	Творческая работа
59	апрель	групповая	2	Создание различных приложений	Крестинского, 39	опрос
60	апрель	групповая	2	Оформление сайта	Крестинского, 39	Творческая работа
61	апрель	групповая	2	Оформление фона	Крестинского, 39	Творческая работа
62	апрель	групповая	2	Оформление коллажа	Крестинского, 39	Творческая работа
63	апрель	групповая	2	Оформление ролика	Крестинского, 39	Творческая работа
64	апрель	групповая	2	Оформление постера	Крестинского, 39	Творческая работа
65	май	групповая	2	Оформление VB- приложения	Крестинского, 39	Творческая работа
66	май	групповая	2	Оформление VB- приложения	Крестинского, 39	Творческая работа
68	май	групповая	2	Оформление VB- приложения	Крестинского, 39	Творческая работа
69	май	групповая	2	Оформление VB- приложения	Крестинского, 39	Творческая работа
70	май	групповая	2	Оформление VB- приложения	Крестинского, 39	Творческая работа
71	май	групповая	2	Оформление VB- приложения	Крестинского, 39	Творческая работа
72	май	групповая	2	Оформление VB-	Крестинского,	Творческая

				приложения	39	работа
--	--	--	--	------------	----	--------

Календарный учебный график третьего года обучения

№	Месяц	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	сентябрь	групповая	2	Теория: Правила техники безопасности. Правила поведения в кабинете.	Крестинского, 39	опрос
2	сентябрь	групповая	2	Правила пожарной безопасности. Знакомство с программой работы на год.	Крестинского, 39	презентация
3	сентябрь	групповая	2	Монтаж аудиофайлов.	Крестинского, 39	опрос
4	сентябрь	групповая	2	Работа со звуком.	Крестинского, 39	Творческая работа
5	сентябрь	групповая	2	Инструменты аудиоредактора.	Крестинского, 39	Творческая работа
6	сентябрь	групповая	2	Спецэффекты.	Крестинского, 39	Творческая работа
7	сентябрь	групповая	2	Работа с наушниками.	Крестинского, 39	Творческая работа
8	сентябрь	групповая	2	Запись звука.	Крестинского, 39	Творческая работа
9	сентябрь	групповая	2	Размер файлов.	Крестинского, 39	Творческая работа
10	октябрь	групповая	2	Моно и стерео	Крестинского, 39	Творческая работа
11	октябрь	групповая	2	Сдвиги и микширование.	Крестинского, 39	Творческая работа
12	октябрь	групповая	2	Конвертирование файлов	Крестинского, 39	Творческая работа
13	октябрь	групповая	2	Разные форматы	Крестинского, 39	Творческая работа
14	октябрь	групповая	2	Сохранение готового проекта	Крестинского, 39	Творческая работа
15	октябрь	групповая	2	Монтаж видеофайлов.	Крестинского, 39	опрос
16	октябрь	групповая	2	Плавность, пересечение.	Крестинского, 39	Творческая работа
17	октябрь	групповая	2	Инструменты видеоредактора.	Крестинского, 39	Творческая работа
18	октябрь	групповая	2	Горячие клавиши.	Крестинского, 39	Творческая работа
19	ноябрь	групповая	2	Титры.	Крестинского, 39	Творческая работа
20	ноябрь	групповая	2	Добавление текста.	Крестинского, 39	Творческая работа
21	ноябрь	групповая	2	Навыки работы со звуковой дорожкой.	Крестинского, 39	Творческая работа
22	ноябрь	групповая	2	Конвертирование видео.	Крестинского, 39	Творческая работа

23	ноябрь	групповая	2	Создание слайд-шоу и буктрейлеров.	Крестинского, 39	опрос
24	ноябрь	групповая	2	Работа со слайдами.	Крестинского, 39	Творческая работа
25	ноябрь	групповая	2	Переходы.	Крестинского, 39	Творческая работа
26	ноябрь	групповая	2	Эффекты, их редактирование.	Крестинского, 39	Творческая работа
27	декабрь	групповая	2	Специальные возможности по работе с текстом.	Крестинского, 39	Творческая работа
28	декабрь	групповая	2	Комбинирование текста и видео.	Крестинского, 39	Творческая работа
29	декабрь	групповая	2	Комбинирование текста и видео.	Крестинского, 39	Творческая работа
30	декабрь	групповая	2	Сюжеты	Крестинского, 39	Творческая работа
31	декабрь	групповая	2	Действия исполнителя.	Крестинского, 39	опрос
32	декабрь	групповая	2	Работа на языке Python.	Крестинского, 39	Творческая работа
33	декабрь	групповая	2	Операторы.	Крестинского, 39	Творческая работа
34	декабрь	групповая	2		Крестинского, 39	Творческая работа
35	декабрь	групповая	2	Линейный алгоритм.	Крестинского, 39	Творческая работа
36	январь	групповая	2	Ветвления.	Крестинского, 39	Творческая работа
37	январь	групповая	2	Циклы с условием.	Крестинского, 39	Творческая работа
38	январь	групповая	2	Циклы со счётчиком.	Крестинского, 39	Творческая работа
39	январь	групповая	2	Графика.	Крестинского, 39	Творческая работа
40	январь	групповая	2	Графика.	Крестинского, 39	Творческая работа
41	январь	групповая	2	Массивы.	Крестинского, 39	Творческая работа
42	январь	групповая	2	Массивы.	Крестинского, 39	Творческая работа
43	февраль	групповая	2	Работа с функциями.	Крестинского, 39	Творческая работа
44	февраль	групповая	2	Работа с функциями.	Крестинского, 39	Творческая работа
45	февраль	групповая	2	Среда Visual Studio .	Крестинского, 39	опрос
46	февраль	групповая	2	Создание приложений.	Крестинского, 39	Творческая работа
47	февраль	групповая	2	Тесты – радиокнопки	Крестинского, 39	Творческая работа
48	февраль	групповая	2	Тесты – флажки	Крестинского, 39	Творческая работа

					39	работа
49	март	групповая	2	Тесты – списки.	Крестинского, 39	Творческая работа
50	март	групповая	2	Оператор безусловного перехода.	Крестинского, 39	Творческая работа
51	март	групповая	2	Циклы.	Крестинского, 39	Творческая работа
52	март	групповая	2	Массивы.	Крестинского, 39	Творческая работа
53	март	групповая	2	Графика с использованием циклов.	Крестинского, 39	Творческая работа
54	март	групповая	2	Базы данных.	Крестинского, 39	Творческая работа
55	март	групповая	2	Игры с использованием таймера.	Крестинского, 39	Творческая работа
56	март	групповая	2	Логика.	Крестинского, 39	Творческая работа
57	апрель	групповая	2	Логические игры.	Крестинского, 39	Творческая работа
58	апрель	групповая	2	Графика и математика.	Крестинского, 39	Творческая работа
59	апрель	групповая	2	Включение анимации.	Крестинского, 39	Творческая работа
60	апрель	групповая	2	Включение анимации.	Крестинского, 39	Творческая работа
61	апрель	групповая	2	Представление и оформление мини- проектов	Крестинского, 39	опрос
62	апрель	групповая	2	Представление и оформление мини- проектов	Крестинского, 39	Творческая работа
63	апрель	групповая	2	Представление и оформление мини- проектов	Крестинского, 39	Творческая работа
64	апрель	групповая	2	Представление и оформление мини- проектов	Крестинского, 39	Творческая работа
65	май	групповая	2	Представление и оформление мини- проектов	Крестинского, 39	Творческая работа
66	май	групповая	2	Представление и оформление мини- проектов	Крестинского, 39	Творческая работа
67	май	групповая	2	Представление и оформление мини- проектов	Крестинского, 39	Творческая работа
68	май	групповая	2	Представление и оформление мини- проектов	Крестинского, 39	Творческая работа
69	май	групповая	2	Представление и оформление мини- проектов	Крестинского, 39	Творческая работа

70	май	групповая	2	Представление и оформление мини-проектов	Крестинского, 39	Творческая работа
71	май	групповая	2	Представление и оформление мини-проектов	Крестинского, 39	Творческая работа
72	май	групповая	2	Представление и оформление мини-проектов	Крестинского, 39	Творческая работа