

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №27 г.Пензы

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ СОШ №27 г.Пензы
Е.В.Марина
приказ № 8-о
от «1» сентября 2019г.



Программа деятельности мультимедийной лаборатории

Составил: руководитель
мультимедийной лаборатории
Мешкова А.А.

Пенза, 2019г.

Пояснительная записка

Программа деятельности Мультимедийной лаборатории составлена на основе проектного офиса «Цифровые лаборатории в инклюзивном образовательном пространстве школы».

В современном мире с каждым годом всё больше возрастает необходимость уметь выражать результаты своей деятельности в электронном виде. Это касается как педагогов, так и учащихся. Видеоролик в различных его жанрах может стать хорошим решением для демонстрации итогов какой-либо работы, будь то исследовательский проект, научный эксперимент или какая-либо форма творчества. Актуальность данной разработки заключается в том, что она позволяет научиться создавать собственные анимационные ролики от сценария до монтажа, и использовать их в образовательном процессе. Учителя могут демонстрировать тематические мультфильмы на уроках, а у учащихся есть возможность через анимацию рассказывать о своём проекте или исследовании.

Программа деятельности лаборатории рассчитана на 288 часов (18 часов неделю) и реализуется в период с сентября по декабрь 2019 года. 6 часов в неделю предназначены для занятий с детьми, 6 часов – для консультирования учителей и 6 часов - для методической работы.

В процессе создания видеороликов необходимо получение дополнительного опыта, который можно приобрести при взаимодействии с другими мультстудиями города Пензы, мастер-классы профессионалов кино и телевидения, выезды на экскурсии и кинофестивали.

Целью деятельности Мультимедийной лаборатории является обеспечения условий для удовлетворения интересов и творческого роста учащихся и педагогов образовательных учреждений города.

Основными задачами и функциями Лаборатории являются:

- обеспечение поддержки и реализации проекта «Цифровые лаборатории в инклюзивном образовательном пространстве школы»;
- развитие творческой инициативы всех участников через моделирование ситуаций успеха в проектной и исследовательской деятельности;
- освоение школьниками приёмов и методов работы с цифровыми приборами и оборудованием, технологии создания мультипликационного фильма;
- развитие художественных навыков и умений школьников;
- развитие коммуникативных навыков.

Программа деятельности лаборатории рассчитана на 288 часов (18 часов неделю) и реализуется в период с сентября по декабрь 2019 года. 6 часов в неделю предназначены для занятий с детьми, 6 часов – для консультирования учителей и 6 часов - для методической работы.

Ожидаемые результаты

Главным результатом деятельности Мультимедийной лаборатории будут являться приобретённые компетенции среди учителей и учащихся, заключающиеся в возможности самостоятельного создания видеороликов любой тематики.

Деятельность лаборатории предполагает создание видеороликов по 3 направлениям не менее 5 штук по каждому: познавательные ролики, рассказывающие об интересных событиях из истории, математики, естествознания и т.д.; опытно-экспериментальные ролики, видео с разнообразными физическими, химическими и биологическими опытами, которые можно повторить дома; социальные истории-ролики, направленные на социально-бытовую адаптацию и обеспечение безопасности обучающихся.

Данные видеоролики будут размещены в свободном доступе в методической сети.

Тематическое планирование

№ п/п	Темы	Количество часов	Сроки проведения
	<i>Занятия с детьми</i>		Сентябрь 1 неделя
1.	Вводное занятие. Техника безопасного поведения в Мультимедийной Лаборатории.	1	
2.	Процесс анимации. Этапы создания мультфильма	5	
	<i>Работа с педагогами</i>		
3.	Групповая консультация. Процесс анимации, этапы создания мультфильма	2	
4.	Индивидуальные консультации	4	
	<i>Методическая работа</i>		
5.	Съёмка демонстрационных роликов-образцов	5	
6.	Подготовка к семинару «Создание творческого пространства для детей с особыми образовательными потребностями через работу мультимедийной лаборатории»	1	
	<i>Занятия с детьми</i>		Сентябрь 2 неделя
7.	Виды мультфильмов (предметные, перекладка, пластилиновые, кукольные, компьютерные). Съёмка этюдов каждого вида.	6	
	<i>Работа с педагогами</i>		
8.	Виды мультфильмов (предметные, перекладка, пластилиновые, кукольные, компьютерные).	2	
9.	Индивидуальные консультации	4	
	<i>Методическая работа</i>		
10.	Съёмка демонстрационных роликов-образцов	4	
11.	Подготовка к открытию лабораторий	1	
12.	Подготовка к семинару «Создание творческого пространства для детей с особыми образовательными потребностями через работу мультимедийной лаборатории»	1	
	<i>Занятия с детьми</i>		Сентябрь 3 неделя
13	Разработка сценария и раскадровки для первых мультфильмов	6	

	<i>Работа с педагогами</i>		
14	Индивидуальные консультации	6	
	<i>Методическая работа</i>		
15	Анализ работы Мультимедийной лаборатории	1	Сентябрь 3 неделя
16	Работа над фильмом о деятельности проекта	2	
17	Проведение мероприятия, посвящённого открытию лабораторий	2	
18	Проведение семинара «Создание творческого пространства для детей с особыми образовательными потребностями через работу мультимедийной лаборатории»	1	
	<i>Занятия с детьми</i>		
19	Изготовление декораций и героев для первых мультфильмов	6	Сентябрь 4 неделя
	<i>Работа с педагогами</i>		
21	Индивидуальные консультации	6	
	<i>Методическая работа</i>		
22	Анализ работы Мультимедийной лаборатории	1	
23	Работа над фильмом о деятельности проекта	4	
24	Подготовка рекомендаций для работы учителей и учащихся	1	
	<i>Занятия с детьми</i>		Октябрь 1 неделя
25	Изготовление декораций и героев для первых мультфильмов	6	
	<i>Работа с педагогами</i>		
26	Индивидуальные консультации	6	
	<i>Методическая работа</i>		
27	Анализ работы Мультимедийной лаборатории	1	
28	Работа над фильмом о деятельности проекта	3	
29	Подготовка рекомендаций для работы учителей и учащихся	2	Октябрь 2 неделя
	<i>Занятия с детьми</i>		

30	Съёмка первых мультфильмов	6	
	<i>Работа с педагогами</i>		
31	Индивидуальные консультации	6	
	<i>Методическая работа</i>		
32	Анализ работы Мультимедийной лаборатории	1	
33	Работа над фильмом о деятельности проекта	3	
34	Подготовка оборудования к съёмочному процессу	1	
35	Подготовка рекомендаций для работы учителей и учащихся	1	Октябрь 3 неделя
	<i>Занятия с детьми</i>		
36	Съёмка первых мультфильмов	6	
	<i>Работа с педагогами</i>		
37	Индивидуальные консультации	6	
38	<i>Методическая работа</i>		
39	Анализ работы Мультимедийной лаборатории	1	
40	Подготовка к совместному мастер-классу с Ольгой Дунаевской	1	Октябрь 4 неделя
41	Работа над фильмом о деятельности проекта	2	
42	Подготовка оборудования к съёмочному процессу	1	
43	Подготовка рекомендаций для работы учителей и учащихся	1	
	<i>Занятия с детьми</i>		
44	Озвучивание первых мультфильмов	6	
	<i>Работа с педагогами</i>		
45	Индивидуальные консультации	6	
	<i>Методическая работа</i>		
46	Проведение совместного мастер-класса по созданию мультфильмов с Ольгой Дунаевской	4	
47	Работа над фильмом о деятельности проекта	1	

48	Подготовка рекомендаций для работы учителей и учащихся	1	Ноябрь 1 неделя
	<i>Занятия с детьми</i>		
49	Монтаж первых мультфильмов	6	
	<i>Работа с педагогами</i>		
50	Индивидуальные консультации	6	
	<i>Методическая работа</i>		
51	Анализ работы Мультимедийной лаборатории	1	
52	Работа над фильмом о деятельности проекта	2	Ноябрь 2 неделя
53	Окончательный монтаж мультфильмов	3	
	<i>Занятия с детьми</i>		
54	Разработка сценариев и раскадровок вторых мультфильмов	6	
	<i>Работа с педагогами</i>		
55	Индивидуальные консультации	6	
	<i>Методическая работа</i>		
56	Анализ работы Мультимедийной лаборатории	2	Ноябрь 3 неделя
57	Работа над фильмом о деятельности проекта	2	
58	Подготовка рекомендаций для работы учителей и учащихся	2	
	<i>Занятия с детьми</i>		
59	Изготовление героев и декораций для вторых мультфильмов	6	
	<i>Работа с педагогами</i>		
60	Индивидуальные консультации	6	
	<i>Методическая работа</i>		
61	Анализ работы Мультимедийной лаборатории	1	
62	Работа над фильмом о деятельности проекта	3	
63	Подготовка оборудования к съёмочному процессу	1	

64	Подготовка рекомендаций для работы учителей и учащихся	1	Ноябрь 4 неделя
	<i>Занятия с детьми</i>		
65	Съёмка вторых мультфильмов	6	
	<i>Работа с педагогами</i>		
66	Индивидуальные консультации	6	
	<i>Методическая работа</i>		
67	Анализ работы Мультимедийной лаборатории	1	
68	Подготовка проведению вебинара	1	
69	Работа над фильмом о деятельности проекта	2	
70	Подготовка оборудования к съёмочному процессу	1	
71	Подготовка рекомендаций для работы учителей и учащихся	1	Декабрь 1 неделя
	<i>Занятия с детьми</i>		
72	Озвучивание вторых мультфильмов	6	
	<i>Работа с педагогами</i>		
73	Индивидуальные консультации	6	
	<i>Методическая работа</i>		
74	Проведение вебинара	1	
75	Работа над фильмом о деятельности проекта	2	
76	Первичный монтаж мультфильмов	3	
	<i>Занятия с детьми</i>		
77	Монтаж вторых мультфильмов	6	Декабрь 2 неделя
	<i>Работа с педагогами</i>		
78	Индивидуальные консультации	6	
	<i>Методическая работа</i>		
79	Анализ работы Мультимедийной лаборатории	1	

80	Подготовка к фестивалю Лабораторий	1	
81	Работа над фильмом о деятельности проекта	3	
82	Подготовка рекомендаций для работы учителей и учащихся	1	
	<i>Занятия с детьми</i>		
83	Просмотр сделанных мультфильмов. Анализ	6	
	<i>Работа с педагогами</i>		
84	Индивидуальные консультации	6	Декабрь 3 неделя
	<i>Методическая работа</i>		
85	Анализ работы Мультимедийной лаборатории	3	
86	Проведение фестиваля Лабораторий	3	
	<i>Занятия с детьми</i>		
87	Подведение итогов. Съёмка личных творческих проектов	6	
	<i>Работа с педагогами</i>		
88	Индивидуальные консультации	6	Декабрь 4 неделя
	<i>Методическая работа</i>		
89	Анализ работы Мультимедийной лаборатории	1	
90	Планирование работы на следующее полугодие	1	
91	Монтаж детских авторских работ	2	
	Итого	288	

Информационно-методическое обеспечение лаборатории

Штаб Мультимедийной лаборатории располагается в 303 кабинете.

№ п/п	Наименование оборудования	Количество оборудования
1	Видеокамера Canon LEGRIA HF G40	1
2	Видеокамера Sony HDR-CX405	1
3	Фотоаппарат Nikon D3500 Kit	1
4	Штатив НАМА Star-5	2
5	Ноутбук Lenovo 330-15IKB	1
6	Проектор Epson	1
7	Набор системы освещения	2
8	Мультстанок	1
9	Набор для звукозаписи	1
10	Программное обеспечение Adobe приложения Creative Cloud	1
11	МФУ	1
12	Микрофон	1
13	Карта памяти	1