

**Методическое обеспечение дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программы технической направленности «Самodelкин» для
детей подготовительной к школе группы «Колосок»**

№ п/ п	Название темы (базовый раздел)	Форма проведени я занятий	Методы и приёмы проведения занятий	Дидактически е материалы, техническая оснащённость	Форма подведения итогов
1	Тема «Чудеса конструирования »	Мастерска я	Коллективный (организация проблемно- поискового или творческого взаимодействия между всеми детьми)	Дидактически й материал: конструктор «Magformers», аудиозаписи, мультимедийны е материалы Техническое оснащение занятия: музыкальный центр, ноутбук, мультимедийны й проектор	Выставка
2	Тема «Машины будущего»	Мастерска я	Коллективно- групповой (выполнение заданий малыми группами,	Дидактически й материал: конструктор «Magformers», аудиозаписи,	Коллективны й анализ работ

			последующая презентация результатов выполнения заданий и их обобщение)	мультимедийные материалы Техническое оснащение занятия: музыкальный центр, ноутбук, мультимедийный проектор	
3	Тема «Учимся читать схему. Конструирование легкового автомобиля по схеме»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Magformers», схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Выставка
4	Тема «Конструирование легкового автомобиля»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Magformers», схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия:	Выставка

				музыкальный центр	
5	Тема «Конструирование грузового автомобиля»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Magformers», схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Выставка
6	Тема «Путешествие ребят на планету Роботов»	Мастерская	Коллективно-групповой (выполнение заданий малыми группами, последующая презентация результатов выполнения заданий и их обобщение)	Дидактический материал: конструктор «Magformers», схема, аудиозаписи, мультимедийные материалы Техническое оснащение занятия: музыкальный центр, ноутбук, мультимедийный проектор	Коллективный анализ работ

7	Тема «Парк аттракционов»	Мастерская	Коллективно-групповой (выполнение заданий малыми группами, последующая презентация результатов выполнения заданий и их обобщение)	Дидактический материал: конструктор «Magformers», схема, аудиозаписи, мультимедийные материалы Техническое оснащение занятия: музыкальный центр, ноутбук, мультимедийный проектор	Коллективный анализ работ
8	Тема «Космические корабли»	Мастерская	Коллективно-групповой (выполнение заданий малыми группами, последующая презентация результатов выполнения заданий и их обобщение)	Дидактический материал: конструктор «Korbo», схема, аудиозаписи, мультимедийные материалы Техническое оснащение занятия: музыкальный центр, ноутбук, мультимедийный проектор	Коллективный анализ работ
9	Тема «Ветряки»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный	Дидактический материал:	Выставка

			(чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	конструктор «Корво», схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	
10	Тема «Ветряная мельница»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Корво», схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Выставка
11	Тема «Подъемный кран»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Корво», схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Выставка
12	Тема «Водопад»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный	Дидактический материал:	Выставка

			(чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	конструктор «Корво», схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	
13	Тема «Миксер»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Корво», схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Выставка
14	Тема «Кинокамера»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Корво», схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Выставка
15	Тема «Утка»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный	Дидактический материал:	Выставка

			(чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	конструктор «Корво», схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	
16	Тема «Жираф»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Корво», схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Выставка
17	Тема «Рождественская ель»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Корво», схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Выставка
18	Тема «Модель самоката»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный	Дидактический материал:	Выставка

			(чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	конструктор «Battat» игольчатый, схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	
19	Тема «Тачка»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Battat» игольчатый, схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Выставка
20	Тема «Модель грузового мотороллера»	Мастерская	Коллективно-групповой (выполнение заданий малыми группами, последующая презентация результатов выполнения)	Дидактический материал: конструктор «Battat» игольчатый, схема, аудиозаписи Техническое	Коллективный анализ работ

			заданий и их обобщение)	оснащение занятия: музыкальный центр	
21	Тема «Паровоз»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Battat» игольчатый, схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Выставка
22	Тема «Вертолёт»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Battat» игольчатый, схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Выставка
23	Тема «Самолёт»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный	Дидактический материал:	Выставка

			(чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	конструктор «Battat» игольчатый, схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	
24	Тема «Корабль»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Battat» игольчатый, схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Выставка
25	Подарок для мамы. Моделируем цветок.	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Battat» игольчатый, схема, аудиозаписи Техническое	Выставка

				оснащение занятия: музыкальный центр	
26	Тема «Кухонная мебель»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Battat» игольчатый, схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Выставка
27	Тема «Качели»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Battat» игольчатый, схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Выставка

28	Тема «Конструирование по замыслу»	Мастерская	Индивидуальный (индивидуальное выполнение заданий, решение проблем)	Дидактический материал: конструктор «Magformers», конструктор «Korbo», конструктор «Battat» игольчатый, схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Выставка
29	Тема «Строим гараж для машин. Обыгрывание построек»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный (чередование индивидуальных и фронтальных форм работы)	Дидактический материал: конструктор «Комплект конструирования из мягких модульных элементов», схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия:	Коллективный анализ работ

				музыкальный центр	
30	Тема «Город»	Мастерская	Коллективно-групповой (выполнение заданий малыми группами, последующая презентация результатов выполнения заданий и их обобщение)	Дидактический материал: конструктор «Комплект конструирования из мягких модульных элементов», схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Коллективный анализ работ
31	Тема «Сказочные домики»	Мастерская	Коллективно-групповой (выполнение заданий малыми группами, последующая презентация результатов выполнения заданий и их обобщение)	Дидактический материал: конструктор «Комплект конструирования из мягких модульных элементов», схема, аудиозаписи, мультимедийные материалы Техническое	Коллективный анализ работ

				оснащение занятия: музыкальный центр, ноутбук, мультимедийный проектор	
32	Тема «Многоэтажный дом»	Мастерская	Коллективно-групповой (выполнение заданий малыми группами, последующая презентация результатов выполнения заданий и их обобщение)	Дидактический материал: конструктор «Комплект конструирования из мягких модульных элементов», схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Коллективный анализ работ
33	Тема «Водный транспорт»	Мастерская	Индивидуально-фронтальный	Дидактический материал: конструктор «Комплект конструирования из мягких модульных элементов», схема,	Выставка

				<p>аудиозаписи, мультимедийны е материалы</p> <p>Техническое оснащение занятия:</p> <p>музыкальный центр, ноутбук, мультимедийны й проектор</p>	
34	Тема «Наш двор. Моделирование детской площадки»	Мастерска я	Коллективно- групповой (выполнение заданий малыми группами, последующая презентация результатов выполнения заданий и их обобщение)	<p>Дидактически й материал:</p> <p>конструктор «Комплект конструировани я из мягких модульных элементов», схема, аудиозаписи, мультимедийны е материалы</p> <p>Техническое оснащение занятия:</p> <p>музыкальный центр, ноутбук, мультимедийны й проектор</p>	Коллективны й анализ работ

35	Тема «Мой любимый детский сад»	Мастерская	Коллективно-групповой (выполнение заданий малыми группами, последующая презентация результатов выполнения заданий и их обобщение)	Дидактический материал: конструктор «Комплект конструирования из мягких модульных элементов», схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	Коллективный анализ работ
36	Тема «Конструирование по замыслу». Выставка творческих работ обучающихся.	Мастерская	Индивидуальный (индивидуальное выполнение заданий, решение проблем)	Дидактический материал: конструктор «Magformers», конструктор «Корво», конструктор «Battat» игольчатый, конструктор «Комплект конструирования из мягких модульных элементов»,	Выставка

				схема, аудиозаписи Техническое оснащение занятия: музыкальный центр	
--	--	--	--	--	--