

Перечень методического обеспечения программы дополнительного образования «Конструируем из бумаги»

Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы созданы необходимые и специальные условия, соответствующие «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей» (утверждено постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2014 № 41).

Кабинет для занятий – это светлое, просторное помещение, отвечающее санитарно-гигиеническим нормам. В кабинете находятся столы и стулья для работы. Большие окна в кабинете дают дневную освещённость, в вечернее время горит искусственное освещение. Рамы легко открываются, чтобы проветривать помещение. Кабинет оформлен детскими работами, правильно организованные места, чистота и порядок в нём имеет большое воспитательное значение. Всё это дисциплинирует учащихся, способствует повышению культуры их труда и творческой активности.

Учебное оборудование кабинета включает комплект мебели, инструменты и приспособления, необходимые для организации занятий, хранения и показа наглядных пособий. Столы размещены так, чтобы естественный свет падал с левой стороны и спереди.

№	Тема занятий	Дидактический материал	Материально-техническое оснащение занятий
1.	Вводное занятие. Материаловедение	Готовые образцы поделок, фотографии, раздаточный материал.	Образцы бумаги для поделок, клей, карандаши, магнитофон, аудиозаписи.
2.	Линейный конструктор.	Образцы готовых работ, плакаты, фотографии, аудиозаписи, видеозаписи.	Бумага для поделок, клей, ножницы, чертёжные инструменты, карандаши, фломастеры, аудиозаписи, видеозаписи
3.	Каркасный конструктор.	Плакаты, фотографии, аудиозаписи, видеозаписи.	Бумага для поделок, клей, спицы или куски проволоки, магнитофон, ножницы, чертёжные инструменты, аудиозаписи, видеозаписи
4.	Трансформация	Образцы	Бумага для поделок,

	поверхности с помощью надрезания.	готовых работ, иллюстрации,	раздаточный материал наглядные пособия, проволока, спицы.
5.	Подготовка работ к конкурсам, выставкам, посещение выставок. Проектная деятельность.	Тематическая литература, фотографии, иллюстрации.	Бумага для поделок, клей, ножницы, чертёжные инструменты.

2 год обучения

№	Тема занятий	Дидактический материал	Материально-техническое оснащение занятий
1.	Вводное занятие. Материаловедение.	Готовые образцы поделок, фотографии, раздаточный материал	Образцы бумаги для поделок, клей, карандаши, магнитофон, аудиозаписи.
2.	Структурный анализ форм.	Образцы готовых работ, видеозаписи, плакаты, фотографии, аудиозаписи.	Бумага для поделок, клей, карандаши, фломастеры.
3.	Понятие проекции объёма на плоскость.	Плакаты, фотографии, аудиозаписи, видеозаписи, образцы готовых работ.	Бумага для поделок, клей, спицы или куски проволоки, магнитофон, ножницы, чертёжные инструменты.
4.	Модульное конструирование	Образцы готовых работ, плакаты, фотографии, видеозаписи, аудиозаписи.	Бумага для поделок, клей, нетрадиционные материалы, материалы, карандаши, фломастеры.
5.	Подготовка работ к конкурсам, выставкам,	Тематическая литература, иллюстрации, фотографии.	Бумага для поделок, клей, ножницы,

посещение выставок. Проектная деятельность.		чертёжные инструменты.
--	--	------------------------

Технические средства обучения: (компьютер, мультимедийный проектор, интернет и др.).

Методическая литература:

- Видео-, фото-источники, журналы и литература по технической направленности;
- Образцы и наглядные пособия, шаблоны;
- Материалы, предоставленные Интернет-источниками в режиме реального времени.