

Управление образования администрации г. Белгорода  
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Центр технологического образования и детского технического творчества»  
г. Белгорода

Согласовано:  
Руководителем МО  
«Дополнительное образование»  
Л.А.Баронова Л.А.Баронова  
Протокол № 5 от 31.05.2023 г.

Согласовано:  
Заместитель директора  
МБУДО ЦТОиДТ  
Ю.С.Феоктистова Ю.С.Феоктистова  
«31» мая 2023 г.

Утверждён  
Директор МБУДО ЦТОиДТ  
Ю.Н.Кумейк Ю.Н.Кумейк  
31 мая 2023 г.  
Приказ № 67 от 31.05.2023 г.

Дополнительная  
общеобразовательная (общеразвивающая) программа

*«Архитектура и дизайн»*

Направленность: техническая  
Уровень программы: базовый  
Возраст учащихся: 8 - 17 лет  
Срок реализации: 2 года

Автор – составитель:  
педагог дополнительного образования  
Пронькина Наталья Михайловна

г. Белгород,  
2023 г.

**Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа:  
авторская «Архитектура и дизайн» технической направленности**

**Автор программы:** Проныкина Наталья Михайловна

**Программа рассмотрена и утверждена на заседании педагогического  
совета МБУДО ЦТОиДТТ  
от « 31 » мая 2023 г., протокол № 7.**

Председатель Ю.Н. Кумейко  
(подпись)

Ю.Н. Кумейко  
Ф.И.О.



## **Оглавление:**

### **Оглавление:**

#### **1. Комплекс основных характеристик программы**

1.1. Пояснительная записка	3
1.2. Учебный план 1 года	10
1.3. Содержание программы 1 года	13
1.4. Календарный учебный график	17
1.5. Содержание программы 2 года	18
1.6. Календарный учебный график	20
1.7. Формы аттестации	24

#### **2. Комплекс организационно – педагогических условий реализации программы**

2.1. Система оценки образовательной результатов	25
2.2. Оценочные материалы	26
2.3. Материально - техническое обеспечение	31
2.4. Методическое обеспечение	32
2.5. Информационное обеспечение	33
2.6. Список методической литературы	33

### ***Приложение***

#### ***№ 1. Календарно – тематический план***

## **1. Комплекс основных характеристик программы**

### **Пояснительная записка**

Качественно новый уровень жизни, соответствие современным мировым стандартам лежат в основе требования современного общества к обновленному образованию. Заложенные знания конструктивных искусств создают возможность подрастающему поколению по-новому воспринимать и решать общественные потребности в гармонизации окружающей среды. Совершенствование среды, в которой живет и работает человек, улучшает качество жизни с учетом его интересов, направленности на творческую самореализацию.

Программа «Архитектура и дизайн» необходима и для профессиональной ориентации учащихся, и для более осознанного выбора профессии, и для формирования у учащихся особого стиля мышления (дизайнерского мышления), для которого характерно понимание основных критериев гармонии пространства, чувство стиля, эстетическое отношение к миру вещей. Результативность воспитательного и учебного процесса тем успешнее, чем раньше и целенаправленнее учащихся развивается абстрактное, логическое и эмоциональное мышление, внимание, наблюдательность, воображение. Вопросы гармонического развития и творческой самореализации находят свое разрешение в условиях объединения «Архитектура и дизайн».

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Архитектура и дизайн» расширяет знания и умения детей в решении конструкторских, дизайнерских задач. Программа способствует формированию у детей устойчивости замысла, пробуждению чувства творческого удовлетворения, оказывает помощь в умении планировать свой результат.

**Отличительными особенностями** программы является ее вариативность. Задания формулируются так, чтобы дать возможность получить множество индивидуальных разнообразных решений, обусловленных индивидуальными особенностями учащихся. Вариативность программы проявляется также в том, что формулировка тем дает возможность творчески подходить к предметному наполнению образовательного процесса. Теоретические знания, практические занятия и развитие абстрактно-конструктивного восприятия представлены в программе в их содержательном единстве.

Также особенностью программы «Архитектура и дизайн» является освоение современных форм, методов, средств и технологий обучения.

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Архитектура и дизайн» разработана в соответствии с порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам.

**Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа  
«Архитектура и дизайн» - авторская, технической направленности.**

### **Новизна программы**

Программа включает в себя задания для более глубокого и осмысленного изучения архитектурного зодчества и дизайна пространства среды, совершенствования графических навыков и активизации творческого потенциала учащихся. Так же, программа предполагает усовершенствование навыков в освоении разных материалов, углубленные и дополнительные знания в области макетирования и моделирования. В работе объединения, также успешно реализуются такие виды деятельности, как рисование в традиционной и нетрадиционной техниках, конструирование, выполнение графических заданий. Последовательное и планомерное обучение на пути освоения знаний и мастерства, дополняется знакомством с направлениями и течениями в области градостроительства и архитектурных сооружений разных эпох, с творчеством известных архитекторов, имеет особое значение для развития и раскрытия своего внутреннего мира в школьном возрасте.

### **Актуальность**

Растущие потребности в кадрах высококвалифицированных архитекторов, строителей и ландшафтных дизайнеров вызывают необходимость привлечения внимания детей к этим профессиям. Такие занятия помогают развить память, усидчивость наблюдательные и познавательные способности ребенка, расширяя тем самым свой кругозор, воспитывает в детях особое отношение к окружающему миру. Практическая деятельность ребенка помогает развить фантазию, образно-абстрактное мышление, эстетическое самовыражение, возвышая его до уровня творчества.

### **Педагогическая целесообразность**

В связи с тем, что перед современным образованием ставятся задачи воспитания человека будущего, идущего в ногу со временем, ориентирующегося в ценностях сегодняшнего дня, принципиальным направлением программы является ее ориентация на реалии современного искусства. Для воспитания свободного человека необходимо открывать ему весь мир и все богатства мировой культуры, как прошлого, так и настоящего.

Эстетическое воспитание детей состоит в том, чтобы человек научился жить красиво, интересно, научился видеть, чувствовать и понимать прекрасное в любом его проявлении. Учащимся предоставляется возможность выбора художественных средств выразительности. Они приобретают опыт в графике, совмещают правила рисования с элементами фантазии. Смысловая и логическая последовательность программы обеспечивает целостность учебного процесса и преемственность этапов обучения. Теоретические знания, практические занятия и развитие художественного восприятия представлены в программе в их содержательном единстве.

### **Взаимодействие с родителями**

Наибольшую эффективность работы в дополнительном образовании дает способ совместной деятельности педагога и родителей:

- *Родительское собрание*. Это основная форма работы с родителями, в которой концентрируется весь комплекс психолого-педагогического взаимодействия образовательного учреждения и семьи.
- *Совместное посещение выставок*, посвященные какой-либо теме.
- *Посещение выставок детских работ* (периодически).
- *Участие в мероприятиях*, проводимых в рамках образовательной программы, играют немаловажную роль в воспитании своих детей.
- *Вхождение родителей в управляющие советы учреждений* и т.п.

Родители с малых лет должны приобщать ребенка видеть прекрасное, поощрять его во всех проявлениях творчества.

**Цель:** способствовать формированию у учащихся творческой личности, обладающей развитым воображением и нестандартно мыслящей.

### **Задачи:**

#### ***Обучающие:***

- познакомить с понятием «архитектура», показать ее будущие перспективы;
- сформировать представление о профессии архитектора, его творческой и практической работе;
- познакомить с основными архитектурными понятиями и определениями;
- познакомить с основными видами плоскостных композиций, схем и чертежей;
- сформировать начальные представления о проектной деятельности, научить планировать свою работу, выражать свои идеи, защищать свои проекты;
- обучить приемам построения предметов в двух – трех мерном пространстве;
- научить пользоваться ПК и применять простые инструменты: типы линий, типы фигур, палитра, текст и шрифт и. т. п.;
- познакомить с основными понятиями и определениями дизайна;

#### ***Развивающие:***

- развивать художественно-творческие способности детей, образное и ассоциативное мышление, фантазию, зрительно-образную память, эмоционально - эстетическое восприятие действительности;
- развивать мелкую моторику кистей рук.

#### ***Воспитательные:***

- воспитать культуру поведения на занятиях, культуру общения в коллективе;
- воспитывать чувство патриотизма, любви к своему городу, своей республике, к своей стране;
- воспитывать бережное отношение к окружающей нас природе;
- сформировать культуру восприятия произведений архитектуры и дизайна.

### **Возрастные особенности детей**

Подростковый возраст - остро протекающий переход от детства к взрослости. Официальные сроки зрелости (16 лет - получение паспорта, 18 – совершеннолетие) не всегда совпадают с биологическим и особенно социальным созреванием. 10 (11) – 15 (16) лет – подростковый возраст (по периодизации Д.Б. Эльконина).

Для этого сложного периода показательны: негативные проявления, дисгармоничность в строении личности, свертывание прежде установившейся системы интересов ребенка, протестующий характер его поведения по отношению к взрослым.

Но с другой стороны, подростковый возраст отличается и положительными факторами: возрастает самостоятельность, более разнообразными и содержательными становятся отношения с другими детьми и взрослыми, расширяется сфера его деятельности.

Данный период отличается выходом подростка на качественно новую социальную позицию, в которой формируется его сознательное отношение к себе как члену общества.

Современный подросток – выше, сильнее, выносливее, чем 20 лет назад (*акселерация*). Акселерация - неравномерность развития и роста организма. Однако современным подросткам присущ *инфантанизм* – отсталость в развитии (сохранение во взрослом состоянии черт, свойственных детям). Все это надо учитывать при построении и организации образовательного процесса

### **Организация образовательного процесса**

**Срок реализации программы:** 2 года.

**Рекомендуемый возраст учащихся:** 10-17 лет

На программу «*Архитектура и дизайн*» отводится:

1 год обучения - **144 часа**;

2 год обучения - **216 часов**.

### **Форма и режим занятий**

Реализация программы осуществляется во вторую половину дня по расписанию.

#### **Режим занятий:**

1 год обучения - **2 раза в неделю по 2 часа**;

2 год обучения – **3 раза в неделю по 2 часа**.

Основная форма проведения занятий - *учебное занятие*. Занятия состоят из теоретической и практической частей. *Теоретическая часть* занятия включает просмотр видеоматериалов или альбомов с репродукциями, лекции, просмотр и анализ работ. *Практическая часть* занятия включает общие практические занятия и индивидуальные занятия.

### **Ожидаемые результаты и способы определения их результативности**

**В результате завершения 1 года обучения учащиеся, должны:**

#### **Знать:**

- правила техники безопасности при работе с острыми, режущими, колющими инструментами;
- виды бумаги и ее свойства, применять приемы фальцевания при работе с плотной бумагой и картоном;
- архитектурные исторические сооружения, история развития архитектуры и их названия;

- основные архитектурные понятия и определения (цвет, линия, чертеж, композиция, объемные архитектурные формы, макет и др.);
- основные геометрические фигуры, геометрические тела и их проекции;
- правила использования ритма линий, цвета в макетных и графических композициях;

**Уметь:**

- составлять простейшие композиции, учитывая пропорции, гармоничное сочетание цвета;
- составлять композиции и выражать свои идеи;
- работать с шаблонами, выполнять разметку деталей;
- понимать, чувствовать прекрасное;
- проводить анализ выполненной работы;
- планировать работу, понятно рассказывать об основных этапах воплощения замысла;
- изображать проекции объемных деталей и геометрических форм;
- составлять простейшие чертежи, уметь читать их;
- создавать простые архитектурные сооружения по чертежу и конструировать по замыслу;
- последовательно анализировать конструкцию сооружения, выделять ее структурные части, форму, размеры, расположение деталей, устанавливать связь между функцией детали и ее свойствами в постройке.

**В результате завершения 2 года обучения учащиеся, должны:**

**Знать:**

- основы ландшафтного творчества и проектирования;
- основные понятия и задачи ландшафтной архитектуры, приемы построения ландшафтной композиции;
- малые и большие архитектурные формы, виды и направления ландшафтного дизайна;
- архитектура и фасадный дизайн;
- материалы, применяемые в современных фасадах;
- стили и виды интерьерного дизайна

**Уметь:**

- ориентироваться в пространстве и на бумаге;
- пользоваться инструментами программы Gimp;
- создавать простые проекты ландшафтного дизайна, фасадов, интерьеров;
- применять приемы построения ландшафтной композиции в практических работах.

**Личностные и метапредметные результаты  
освоения дополнительной общеобразовательной  
(общеразвивающей) программы**

<b>Результаты</b>	<b>Формируемые умения</b>	<b>Средства формирования</b>
<b>личностные</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формировании у детей мотивации к обучению, о помощи им в самоорганизации и саморазвитии;</li> <li>- развитие познавательных навыков учащихся, умений самостоятельно конструировать свои знания, ориентироваться в информационном пространстве, развитие критического и творческого мышления.</li> </ul>	организация на занятии парно-групповой работы
<b>Метапредметные результаты</b>		
<b>регулятивные</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе и во внутреннем плане;</li> <li>- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;</li> <li>- преобразовывать практическую задачу в познавательную;</li> <li>- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве</li> </ul>
<b>познавательные</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- умения учиться: навыках решения творческих задач и навыках поиска, анализа и интерпретации информации.</li> <li>- добывать необходимые знания и с их помощью проделывать конкретную работу.</li> <li>- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы;</li> <li>- осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять расширенный поиск информации с использованием различных источников информации и Интернета</li> </ul>
<b>коммуникативные</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- учиться выполнять различные роли в группе</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- учитывать разные мнения и интересы и</li> </ul>

	<p>(лидера, исполнителя, критика).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение координировать свои усилия с усилиями других.</li> <li>- формулировать собственное мнение и позицию;</li> <li>- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности;</li> <li>- задавать вопросы;</li> <li>- допускать возможность существования у людей различных точек зрения, не совпадающих с собственной, и ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии;</li> <li>- учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве</li> </ul>	<p>обосновывать собственную позицию;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы;</li> <li>- аргументировать свою позицию и координировать ее с позицией партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;</li> <li>- продуктивно разрешать конфликты на основе учета интересов и позиций всех его участников;</li> <li>- с учетом целей коммуникации достаточно точно, полно и последовательно передавать необходимую информацию партнеру, как ориентир для построения действия</li> </ul>
--	---	---

## 1.2. Учебный план 1 года обучения

№ п/п	Темы	Количество часов			Формы контроля (аттестации)
		теория	практика	всего	
1.	<b>Вводное занятие</b>				
	1.1.Знакомство с программой обучения. Инструктаж по технике безопасности. Краткая беседа по истории ахитектуры.	2	-	2	Беседа
2.	<b>Азбука геометрических форм</b>	7	23	30	
	2.1. Рисование гипсовых геометрических тел. Куб.	1	3	4	Просмотр работ
	2.2. Рисование гипсовых геометрических тел. Цилиндр.	1	3	4	
	2.3.Рисование гипсовых геометрических тел. Конус.	1	3	4	
	2.4.Рисование гипсовых геометрических тел. Шар и куб.	1	3	4	
	2.5.Рисование гипсовых геометрических тел. Пирамида.	1	3	4	
	2.6. Рисование гипсовых геометрических тел. Шестигранная призма.	1	3	4	
	2.7.Композиция из трех геометрических предметов.	1	5	6	
3	<b>Цветное графическое моделирование</b>	9	23	32	
	3.1 Спектр, растяжки.	1	3	4	

	3.2.Графические первоэлементы и первоформы как средства изображения.	1	1	2	Просмотр работ
	3.3.Заливки, отмытки.	1	3	4	
	3.4.Монохромная композиция.	1	3	4	
	3.5.Ахроматическая цветовая композиция.	1	3	4	
	3.6.Полихромная композиция.	1	3	4	
	3.7. «Теремок»	1	1	2	
	3.8. «Дом-улитка»	1	1	2	
	3.9. «Город будущего».	1	5	6	
<b>4.</b>	<b>Бумажная пластика</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	
	4.1.Изготовление геометрических шаблонов, модулей.	1	3	4	Просмотр работ
	4.2.Аппликация из разных видов цветной бумаги «Город солнца».	1	3	4	
	4.3.Архитектурные фантазии.	1	3	4	
	4.4.Композиция макета.	1	3	4	
	4.5.Макет моей комнаты.	1	3	4	
<b>5.</b>	<b>Бионика</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	
	5.1.Что такое бионика? Архитектурная бионика. Создание эскиза дома.	1	3	4	Просмотр работ
	5.2.Создание эскизного проекта в архитектурно - бионическом стиле.	1	5	6	
	5.3. Иллюстрация к сказке. Избушка на куриных ножках.	1	3	4	
	5.4.Дом- черепаха, дом – цветок и т.д.	1	5	6	
<b>6.</b>	<b>Архитектурное наследие</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	
	6.1. Архитектурные стили и направления.	1	1	2	Викторина.
	6.2. Романская архитектура. Франция. Италия. Германия. Другие страны Западной Европы.	1	1	2	

	6.3. Готическая архитектура. Франция. Италия. Испания. Англия. Германия. Прибалтийские страны.	1	1	2	
	6.4. Архитектура эпохи Возрождения (Ренессанс). Италия. Франция. Нидерланды. Германия. Испания.	1	1	2	
	6.5. Архитектура Западноевропейского классицизма. Франция.	1	1	2	
<b>7.</b>	<b>Аттестация</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	
	7.1. Начальная аттестация.	1	1	2	Устный опрос, тестирование, практическое задание
	7.2. Промежуточная аттестация	1	1	2	
	7.3. Промежуточная аттестация	1	1	2	
<b>8.</b>	<b>Подготовка к выставкам</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	
	8.1. «Мастерская деда Мороза»	1	3	4	Просмотр работ
	8.2. «Наши любимые»	1	3	4	
	8.3. «Пасхальный фестиваль»	1	3	4	
	8.3. «Чудеса своими руками»	1	3	4	
	8.4. Городские выставки	1	5	6	
<b>9.</b>	<b>Итоговое занятие</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	Выставка работ
	<b>ИТОГО:</b>	<b>41</b>	<b>103</b>	<b>144</b>	

## **1.3. Содержание программы 1 года обучения**

### **1. Вводное занятие - 2 часа**

*Теоретическая часть:* Знакомство с программой обучения. Инструктаж по технике безопасности. Обзорная беседа по истории архитектуры. Направления в искусстве.

*Формы занятий:* беседа, объяснение.

*Методическое обеспечение:* план - конспект, литература по теме, видео презентация.

### **2.Азбука геометрических форм -30 часов**

#### ***2.1. Рисование гипсовых геометрических тел. Куб – 4 часа***

*Теоретическая часть:* Изучение правильного конструктивного построения предметов прямоугольной формы.

*Практическая работа:* Бумага-А-3, карандаш.

#### ***2.2. Рисование гипсовых геометрических тел. Цилиндр- 4 часа***

*Теоретическая часть:* Изучение правильного конструктивного построения предметов.

*Практическая работа:* Бумага-А-3, карандаш.

#### ***2.3. Рисование гипсовых геометрических тел. Конус- 4 часа***

*Теоретическая часть:* Изучение правильного конструктивного построения предметов.

*Практическая работа:* Бумага-А-3, карандаш.

#### ***2.4. Рисование гипсовых геометрических тел. Шар и куб - 4 часа***

*Теоретическая часть:* Линейно-конструктивный (сквозной) рисунок предметов с учетом их сокращения в перспективе. Изучение правильного конструктивного построения предметов.

*Практическая работа:* Бумага-А-3, карандаш.

### **2.5. Рисование гипсовых геометрических тел. Пирамида - 4 часа**

*Теоретическая часть:* Изучение правильного конструктивного построения предметов, тональное решение (свет, тень, полутень).

*Практическая работа:* Бумага-А-3, карандаш.

### **2.6. Рисование гипсовых геометрических тел. Шестигранная призма - 4 часа**

*Теоретическая часть:* Изучение правильного конструктивного построения предметов сложной формы, тональное решение (свет, тень, полутень).

*Практическая работа:* Бумага-А-3, карандаш.

## **2.7. Композиция из трех геометрических предметов-6 часов**

*Теоретическая часть:* Изучение правильного конструктивного построения предметов в перспективе сложной формы, тональное решение (свет , тень, полутень).

*Практическая работа:* Бумага-А-3, карандаш.

## **3. Цветовое графическое моделирование -32 часа**

### **3.1. Спектр, растяжки - 4 часа**

*Теоретическая часть:* Изучение спектра. Основные цвета и их смешивание.

*Практическая работа:* Упражнения в заливках. Бумага-А-3, Акварель.

### **3.2. Графические первоэлементы и первоформы как средства изображения - 2 часа**

*Теоретическая часть:* Методика выполнения заданий, последовательность.

*Понятия:* точка, линия, пятно, штрих, силуэт и т.д.

*Практическая работа:* Развитие основных графических навыков. Бумага-А-3, Акварель.

### **3.3. Заливки, отмычки – 4 часа**

*Теоретическая часть:* Методика выполнения работ акварелью, с помощью отмычки, последовательность выполнения заданий.

*Практическая работа:* Бумага-А-3, Акварель.

### **3.4. Монохромная композиция - 4 часа**

*Теоретическая часть:* Введение в цветоведение. Понятие цветовой гаммы.

*Практическая работа:* Бумага-А-3, Акварель.

### **3.5. Ахроматическая композиция - 4 часа**

*Теоретическая часть:* Введение в цветоведение. Понятие цветовой гаммы. Смешение основных цветов. Методика выполнения работ акварелью, с помощью отмычки, последовательность выполнения заданий.  
*Практическая работа:* Бумага-А-3, Акварель.

### **3.6. Полихромная композиция – 4 часа**

*Теоретическая часть:* Методика выполнения работ акварелью применяя яркую насыщенную цветовую гамму.  
*Практическая работа:* Бумага-А-3, Акварель.

### **3.7. «Теремок»-2 часа**

*Теоретическая часть:* Самостоятельная работа на развитие фантазии, креативности и чувства цвета.  
*Практическая работа:* Бумага-А-3, Акварель.

### **3.8. «Дом-улитка»-2 часа**

*Теоретическая часть:* Самостоятельная работа на развитие фантазии, креативности и чувства цвета.  
*Практическая работа:* Бумага-А-3, Акварель.

### **3.9. «Город будущего» - 6 часа**

*Теоретическая часть:* Самостоятельная работа на развитие фантазии, креативности и чувства цвета.  
*Практическая работа:* Бумага-А-3, Акварель.

## **4. Бумажная пластика - 20 часов**

### **4.1. Изготовление геометрических шаблонов, модулей - 4 часа**

*Теоретическая часть:* Что такое макетирование. Основные приемы и техники макетирования. Комбинирование различных техник изготовления изделий. Приемы бумагопластики (сгибание, бумагокручение, прорезывание, гофрирование).

*Практическая работа:* Изготовление модулей. Выполнение фронтально-плоскостных композиций. Бумага, клей, ножницы и т.д

### **4.2. Аппликация из разных видов цветной бумаги «Город солнца» - 4 часа**

*Теоретическая часть:* Коллективная творческая работа. Аппликация – мозаика из цветной бумаги.

*Практическая работа:* Цветная бумага, kleевой карандаш.

### **4.3. Архитектурные фантазии - 4 часа**

*Теоретическая часть:* Принципы и методика изготовления архитектурных объектов при помощи модулей.

*Практическая работа:* Исполнение в материале. Бумага, клей.

#### **4.4. Композиция макета - 4 часа**

*Теоретическая часть:* Законы композиции, пропорции, ритм, контраст.

*Практическая работа:* Изготовление макета с учетом поставленной задачи. Бумага, картон, клей.

#### **4.5. Макет моей комнаты - 4 часа**

*Теоретическая часть:* Самостоятельная работа. Законы композиции в дизайне интерьера.

*Практическая работа:* Изготовление макета с учетом поставленной задачи. Бумага, картон, клей.

### **5.Бионика - 20 часов**

#### **5.1. Что такое бионика? Архитектурная бионика. Создание эскиза дома - 4 часа**

*Теоретическая часть:* Бионика как синтез природы и современных технологий.

*Практическая работа:* Преобразование природных форм в архитектурное сооружение. Работа в эскизе.

#### **5.2. Создание эскизного проекта в архитектурно-бионическом стиле - 6 часов**

*Теоретическая часть:* Современные примеры бионики в архитектуре. А. Гауди.

*Практическая работа:* Изготовление макета с учетом поставленной задачи. Бумага, картон, клей.

#### **5.3. Иллюстрация к сказке. Избушка на курьих ножках - 4 часа**

*Теоретическая часть:* Иллюстративно - сказочная композиция.

*Практическая работа:* Работа над эскизом. Бумага, акварель.

#### **5.4. Дом- черепаха, дом –цветок и т.д.- 6 часов**

*Теоретическая часть:* Архитектурно-бионическая форма объекта с прилегающей территорией.

*Практическая работа:* Работа над эскизом. Бумага, акварель.

### **6.Архитектурное наследие -10 часов**

#### **6.1. Архитектурные стили и направления -2 часа**

*Теоретическая часть:* Краткий обзор периодов архитектуры от средневековья до наших дней.

*Практическая работа:* Зарисовки отдельных характерных элементов одного из периодов.

## **6.2. Романская архитектура. Франция. Италия. Германия. Другие страны Западной Европы -2 часа**

**Теоретическая часть:** История возникновения и особенности Романской архитектуры.

**Практическая работа:** Зарисовка отдельных характерных элементов в архитектуре этого периода.

## **6.3. Готическая архитектура. Франция. Италия. Испания. Англия. Германия. Прибалтийские страны -2 часа**

**Теоретическая часть:** История и особенности готической архитектуры.

**Практическая работа:** Зарисовки композиционно-стилевого решения в архитектуре этого периода.

## **6.4. Архитектура эпохи Возрождения (Ренессанс). Италия. Франция. Нидерланды. Германия. Испания -2 часа**

**Теоретическая часть:** Характерные отличия эпохи Ренессанса.

**Практическая работа:** Рококо - рисование (повтор) мотивов рокайля.

## **6.5. Архитектура Западноевропейского классицизма. Франция - 2 часа**

**Теоретическая часть:** Особенности архитектуры, интерьера эпохи Классицизма.

**Практическая работа:** Выполнение эскиза замка в стиле классицизма.

## **7. Аттестация**

**7.1. Начальная аттестация (сентябрь) - 2 часа**

**7.2. Промежуточная аттестация (декабрь) - 2 часа**

**7.3. Промежуточная аттестация (май) – 2 часа**

**8. Подготовка к выставкам – 22 часа**

**9. Итоговое занятие -2 часа**

## **1.4. Календарный учебный график реализации дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Архитектура и дизайн» 1 год обучения**

Дата начала занятий	Дата окончания занятий	Количество учебных недель	Количество учебных дней	Количество учебных часов	Режим занятий
сентябрь	май	36	72	144	2 раза в неделю по 2 часа

## 1.5. Учебный план 2 года обучения

№ п/п	Темы	Количество часов			
		теория	практика	всего	
<b>1.</b>	<b>Вводное занятие</b>				
	1.1.Знакомство с программой обучения. Инструктаж по технике безопасности.	2	-	<b>2</b>	Беседа.
<b>2.</b>	<b>Рисунок и живопись</b>	<b>9</b>	<b>71</b>	<b>80</b>	Просмотр работ.
	2.1.Натюрморт (рисунок)	1	9	10	
	2.2.Натюрморт (живопись)	1	9	10	
	2.3.Пейзаж (рисунок)	1	7	8	
	2.4.Пейзаж (живопись)	1	7	8	
	2.5.Орнамент в архитектуре.	1	9	10	
	2.6.Рисование розеток.	1	5	6	
	2.7.Модульные композиции.	1	7	8	
	2.8.Цветоведение	1	7	8	
	2.9. Тематические композиции.	1	11	12	
<b>3</b>	<b>Архитектура России</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	Викторина .
	3.1. Русское Барокко.	1	3	4	
	3.2. Классицизм.	1	3	4	
	3.3. Русский стиль в архитектуре 19-20 в.в	1	3	4	
<b>4.</b>	<b>Бумагопластика</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	Просмотр работ.
	4.1.Иготовление лестничных проемов.	1	9	10	

	4.2.Изготовление фасада здания в 3-Д иллюстрации.	1	9	10	
	4.3.Изготовление городского пространства в 3-Д измерении.	1	9	10	
<b>5.</b>	<b>Работа на ПК</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	
	5.1.Знакомство с программой Archicad	1	1	2	Контрольные вопросы.
	5.2.Выполнение фронтальных композиций с применением инструментов и возможностей программы Archicad.	1	9	10	
	5.3.Выполнение перспективных композиций с применением инструментов и возможностей программы Archicad.	1	9	10	
	5.4.Создание архитектурных композиций по собственному замыслу.	1	9	10	
<b>6.</b>	<b>Дизайн интерьера.</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	
	6.1.Стили и направления современного интерьерного дизайна.	1	7	8	Контрольные вопросы
	6.2.Принципы планировки жилища.	1	7	8	
	6.3.Отделочные материалы.	1	7	8	
	6.4.Текстиль в интерьере.	1	7	8	
<b>7.</b>	<b>Аттестация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
	7.1. Промежуточная аттестация	1	1	2	Устный опрос, тестирование, практическое задание
	7.2. Промежуточная аттестация	1	1	2	
<b>8.</b>	<b>Подготовка к выставкам</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	
	8.1. «Мастерская деда Мороза»	1	3	4	Просмотр работ
	8.2. « Нашим любимым»	1	3	4	
	8.3. «Пасхальный фестиваль»	1	3	4	
	8.4. « Чудеса своими руками»	1	3	4	
	8.5. Городские выставки	1	5	6	
<b>9.</b>	<b>Итоговое занятие</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	Выставка работ
	<b>ИТОГО:</b>	<b>33</b>	<b>183</b>	<b>216</b>	

## **1.6. Содержание программы 2 года обучения**

### **1.Вводное занятие - 2 часа**

*1.1 Теоретическая часть:* Знакомство с программой обучения.

Инструктаж по технике безопасности.

*Формы занятий:* беседа, объяснение.

*Методическое обеспечение:* план - конспект, литература по теме, видео презентация.

### **2.Рисунок и живопись - 80 часов**

#### ***2.1 Натюрморт (рисунок) - 10 часов***

*Теоретическая часть:* Построение простых натюрмортов, композиция в листе. Свет, тень, полутень.

*Практическая часть:* Выполнение работы с учетом поставленной задачи. Бумага, карандаш.

#### ***2.2. Натюрморт (живопись) - 10 часов***

*Теоретическая часть:* Построение простых натюрмортов, композиция в листе, цветовое решение.

*Практическая часть:* Выполнение работы с учетом поставленной задачи. Бумага, акварель.

#### ***2.3. Пейзаж (рисунок)- 8 часов***

*Теоретическая часть:* Эскизные зарисовки городского пейзажа

*Практическая часть:* Выполнение работы с учетом поставленной задачи. Бумага, карандаш.

#### ***2.4. Пейзаж (живопись) - 8 часов***

*Теоретическая часть:* Этюды городского пейзажа акварелью.

*Практическая часть:* Выполнение работы с учетом поставленной задачи.  
Бумага, акварель.

### **2.5. Орнамент в архитектуре – 10 часов**

*Теоретическая часть:* Стилизация в орнаменте. Композиция и ритм в орнаменте.

*Практическая часть:* Выполнение работы с учетом поставленной задачи.  
Бумага, карандаш, акварель.

### **2.6. Рисование розеток - 6 часов**

*Теоретическая часть:* Композиция, ритм и тональная проработка деталей.

*Практическая часть:* Выполнение работы с учетом поставленной задачи.  
Бумага, карандаш.

### **2.7. Модульные композиции - 8 часов**

*Теоретическая часть:* Ритм линий, цвет в макетных композициях.

*Практическая часть:* Изготовление несложного объекта при помощи модулей. Бумага, kleевой карандаш.

### **2.8. Цветоведение - 8 часов**

*Теоретическая часть:* Цвет и образ. Психофизическое воздействие цвета на человека. Цветовой круг. Гармония цвета в интерьере.

*Практическая часть:* Выполнение нескольких вариантов эскизов интерьера с подборкой цветовых решений. Бумага, карандаш, акварель.

### **2.9. Тематическая композиция - 12 часов**

*Теоретическая часть:* Законы все связей и форм в единой структуре отдельного произведения.

*Практическая часть:* Выполнение нескольких работ (*не менее 3-х*) для закрепления материала. Бумага, акварель, гуашь по выбору.

## **3. Архитектура России - 12 часов**

### **3.1. Русское Барокко - 4 часа**

*Теоретическая часть:* История возникновения стиля Барокко. Характерные особенности и отличия стиля.

*Практическая часть:* Зарисовка отдельных характерных элементов в архитектуре этого периода.

### **3.2. Классицизм - 4 часа**

*Теоретическая часть:* История возникновения стиля классицизм.

Характерные особенности и отличия стиля.

*Практическая часть:* Зарисовка отдельных характерных элементов в архитектуре этого периода.

### **3.3. Русский стиль в архитектуре - 4 часа**

*Теоретическая часть:* Характерные особенности русского стиля в архитектуре.

*Практическая часть:* Зарисовка отдельных характерных элементов в архитектуре этого периода.

#### **4. Бумагопластика - 30 часов**

##### ***4.1. Изготовление лестничных проемов -10 часов***

*Теоретическая часть:* Методика и приемы в изготовлении макета.

*Практическая часть:* Изготовление макета на заданную тему. Бумага, клей, ножницы.

##### ***4.2. Изготовление фасада здания в 3-Дизмерении - 10 часов***

*Теоретическая часть:* Методика и приемы в изготовлении макета.

Комбинирование различных техник изготовления изделий.

*Практическая часть:* Изготовление макета на заданную тему. Бумага, клей, ножницы, нож карандаш, линейка и тд.

##### ***4.3. Изготовление городского пространства в 3Дизмерении -10 часов***

*Теоретическая часть:* Методика и приемы в изготовлении макета. Разные способы, методы и материалы для выражения архитектурного замысла.

*Практическая часть:* Изготовление макета на заданную тему. Бумага, клей, ножницы, нож карандаш, линейка и тд.

#### **5.Работа на ПК - 32 часа**

##### ***5.1. Знакомство с программой Gimp - 2 часа***

*Теоретическая часть:* Знакомство с программой, ее возможности, новые инструменты: «Окно», «Слои», «Вырезать», «Вклейте», «Трансформировать».

*Практическая часть:* Выполнение композиций с применением новых инструментов и возможностей программы Gimp

##### ***5.2. Выполнение фронтальных композиций с применением инструментов и возможностей программы Gimp - 10 часов***

*Теоретическая часть:* Порядок выполнения работы в программе.

*Практическая часть:* Работа над графической композицией.

##### ***5.3. Выполнение композиций в перспективе с применением инструментов и возможностей программы Gimp - 10 часов***

*Теоретическая часть:* Порядок выполнения работы в программе.

*Практическая часть:* Работа над графической композицией

##### ***5.4. Создание архитектурных композиций по собственному замыслу - 10 часов***

*Теоретическая часть:* Закрепление знаний. Самостоятельная работа.

*Практическая часть:* Работа над графической композицией

## **6. Дизайн интерьера - 32 часа**

### ***6.1. Стили и направления современного интерьерного дизайна - 8 часов***

*Теоретическая часть:* Разнообразие стилей и их отличия.

*Практическая часть:* Выполнить эскизные зарисовки в одном из выбранных стилей.

### ***6.2. Принципы планирования жилища - 8 часов***

*Теоретическая часть:* Жилище - как замкнутое пространство. Составляющие его функции: сна, приема пищи, приготовления пищи, отдыха.

*Практическая часть:* Создание интерьера комнаты отдыха.

### ***6.3. Отделочные материалы - 8 часов***

*Теоретическая часть:* Отделочные материалы (текстура, цвет и т.д.) – как составляющая стиля в интерьере.

*Практическая часть:* Подобрать материалы для интерьера своей комнаты. Выполнить эскиз.

### ***6.4. Текстиль в интерьере - 8 часов***

*Теоретическая часть:* Цвет рисунок, фактура и другие свойства текстиля в интерьере.

*Практическая часть:* Нарисовать оформление окна. Учитывая вид и особенности оконного проема. Бумага, акварель.

## **7. Аттестация – 4 часа**

### ***7.1. Промежуточная аттестация (декабрь) - 2 часа***

### ***7.2. Промежуточная аттестация (май) – 2 часа***

## **8. Подготовка к выставкам – 22 часа**

## **9. Итоговое занятие - 2 часа**

## **1.7. Календарный учебный график реализации дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Архитектура и дизайн» 2 год обучения**

Дата начала занятий	Дата окончания занятий	Количество учебных недель	Количество учебных дней	Количество учебных часов	Режим занятий
сентябрь	май	36	108	216	3 раза в неделю по 2 часа

## **1.5. Формы аттестации учащихся**

Для определения уровня усвоения программы учащимися, ее дальнейшей корректировки и определения путей достижения каждым ребенком максимального творческого и личностного развития предусмотрена *аттестация учащихся*.

### **Аттестация учащихся:**

- начальная аттестация (сентябрь);
- промежуточная аттестация (декабрь).
- промежуточная аттестация (май).

При наборе учащихся первого года обучения проводится начальная аттестация, в ходе которой педагог проводит *устный опрос и практическое задание*, по результатам которого узнает уровень подготовки учащихся к занятиям.

Формы промежуточной аттестации: теоретическая часть – *тестирование*, практическая часть – *практическое задание*. *Тестирование* состоит из вопросов по содержанию разделов программы. *Практическое задание* предполагает задания по пройденному материалу.

### **Формы аттестации учащихся**

Аттестация	Сроки	Теория	Практика
------------	-------	--------	----------

Начальная аттестация	сентябрь	устный опрос	практическое задание
Промежуточная аттестация	декабрь	устный опрос	практическое задание
Промежуточная аттестация	май	устный опрос	практическое задание

## 2. Комплекс организационно – педагогических условий реализации программы

### **2.1. Система оценки образовательных результатов**

Оценка теоретических знаний и практических умений и навыков учащихся по теории и практике проходит по трем уровням: **высокий, средний, низкий.**

**Высокий уровень** – учащиеся должны грамотно излагать программный материал, и самостоятельно выполнять практическое задание.

**Средний уровень** – учащиеся должны уметь правильно, грамотно и по существу излагать программный материал, не допуская существенных неточностей в работе.

**Низкий уровень** – учащиеся не знают значительной части материала, допускают существенные ошибки, с большими затруднениями выполняют практическое задание.

При обработке результатов учитываются **критерии** для выставления уровней:

**Высокий уровень** – выполнение 100% - 70%;

**Средний уровень** – выполнение от 50% до 70%;

**Низкий уровень** - выполнение менее 50%.

### **Система контроля**

Знания, умения и навыки, полученные на занятиях, необходимо подвергать педагогическому контролю с целью выявления качества

усвоенных детьми знаний в рамках программы обучения. Проводимые мероприятия направляют учащихся к достижению более высоких вершин творчества, нацеливают на достижение положительного результата.

**Формы контроля:**

- выставки работ;
- опрос;
- беседа;
- контрольные вопросы;
- тестирование.

**Подведение итогов реализации дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы** осуществляется в участия в тематических выставках различного уровня, где выставляются лучшие работы учащихся.

## **2.2. Оценочные материалы**

***Вопросы для начальной аттестации (сентябрь)***

**Теоретическая часть: беседа.**

- 1.Кто такой архитектор? Чем он занимается?
- 2.Эйфелева башня - это архитектурное сооружение? И где она находится?
- 3.Антонио Гауди – художник, архитектор или музыкант?
4. Какую башню называют Шуховской?
- 5.Какой известный архитектор родился в Белгородской области?

**Практическая часть: практическое задание**

Нарисовать «Городской пейзаж».

**Вопросы для промежуточной аттестации(декабрь)**

**Теоретическая часть: устный опрос.**

- 1.Как переводится с древнегреческого слово «архитектор»?**
- а) Главный строитель;
  - б) Главный художник;
  - в) Мудрый геометр;
  - г) Старый скульптор.

**2. Как называется основание колонны?**

- а) База
- б) Пятка
- в) Подставка
- г) Основа.

**3. Невысокие фигурные столбики из дерева, камня, металла, поддерживающие перила лестниц, балконов.**

- а) Решетка.
- б) Подпорка.
- в) Балюсина.
- г) Столбцы.

**4. Свод твердо установленных правил, определяющих нормы пропорций, композиции, колорита и т.д.**

- а) Канон
- б) Закон
- в) Указ
- г) Приказ

**5. Криволинейное перекрытие между двумя опорами.**

- а) Радуга
- б) Дуга.
- в) Свод
- г) Арка.

**6. Вертикальная опора в виде мужской фигуры, поддерживающая перекрытия, опоры, балкон.**

- а) Силач
- б) Атлант
- в) Рабочий
- г) Спортсмен.

**7. Конструирование станков, транспортных средств, посуды, мебели и т.д.  
это:**

- а) промышленный дизайн.
- б) графический дизайн.
- в) фитодизайн.

**8. Дизайн - это...**

- а) искусство росписи предметов;
- б) искусство создания облика вещей, их формы;
- в) искусство росписи тканей

**9. Выбери верное утверждение. Пространственные виды искусства мы**

- а) видим;
- б) слышим;
- в) изображаем.

**10. Определи, что относится к конструктивному искусству:**

- а) графика и скульптура;

- б) архитектура и дизайн;
- в) вышивка и резьба.

**Практическая часть: практическое задание**

Нарисовать: «Дом, в котором я живу»

**Вопросы для промежуточной аттестации (май)**

**Теоретическая часть: устный опрос.**

**1.Какой тип фундамента существует?**

- а) Ленточный;
- б) Шнурочный;
- в) Платочный;
- г) Кружевной.

**2.Как в архитектуре называют первый этаж здания?**

- а) Бельэтаж;
- б) Цоколь;
- в) Пентхаус;
- г) Мансарда. (Цокольный этаж.)

**3.Какие стены есть в здании?**

- а) Слепые;
- б) Глухие;
- в) Немые;
- г) Глупой (Глухая стена – сплошная стена без каких-либо проемов: дверных, оконных и пр.) 17

**4.Как называется опорная стена дома?**

- а) Везущая;
- б) Несущая;
- в) Прягающая;
- г) Несущая. (Несущая стена служит опорой для балок и панелей перекрытия.)

**5.Как называется гребень крыши?**

- а) Конёк;
- б) Телок
- в) Барашек;
- г) Щенок.

**6.Что из перечисленного не является кровельным материалом для крыш?**

- а) Шифер;
- б) Черепица;
- в) Рубероид;
- г) Линолеум.

**7.Как называется конструкция, которая укрепляется в проеме стены или перегородки и на которую навешивается дверное полотно?**

- а) Дверной ящик;
- б) Дверной сундук;
- в) Дверная коробка;
- г) Дверная корзина.

**8.Как называли строителя в старину?**

- а) Бондарь;

- б) Бортник;
- в) Зодчий;
- г) Кормчий.

**9. Как переводится с древнегреческого слово «архитектор»?**

- а) Главный строитель;
- б) Главный художник;
- в) Мудрый геометр;
- г) Старый скульптор.

**10. Как называется основание колонны?**

- а) База
- б) Пятка
- в) Подставка
- г) Основа.

**Практическая работа: «Городские фантазии»**

## **Второй год обучения**

### **Вопросы для промежуточной аттестации (декабрь)**

**1. Архитектура и дизайн относятся к:**

- а) пространственным искусствам;
- б) временными искусствам;
- в) народному искусству.

**2. Выбери верное утверждение. Архитектура - это**

- а) искусство создания облика и формы предметов, вещей;
- б) искусство «сочинения» зданий;
- в) искусство создания предметов в пространстве.

**3. Определи, что относится к конструктивному искусству:**

- А) графика и скульптура;
- Б) архитектура и дизайн;
- В) вышивка и резьба.

**4. Определи вид архитектуры. ...предназначена для того, чтобы человек чувствовал себя уютно и комфортно.**

- А) Жилищная;
- Б) Общественно-гражданская;
- В) Декоративная.

**5. Дизайн- это...**

- А) искусство росписи предметов;
- Б) искусство создания облика вещей, их формы;
- В) искусство росписи тканей.

**6. Выбери верное утверждение. Пространственные виды искусства мы**

- А) видим;
- Б) слышим;
- В) изображаем.

**7. Дизайн -**

- А) это вид искусства, проектирование, конструирование красивой , предметной среды для человека;
- Б) это вид искусства, разработка новой удобной для человека среды;
- В) это вид искусства; художественное проектирование и конструирование эстетических свойств окружающего нас предметного мира.

**8. Функции дизайна**

- А) красота;
- В) соответствие окружающей среде;
- Ж) практическое назначение

**9. Определите, какие понятия относятся к стилю «классицизм»:**

- а) ампир;
- б) академизм;
- в) рационализм;
- г) гармония.

**10. Как называется наука о заимствовании природных форм и структур в технике и искусстве?**

- а). мнемотехника;
- б). бионика;
- в). антропология.

**Практическая работа: «Город будущего»**

### **Вопросы для промежуточной аттестации (май)**

**Теоретическая часть: устный опрос.**

**1. Невысокие фигурные столбики из дерева, камня, металла, поддерживающие перила лестниц, балконов.**

- а). Решетка.
- б). Подпорка.
- в). Балюсина.
- г). Столбы.

**2. Свод твердо установленных правил, определяющих нормы пропорций, композиции, колорита и т.д.**

- а) Канон
- б) Закон
- в) Указ
- г) Приказ

**3. Криволинейное перекрытие между двумя опорами.**

- а) Радуга
- б) Дуга.
- в) Свод
- г) Арка.

**4. Вертикальная опора в виде мужской фигуры, поддерживающая перекрытия, опоры, балкон.**

- а) Силач
- б) Атлант
- в) Рабочий
- г) Спортсмен.

**5. Конструирование станков, транспортных средств, посуды, мебели и т.д. это:**

- а) промышленный дизайн.
- б) графический дизайн.
- в) фитодизайн.

**6. Средства дизайна городского масштаба, решающие информационные задачи:**

- А). реклама;

- Б). светофоры;
- В). звуковая сигнализация.

**7. Как называется промежуточное пространство между внутренней средой здания и городской средой?**

- а). терраиум;
- б). атриум;
- в. вестибюль.

**8. Создание эффекта подобия цвета и фактуры естественных материалов:**

- а). асимиляция;
- б). имитация;
- в). агрегатирование.

**9. Совокупное название элементов среды, формирующих предметное наполнение ландшафтного дизайна:**

- а). аксессуары;
- б). малые архитектурные формы;
- в). реквизит.

**10. Какие из перечисленных архитектурных стилей относятся к Средневековью?**

- а) ренессанс;
- б) готика;
- в) классицизм;
- г) барокко;

**Практическая работа: «Застывшая музыка»**

### **2.3. Материально-техническое обеспечение**

Учебные занятия по программе «Юный архитектор» проводятся в специально оборудованном помещении согласно требованиям СанПиНа.

#### ***Материалы и инструменты:***

1. Бумага - А 2, А3, Цветная бумага
2. Карандаши простые, цветные
3. Набор кистей (колонок, белка, синтетические кисти)
4. Набор акварельных и гуашевых красок
5. Палитра
6. Тушь
7. Губка
8. Гелиевые ручки, маркеры (черные)
9. Клеевой карандаш
10. Бумажный скотч
11. Мольберты
12. Нож канцелярский и ножницы
13. Книги, компьютер, видеопроектор

## **2.4. Методическое обеспечение программы**

За основу композиционного замысла программы «Юный архитектор» взяты такие методы и формы занятий, как мотивация и стимулирование, когда на первых занятиях педагог формирует интерес учащихся к обучению и к самому себе, создавая ситуацию успеха в кабинете, используя при этом:

- словесные, наглядные, аудиовизуальные, практические занятия;
- методы эмоционального стимулирования;
- творческие задания;
- анализ, обобщение, систематизацию полученных знаний и умений;
- выполнение работ под руководством педагога; дозированная помощь, самостоятельная работа;
- контроль в виде экспертизы, анализа и коррекции могут быть устными промежуточного просмотра работ.

Методы занятий характеризуются постепенным смещением акцентов с репродуктивных на саморазвивающиеся, продуктивные, с фронтальных на групповые и индивидуальные.

Наряду с традиционными формами организации занятий, такими, как рассказ, беседа, экскурсия, программой предусмотрены и нетрадиционные: интегрированные занятия, основанные на межпредметных связях;

тренинги знакомства; общения, эрудиции; аукцион знаний.

В основу всех форм учебных и воспитательных занятий заложены общие характеристики:

- каждое занятие имеет цель, конкретное содержание, определенные методы организации учебно-педагогической деятельности;
- построение учебного занятия осуществляется по определенной логике, когда тип занятия соответствует его цели и задачам;
- для занятий разработаны методические комплексы, состоящие из: информационного материала и конспектов; дидактического и раздаточного материалов; материалов для контроля и определения результативности занятий: вопросы, контрольные итоговые задания.

## **2.5. Информационное обеспечение программы**

### ***Интернет-ресурсы:***

1. [http://book.uraic.ru/project/conf/txt/005/archvuz14\\_pril/13/template\\_article\\_ar=K01-20-k19.htm](http://book.uraic.ru/project/conf/txt/005/archvuz14_pril/13/template_article_ar=K01-20-k19.htm)
2. <https://docplayer.ru/64171855-Vospitatelnyy-process-izuchenie-effektivnosti-metodicheskie-rekomendacii-pod-red-e-n-stepanova-m-tc-sfera-s.html>
3. <https://urss.ru/cgi-bin/db.pl?lang=Ru&blang=ru&page=Book&id=15687>

## **2.6. Список методической литературы**

1. Золотов Т.В. Предпосылки развития новых концепций в архитектурной науке.
2. Иконников А.В. Основы архитектурной композиции. - М.: Искусство, 1971;
3. Объемно-пространственная композиция. - М.: Стройиздат, 1993;
4. Новиков Ф. Формула архитектуры. Москва «Детская литература» 1984г.
5. Шевченко Н.И. Эстетика архитектуры и дизайна. Белгород. Изд. БГТУ.

6. Воспитательный процесс: изучение эффективности. Методические рекомендации / Под ред. Е. Н. Степанова.- М.: ТЦ «Сфера», с.
7. Хайт В.Л. Образные традиции городской среды и тенденции архитектурного стилеобразования рубежа XX века // Об архитектуре, ее истории и проблемах: сб. науч. статей / В.Л. Хайт.– М.: УРСС, 2003.– С. 400-408.

**Календарный план воспитательной работы детского  
объединения «Архитектура и дизайн» на 2023-2024 учебный  
год**

Педагог дополнительного образования – Проныкина Н.М

№	Мероприятие	Задачи	Сроки проведения
1.	Организационное родительское собрание	Знакомство родителей с целями и задачами обучения по данной ДООП, особенностями организации учебного процесса, режимом работы и учебным графиком занятий в объединении.	сентябрь
2.	Индивидуальные консультации для родителей	Решение вопросов социального и педагогического характера.	в течение учебного года
3.	Проведение инструктажа по действиям в случае террористического акта	Формирование социальной компетентности.	сентябрь
4.	<b>Онлайн выставка «Открытка любимому учителю», посвященная Всемирному дню учителя и Году педагога и наставника</b>	Воспитание чувства уважения к педагогической профессии, развитие духовно-нравственных качеств личности (уважения и доброжелательности, взаимопомощи), совершенствование творческих умений и навыков работы в коллективе.	октябрь
5.	<b>Выставка изобразительного и декоративно-прикладного творчества «Осенняя пора, очей очарованье...».</b>	Развитие эстетических качеств личности, творческой активности обучающихся, трудолюбия, обеспечение возможности самореализации и развития талантов.	октябрь
6.	<b>Мастер-класс по художественной росписи. «Роспись декоративной тарелки»</b>	Развитие эстетических качеств личности, творческой активности обучающихся, трудолюбия, самореализация и совершенствование своих умений и навыков при работе с витражными красками.	ноябрь
7.	<b>Творческая мастерская «Новогодние подарки своими руками»</b>	Содействие развитию творческой активности обучающихся, самореализация и совершенствование своих умений и навыков, воспитание чувства уважения и вежливого отношения к своим родным и близким.	декабрь

8.	<b>Мастерская «Рождественский сувенир»</b>	Формирование познавательного интереса к истории рождественского сувенира, развитие творческой активности обучающихся, самореализация и совершенствование своих умений и навыков, воспитание коммуникативных качеств личности, культуры общения.	январь
9.	<b>Творческая мастерская «Подарки ко Дню защитника Отечества»</b>	формирование у детей общероссийской гражданской идентичности, патриотизма, гражданской ответственности, чувства гордости за историю России, воспитание чувства уважения к родным и близким.	февраль
10.	<b>Мастерская «Открытки к 8 Марта»</b>	Формирование у детей чувства любви и уважения к матери, развитие эстетических качеств личности, творческой активности обучающихся, трудолюбия, развитие эмоциональной отзывчивости, чувства гордости и заботливого отношения к маме.	март
11.	<b>Викторина «Что ты знаешь о космосе?»</b>	Развитие интеллектуальных способностей детей, воспитание умения работать в команде, сопереживать друг другу; создание эмоциональной благоприятной атмосферы.	апрель
12.	<b>Мастер-класс по изготовлению открыток ко Дню Победы в технике оригами</b>	Формирование у детей общероссийской гражданской идентичности, патриотизма, гражданской ответственности, чувства гордости за историю России, воспитание чувства уважения к родным и близким.	май
13.	Итоговое родительское собрание	Подведение итогов работы объединения, знакомство с результатами итоговой аттестации обучающихся	май
14.	Участие в муниципальных, региональных, Всероссийских и Международных конкурсах изобразительного искусства и декоративно-прикладного творчества	Выявление, поддержка и развитие способностей и талантов у обучающихся совершенствование творческих умений и навыков.	В течение учебного года

