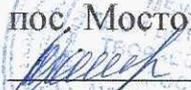


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОМ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА» ПОСЕЛКА МОСТОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСТОВСКИЙ РАЙОН

Принята на заседании
педагогического совета
от «27» августа 2020г.
Протокол № 1

Утверждаю
Директор МБУДО
«Дом детского творчества»
пос. Мостовского
 Н.В. Назарова
«27» августа 2020г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

«Архитектура и дизайн» (бумагопластика)

Уровень программы: *базовый*

Срок реализации программы: *2 года (1 год – 108 ч., 2 год – 144 ч.)*

Возрастная категория: *от 10 до 15 лет*

Форма обучения: *очная*

Вид программы: *модифицированная*

Программа реализуется на бюджетной основе

ID-номер Программы в Навигаторе: 28892

Автор-составитель:
Грекалова Евгения Евгеньевна,
педагог дополнительного образования

СОДЕРЖАНИЕ

№	Название раздела	Страницы
1.	Раздел № 1. «Комплекс основных характеристик образования: объем, содержание, планируемые результаты»	3
1.1.	Пояснительная записка	3
1.2.	Цели и задачи программы	7
1.3.	Содержание программы	8
1.4.	Планируемые результаты	12
2.	Раздел № 2. «Комплекс организационно – педагогических условий, включающий формы аттестации»	12
2.1.	Календарно-тематическое планирование	12
2.2.	Условия реализации программы	24
2.3.	Формы аттестации	25
2.4.	Оценочные материалы	25
2.5.	Методические материалы	25
2.6.	Список литературы	26
	Приложение	28

Раздел 1 «Комплекс основных характеристик образования: объем, содержание, планируемые результаты».

1.1. Пояснительная записка.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Архитектура и дизайн» (далее – программа) разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Концепция развития дополнительного образования детей, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. № 1726-р;
3. Стратегия развития воспитания в Российской Федерации до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 29.05.2015 г. № 996-р.
4. Приказ Министерства просвещения РФ от 09 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
5. Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 июля 2014 г. № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»;
7. Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ от 18.11.2015 г. Министерство образования и науки РФ;

8. План мероприятий на 2015-2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. № 1726-р;
9. Краевые методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ 2020 г.;
10. Программа для учреждений дополнительного образования. Техническое творчество учащихся. - М., 1995.

Данная образовательная программа **технической направленности** создана для решения проблемы воспитания через приобщение детей к архитектурному творчеству и дизайну. Она призвана, также, содействовать в профессиональном самоопределении подростков, их психологической и практической подготовке к творческому труду. Программа носит выраженный деятельностный характер, создавая возможность активного практического погружения детей в сферу соответствующей предметной деятельности на уровне первичного знакомства с ней.

Новизна данной образовательной программы состоит в том, что она включает в себя и архитектуру и дизайн одновременно. Дети учатся соединять архитектурные замыслы с дизайнерскими способностями. Ребенок тогда проявляет себя не только как ученик, но и как автор архитектурного сооружения (макета).

Актуальность программы. Растущие потребности в кадрах высококвалифицированных архитекторов, строителей и дизайнеров вызывают необходимость привлечения внимания детей к этим профессиям. Вопросы гармонического развития и творческой самореализации находят свое разрешение в условиях объединения «Архитектура и дизайн».

Данная программа формирует у детей начальные профессиональные знания, развивает технику владения чертежными инструментами, графическую грамотность, прививает навыки ориентирования в пространстве и на листе бумаги, расширяет знания и умения детей в решении

конструкторских, дизайнерских задач. Программа способствует формированию у детей устойчивости замысла, оказывает помощь в умении планировать свой результат, пробуждению чувства творческого удовлетворения («я» - архитектор, «я» - дизайнер).

Педагогическая целесообразность. Основное предназначение программы - развитие основ объемно-пространственного и проектного мышления, формирование творческой личности, умение логически излагать и реализовать свои идеи. Дети от природы любознательны, творчески активны и изначально талантливы, очень важно организовать творческую деятельность таким образом, чтобы каждый смог пройти «путь творца», создавая маршрут собственного творческого успеха. Особое значение в познании окружающего мира имеет творческая деятельность учащихся. Через нее воспринимает и учится позитивно воспринимать и ценить прекрасное, приобретает компетентности в общении, учится быть чутким и отзывчивым к окружающему миру, что является фундаментом для будущей взрослой жизни. Творческая деятельность по природе своей основано на созидании. Рождает у учащихся фантазию, побуждает желание творить, это стремление вперед, к прогрессу, создать что-то новое, лучшее. В «Доме детского творчества» по направлению «Архитектура и дизайн» у учащихся развивается эстетическое восприятие и вкус, композиционное и творческое мышление, умение выражать свои идеи через творческую деятельность и свободно ориентироваться в стилях, быть востребованным. Программа развивает у учащихся появление новых культурных потребностей в подростковой среде, направленных на решение актуальных для молодежи проблем самоопределения.

Отличительные особенности. В отличие от других программ, программа «Архитектура и дизайн» дополнена современными направлениями в конструировании из бумаги таким как «раперкрафт» (объемное конструирование на основе разверток объектов). В данной программе представлены задания, где учащиеся работают с чертежами и развертками, учатся видеть объекты в проекции, таким образом, учатся

макетировать от простых геометрических форм, до композиций, детально проработанных. Образ, сформировавшийся в сознании архитектора, не может быть воплощен в реальности мастером, пока архитектурная идея не будет создана в виде модели.

Адресат программы. Программа рассчитана и предназначена для работы с учащимися в возрасте 8-17 лет, как для мальчиков, так и для девочек без какой-либо предварительной подготовки. Принимаются все желающие. Зачисление в группы проходит по заявлению родителей или законных представителей.

С психологической точки зрения, наиболее существенную роль в формировании положительного отношения подростков в данном возрасте к учению играют: содержательность учебного материала, его связь с жизнью и практикой, проблемный и эмоциональный характер изложения, организация поисковой, познавательной деятельности, дающей учащимся возможность переживать радость самостоятельных открытий, вооружение подростков рациональными приемами учебной работы, навыками самовоспитания, являющимися неременной предпосылкой для достижения успеха. Поэтому программа вызывает интерес у данной возрастной категории учащихся, способствует формированию и развитию у них способности активно, самостоятельно мыслить, рассуждать, сравнивать, делать глубокие обобщения и выводы.

Наполняемость групп 10-12 человек. Такое количество детей в группе и площадь помещения соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям (СанПиН 2.4.4.3172-14).

Программа реализуется на **базовом уровне**. Продолжительность образовательного процесса – 7 месяцев первый год обучения, 9 месяцев второй год обучения. Срок освоения программы – 252 часов. Занятия первого года обучения начинаются с 17 ноября, занятия второго года обучения начинаются с 1 сентября.

Программа базового уровня будет считаться успешно реализованной при освоении программы не менее 25% учащихся.

Форма обучения – очная.

Режим занятий. Учебный план составлен из расчёта 4-х часовой нагрузки в неделю, т.е. занятия проводятся по 2 академических часа (45 мин) с 15-минутным перерывом, 2 раза в неделю. Общее количество часов – 252. При определении режима занятий учтены «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей» 2.4.4.3172-14.

Особенности организации образовательного процесса. В объединении формируются группы учащихся одного возраста, являющиеся основным составом объединения. В случае отчисления учащихся возможен набор детей в группу. Состав групп постоянный. Занятия проводятся групповые с ярко выраженным индивидуальным подходом. Виды занятий по программе определяются содержанием программы и предусматривают в основном практические занятия, мастер-классы, выполнение самостоятельной работы, выставки.

1.2. Цель и задачи программы

Главная цель: развить пространственные представления через формирование знаний и умений по бумажному макетированию.

Цель 1 года обучения – познакомить с основами бумажного конструирования и способами формообразования.

Цель 2 года обучения – способствовать развитию объемно-пространственного мышления, художественно-конструкторских и интеллектуальных способностей.

Для достижения поставленной цели должны быть решены следующие **задачи:**

1 год обучения

Образовательные: обучить приемам и технологиям изготовления композиций; изучить свойства различных материалов.

Воспитательные: сформировать эстетический вкус и способствовать развитию творческого интереса.

Развивающие: сформировать организационно-управленческие умения и навыки (планирование своей деятельности; определение ее проблем и их причин; содержание в порядке своего рабочего места).

2 год обучения

Образовательные: способствовать развитию пространственного мышления.

Воспитательные: сформировать у учащегося интерес к объемно-пространственной композиции.

Развивающие: улучшить моторику, пластичность, гибкость рук и точность глазомера.

1.3. Содержание программы

1.3.1. Учебный план первого года обучения

№	Тема	Количество часов			Формы контроля
		всего	теория	практика	
1	Глубинно-пространственная композиция.	16	1	15	Опрос. Готовая работа.
2	Масштабность в объемно-пространственной композиции.	18	1	17	Опрос. Готовая работа.
3	Антураж. Создание парка.	20	1	19	Опрос. Готовая работа.
4	Разработка индивидуального проекта малоэтажного жилого дома.	2	1	1	Опрос. Готовая работа.
5	Вычерчивание плана и фасада малоэтажного жилого дома.	2	-	2	Опрос. Готовая работа.
6	Макет малоэтажного жилого дома.	48	2	46	Опрос. Готовая работа.
7	Представление проекта индивидуального малоэтажного жилого дома.	2	-	2	Готовая работа.
	Итого:	108	6	102	

1.3.2. Содержание учебного плана.

Раздел 1. Глубинно-пространственная композиция.

Теория. Понятие глубинно-пространственной композиции. Изучение и выполнение подмакетника. Вычерчивание и склеивание модулей глубинно-пространственной композиции. Формирование композиции на подмакетнике.

Практика. Выполнение глубинно-пространственной композиции. Практическая работа №1 (Приложение №1).

Раздел 2. Масштабность в объемно-пространственной композиции.

Теория. Изучение понятия масштабности в объемно-пространственной композиции. Вычерчивание и склеивание разверток модулей в масштабе. Выполнение подмакетника. Расположение модулей на подмакетнике по масштабу от большего к меньшему.

Практика. Выполнение масштабной композиции. Практическая работа №2 (Приложение №1).

Раздел 3. Антураж. Создание парка.

Теория. Изучение понятия антураж. Разработка и выполнение элементов антуража. Выполнение парка из ватмана по технологии антураж.

Практика. Выполнение парка по технологии антураж. Практическая работа №3 (Приложение №1).

Тема 4. Разработка индивидуального проекта малоэтажного жилого дома.

Теория. Разработка планировки и фасада индивидуального малоэтажного жилого дома.

Практика. Наброски планировки и фасадов малоэтажного дома.

Тема 5. Вычерчивание плана и фасада малоэтажного жилого дома.

Теория. Вычерчивание на миллиметровке планировки и фасадов индивидуального малоэтажного дома.

Практика. Вычерчивание планировки и фасадов индивидуального малоэтажного дома. Практическая работа №4 (Приложение №1).

Тема 6. Макет малоэтажного жилого дома.

Теория. Создание разверток дома. Развертки стен и крыши. Оформление окон. Выполнение макета индивидуального малоэтажного дома.

Практика. Выполнение практической работы макета индивидуального малоэтажного дома. Практическая работа №5 (Приложение №1).

Тема 7. Представление проекта индивидуального малоэтажного жилого дома.

Теория. Представление сделанного макета индивидуального малоэтажного жилого дома.

1.3.3. Учебный план второго года обучения

№	Тема	Количество часов			Формы контроля
		всего	теория	практика	
1	Вводное занятие. Правила техники безопасности. Повторение.	2	2	-	Опрос.
2	Разработка индивидуального проекта общественного здания.	4	1	3	Опрос. Готовая работа.
3	Вычерчивание плана и фасада индивидуального общественного здания.	4	1	3	Опрос. Готовая работа.
4	Макет индивидуального общественного здания.	60	2	58	Опрос. Готовая работа.
5	Коллективная работа. Разработка проекта общественного здания.	4	1	3	Опрос. Готовая работа.
6	Коллективная работа. Вычерчивание плана и фасада общественного здания.	4	1	3	Опрос. Готовая работа.
7	Коллективная работа. Макет общественного здания.	66	1	65	Опрос. Готовая работа.
	Итого:	144	9	135	

1.3.4. Содержание учебного плана.

Раздел 1. Вводное занятие. Правила техники безопасности.

Повторение.

Теория. Правила поведения на занятиях и переменах в объединении и Доме детского творчества. Правила техники безопасности. Повторение материала изученного в прошлом учебном году. Опрос.

Практика: Закрепление знаний о ранее изученном материале.

Раздел 2. Разработка индивидуального проекта общественного здания.

Теория. Разработка планировки и фасада индивидуального проекта общественного здания.

Практика. Наброски планировки и фасадов общественного здания.

Раздел 3. Вычерчивание плана и фасада индивидуального общественного здания.

Теория. Вычерчивание на миллиметровке планировки и фасадов индивидуального общественного здания.

Практика. Вычерчивание планировки и фасадов индивидуального общественного здания. Практическая работа №1 (Приложение №2).

Раздел 4. Макет индивидуального общественного здания.

Теория. Создание разверток здания. Развертки стен и крыши. Оформление окон. Выполнение макета индивидуального общественного здания.

Практика. Выполнение практической работы макета индивидуального общественного здания. Практическая работа №2 (Приложение №2).

Раздел 5. Коллективная работа. Разработка проекта общественного здания.

Теория. Коллективная разработка планировки и фасада проекта общественного здания.

Практика. Наброски планировки и фасадов общественного здания.

Раздел 6. Коллективная работа. Вычерчивание плана и фасада общественного здания.

Теория. Вычерчивание на миллиметровке планировки и фасадов общественного здания.

Практика. Вычерчивание планировки и фасадов общественного здания. Практическая работа №3 (Приложение №2).

Раздел 7. Коллективная работа. Макет общественного здания.

Теория. Создание разверток здания. Развертки стен и крыши. Оформление окон. Выполнение коллективного макета общественного здания.

Практика. Выполнение коллективной практической работы макета общественного здания. Практическая работа №4 (Приложение №2).

1.4. Планируемые результаты

1 год обучения

Предметные: научатся самостоятельно создавать простые модели из бумаги и картона, изучат свойства различных материалов.

Личностные: сформируется эстетический вкус, появится творческий интерес.

Метапредметные: сформируется умение ставить цель – создание творческой работы, планировать достижение этой цели.

2 год обучения

Предметные: закрепятся умения самостоятельно решать вопросы объемно-пространственного проектирования.

Личностные: разовьется смекалка, изобретательность и устойчивый интерес к поисковой творческой деятельности.

Метапредметные: улучшится моторика, пластичность, гибкость рук и точность глазомера.

Раздел № 2 «Комплекс организационно-педагогических условий, включающий формы аттестации».

2.1. Календарный учебный график первого года обучения.

№п/п	Дата		Тема занятия	Кол-во часов	Время проведения занятий	Форма занятия	Место проведения	Форма контроля
	план	факт						
			Глубинно-пространственная композиция.	16	Согласно расписанию			
1			Понятие глубинно-пространственной композиции. Изучение и	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

			выполнение подмакетника.				
2			Выполнение подмакетника.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
3			Вычерчивание и склеивание модулей глубинно-пространственной композиции.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
4			Вычерчивание и склеивание модулей глубинно-пространственной композиции.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
5			Вычерчивание и склеивание модулей глубинно-пространственной композиции.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
6			Вычерчивание и склеивание модулей глубинно-пространственной композиции.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
7			Вычерчивание и склеивание модулей глубинно-пространственной композиции.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
8			Формирование композиции на подмакетнике.	2		Практическое занятие.	каб.4 Готовая работа.
			Масштабность в объемно-пространственной композиции.	18			
9			Изучение понятия масштабности в объемно-пространственной композиции. Вычерчивание разверток модулей в масштабе.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
10			Вычерчивание и склеивание разверток модулей в масштабе.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
11			Вычерчивание и склеивание разверток	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.

		модулей в масштабе.					
12		Вычерчивание и склеивание разверток модулей в масштабе.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
13		Вычерчивание и склеивание разверток модулей в масштабе.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
14		Вычерчивание и склеивание разверток модулей в масштабе.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
15		Вычерчивание и склеивание разверток модулей в масштабе. Выполнение подмакетника.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
16		Вычерчивание и склеивание разверток модулей в масштабе. Выполнение подмакетника.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
17		Расположение модулей на подмакетнике по масштабу от большего к меньшему.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.
		Антураж. Создание парка.	20				
18		Изучение понятия антураж. Разработка и выполнение элементов антуража.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
19		Разработка и выполнение элементов антуража.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
20		Разработка и выполнение элементов антуража.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
21		Разработка и выполнение элементов антуража.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
22		Разработка и выполнение элементов антуража.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
23		Разработка и выполнение элементов антуража.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

24			Выполнение композиции парка по технологии антураж.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
25			Выполнение композиции парка по технологии антураж.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
26			Выполнение композиции парка по технологии антураж.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
27			Выполнение композиции парка по технологии антураж.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.
			Разработка индивидуального проекта малоэтажного жилого дома.	2				
28			Разработка планировки и фасадов индивидуального проекта малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
			Вычерчивание плана и фасада малоэтажного жилого дома.	2				
29			Вычерчивание плана и фасада малоэтажного жилого дома на миллиметровке.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.
			Макет малоэтажного жилого дома.	48				
30			Вычерчивание разверток стен малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
31			Вычерчивание разверток стен малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
32			Оформление окон и дверей на развертке малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
33			Оформление окон и дверей на развертке малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
34			Оформление окон и дверей на развертке	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

			малоэтажного жилого дома.				
35			Вычерчивание развертки крыши малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
36			Вычерчивание развертки крыши малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
37			Приклеивание развертки стен малоэтажного жилого дома к основанию.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
38			Приклеивание развертки стен малоэтажного жилого дома к основанию.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
39			Приклеивание развертки крыши малоэтажного жилого дома к развертке стен.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
40			Приклеивание развертки крыши малоэтажного жилого дома к развертке стен.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
41			Оформление фасада и крыши малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
42			Оформление фасада и крыши малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
43			Оформление фасада и крыши малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
44			Вычерчивание и склеивание подмакетника.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
45			Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
46			Вычерчивание плана благоустройства территории малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
47			Оформление плана благоустройства территории малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

48			Оформление плана благоустройства территории малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
49			Оформление плана благоустройства территории малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
50			Оформление плана благоустройства территории малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
51			Оформление плана благоустройства территории малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
52			Приклейка макета малоэтажного жилого дома к подмакетнику с благоустроенной территорией.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
53			Дооформление макета малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.
			Представление проекта индивидуального малоэтажного жилого дома.	2				
54			Представление сделанного макета индивидуального малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.

Календарный учебный график второго года обучения.

№п/п	Дата		Тема занятия	Кол-во часов	Время проведения занятий	Форма занятия	Место проведения	Форма контроля
	план	факт						
	план	факт	Вводное занятие. Правила техники безопасности. Повторение.	2	Согласн о			

1		Правила техники безопасности. Повторение материала.	2		Беседа.	каб. 4	Опрос.
		Разработка индивидуального проекта общественного здания.	4				
2		Разработка планировки индивидуального проекта общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение
3		Разработка фасадов индивидуального проекта общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение
		Вычерчивание плана и фасада индивидуального общественного здания.	4				
4		Вычерчивание плана и фасада индивидуального общественного здания на миллиметровке.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
5		Вычерчивание плана и фасада индивидуального общественного здания на миллиметровке.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.
		Макет индивидуального общественного здания.	60				
6		Вычерчивание разверток стен индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
7		Вычерчивание разверток стен индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
8		Вычерчивание разверток стен индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

9			Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
10			Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
11			Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
12			Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
13			Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
14			Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
15			Вычерчивание развертки крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
16			Вычерчивание развертки крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
17			Приклеивание развертки стен индивидуального общественного здания к основанию.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
18			Приклеивание развертки стен индивидуального общественного здания к основанию.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
19			Приклеивание развертки крыши индивидуального общественного здания к развертке стен.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
20			Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
21			Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

22		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
23		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
24		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
25		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
26		Вычерчивание и склеивание подмакетника.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
27		Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
28		Вычерчивание плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
29		Оформление плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
30		Оформление плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
31		Оформление плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
32		Оформление плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
33		Приклейка макета индивидуального общественного здания к подмакетнику с благоустроенной территорией.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

34		Проведение подсветки на благоустроенную территорию макета индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
35		Дооформление макета индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.
		Коллективная работа. Разработка проекта общественного здания.	4				
36		Разработка планировки проекта общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
37		Разработка фасадов проекта общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
		Коллективная работа. Вычерчивание плана и фасада общественного здания.	4				
38		Вычерчивание плана и фасада общественного здания на миллиметровке.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
39		Вычерчивание плана и фасада общественного здания на миллиметровке.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.
		Коллективная работа. Макет общественного здания.	66				
40		Вычерчивание разверток стен общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
41		Вычерчивание разверток стен общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
42		Вычерчивание разверток стен общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
43		Вычерчивание разверток стен общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

44			Оформление окон и дверей на развертке общественного здания.	2		Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
45			Оформление окон и дверей на развертке общественного здания.	2		Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
46			Оформление окон и дверей на развертке общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
47			Оформление окон и дверей на развертке общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
48			Вычерчивание развертки крыши общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
49			Вычерчивание развертки крыши общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
50			Приклеивание развертки стен общественного здания к основанию.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
51			Приклеивание развертки крыши общественного здания к развертке стен.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
52			Оформление фасада и крыши общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
53			Оформление фасада и крыши общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
54			Оформление фасада и крыши общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
55			Оформление фасада и крыши общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
56			Оформление фасада и крыши общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
57			Вычерчивание и склеивание подмакетника.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
58			Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
59			Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

			территории общественного здания.				
60			Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
61			Вычерчивание плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
62			Вычерчивание плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
63			Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
64			Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
65			Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
66			Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
67			Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
68			Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
69			Приклейка макета общественного здания к подмакетнику с благоустроенной территорией.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
70			Проведение подсветки на благоустроенную территорию макета общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
71			Проведение подсветки на благоустроенную территорию макета общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
72			Дооформление макета общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Готовая работа.

Календарно-тематическое планирование для групп, занимающихся по данной программе. (Приложение №3).

2.2. Условия реализации программы

Занятия проводятся в кабинете №4 в МБУДО «Доме детского творчества» пос. Мостовского, который соответствует всем нормам СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей».

Кабинет оснащен необходимым количеством рабочих мест, учительским столом, настенной доской, при необходимости возможно использование проектора. Для выполнения практических работ у учащихся имеются следующие инструменты: макетный коврик, канцелярский нож, линейка, карандаш, ножницы, клей, картон, белая бумага-ватман, цветная бумага, искусственный мох, макетные фонари, с возможностью использования в качестве подсветки, макетные деревья, игрушечные машинки.

Информационное обеспечение необходимое для занятий: цифровые компоненты учебно-методических комплексов (презентации), <http://megascans.ru/knigi/konstruirovaniye/kalmykova-n-v-maksimova-i-amaketirovanie-iz-bumagi-i-kartona/>, <https://modelmen.ru/p1031/osnovy-modelirovaniyaiz-bumagi> и др.

Обучение ведет педагог дополнительного образования со средне-специальным образованием по специальности «Архитектура». На занятиях используются современные образовательные технологии. Для моделирования занятий педагог рационально использует электронные учебные средства, образовательные сайты и порталы. Педагог умело варьирует типами учебных занятий в целях повышения интереса учащихся к изучению направления «Архитектура и дизайн».

2.3. Формы аттестации

По окончании базового уровня проводится итоговая аттестация: выставка готовых работ учащихся и перечень готовых работ учащихся как форма фиксации образовательных результатов.

2.4. Оценочные материалы

Форма с указанием перечня выполненных практических работ учащихся, позволяющая определить достижения планируемых результатов. (Приложение №4).

Программа базового уровня будет считаться успешно реализованной при освоении программы не менее 25% учащихся.

2.5. Методические материалы

Методы обучения, используемые в процессе обучения:

- словесный;
- наглядный;
- объяснительно-иллюстративный;
- проектный;
- практический.

Технологии, используемые на занятиях:

- технология дифференцированного обучения;
- технология группового обучения;
- технология личностно-ориентированного обучения;
- технология проектной деятельности;
- здоровьесберегающая.

Формы организации учебного занятия:

- беседа;
- практическое занятие;
- наблюдение;
- мастер-класс;
- открытое занятие;
- выставка;

- творческая мастерская.

Алгоритм учебного занятия:

1. Вводная часть (тема, цели, задачи).
2. Основная часть (изложение нового или закрепление пройденного материала, практическая работа).
3. Итоговая часть (подведение итогов, анализ практических работ).

2.6. Список литературы

2.6.1. Список литературы для педагога:

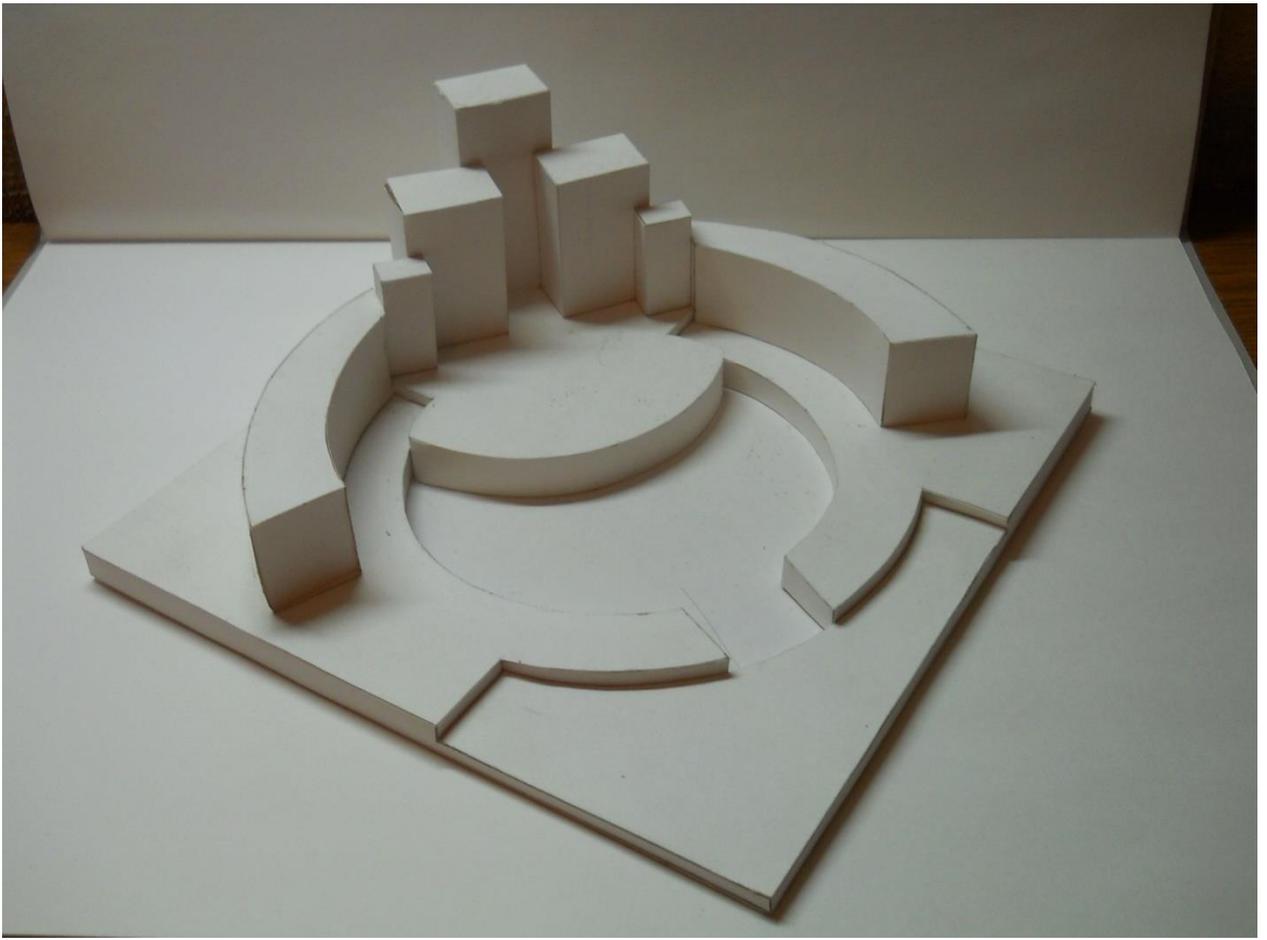
1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Врона А.П., Лапина Е.Г., Пузанов В.Н. «Макетные материалы и их применение. Бумага. Подготовительные и вспомогательные работы.» - «Техническая эстетика», №4
3. Белиба В.Ю. Архитектура зданий: учебное пособие. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2012.
4. Аллен Дж. Базовые геометрические формы для дизайнеров и архитекторов / Дж. Аллен. — СПб.: Питер, 2017. — 85
5. Чернова О.А. Архитектурное макетирование. Программа дополнительного образования детей. – Нижний Тагил, 2012. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://sut2ntagil.narod.ru/programm/arkhitekturnoe_maketirovanie_72_chasa.pdf
6. Гуров Г.Е., Питерских А.С. Изобразительное искусство. Дизайн и архитектура в жизни человека. 7-8 классы: Методическое пособие. Под ред. Б.М. Неменского. – М.: Просвещение, 2012. – 175 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.twirpx.com/file/1128385/>

2.6.2. Список литературы для учащихся:

1. Перевертень Г.И. Самоделки из разных материалов. – М.: Просвещение.

2. Павлинов, А.М. История русской архитектуры. (обл.) / А.М. Павлинов. - М.: Ленанд, 2015. - 272 с.
3. «Архитектура» Авторы: Эжен-Эммануэль Виолле де-Люк АСТ, Наше слово 2018 г.
4. Синицина О. Детям об искусстве. Архитектура. Книга 1. – М.: Искусство 21 века, 2012.

Практическая работа №1 (Глубинно-пространственная композиция).



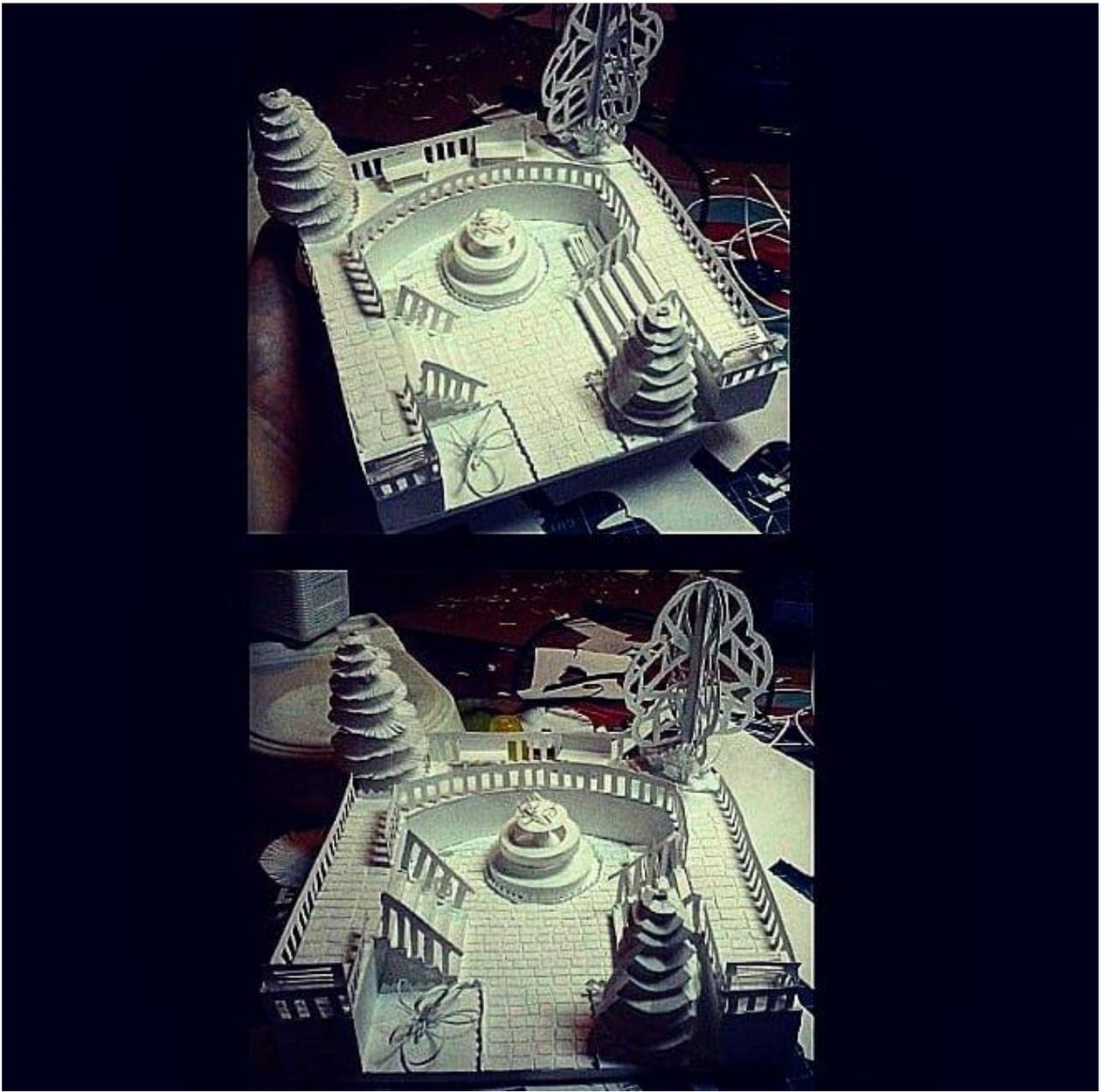
1. Изучение понятия глубинно-пространственной композиции.
2. Вычерчивание модулей композиции.
3. Формирование модулей на подмакетнике.

Практическая работа №2(Масштабность в объемно-пространственной композиции).



1. Изучение понятия масштабности в объемно-пространственной композиции.
2. Вычерчивание модулей по масштабу от большего к меньшему.
- 3.Формирование модулей на подмакетнике согласно масштаба.

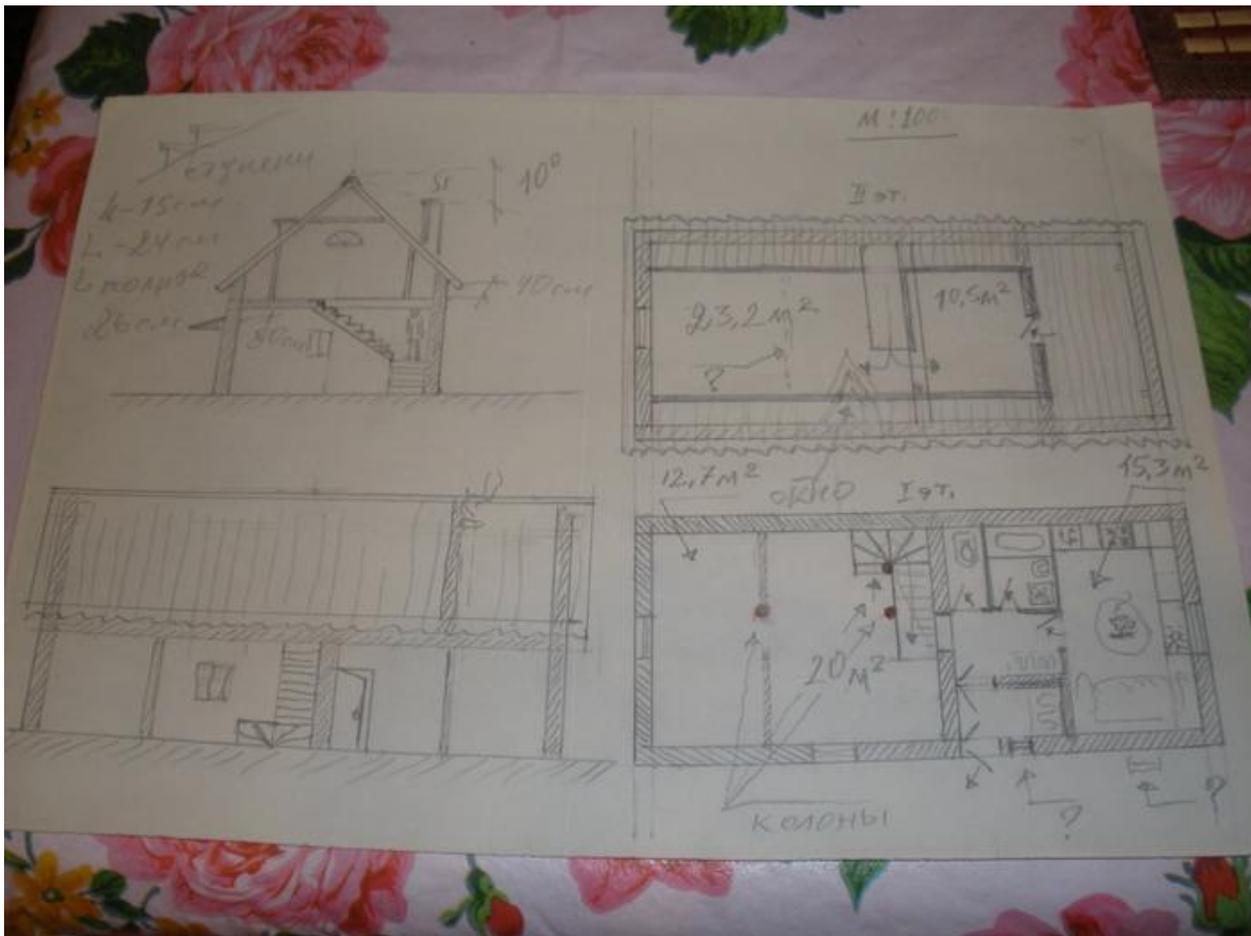
Практическая работа №3(Парк по технологии антураж).



- 1.Выполнение работы по технологии антураж.
- 2.Выполнение и создание деревьев в технологии антураж.
- 3.Благоустройство территории парка.
- 4.Создание парка.

Парк в данной технологии разрабатывается индивидуально каждым обучающимся.

Практическая работа №4 (Планировка и фасады индивидуального малоэтажного дома.).



1. Разработка планировки и фасадов индивидуального жилого дома.
2. Вычерчивание планировки и фасада в масштабе на листе.

Планировка и фасад жилого дома разрабатывается индивидуально каждым обучающимся.

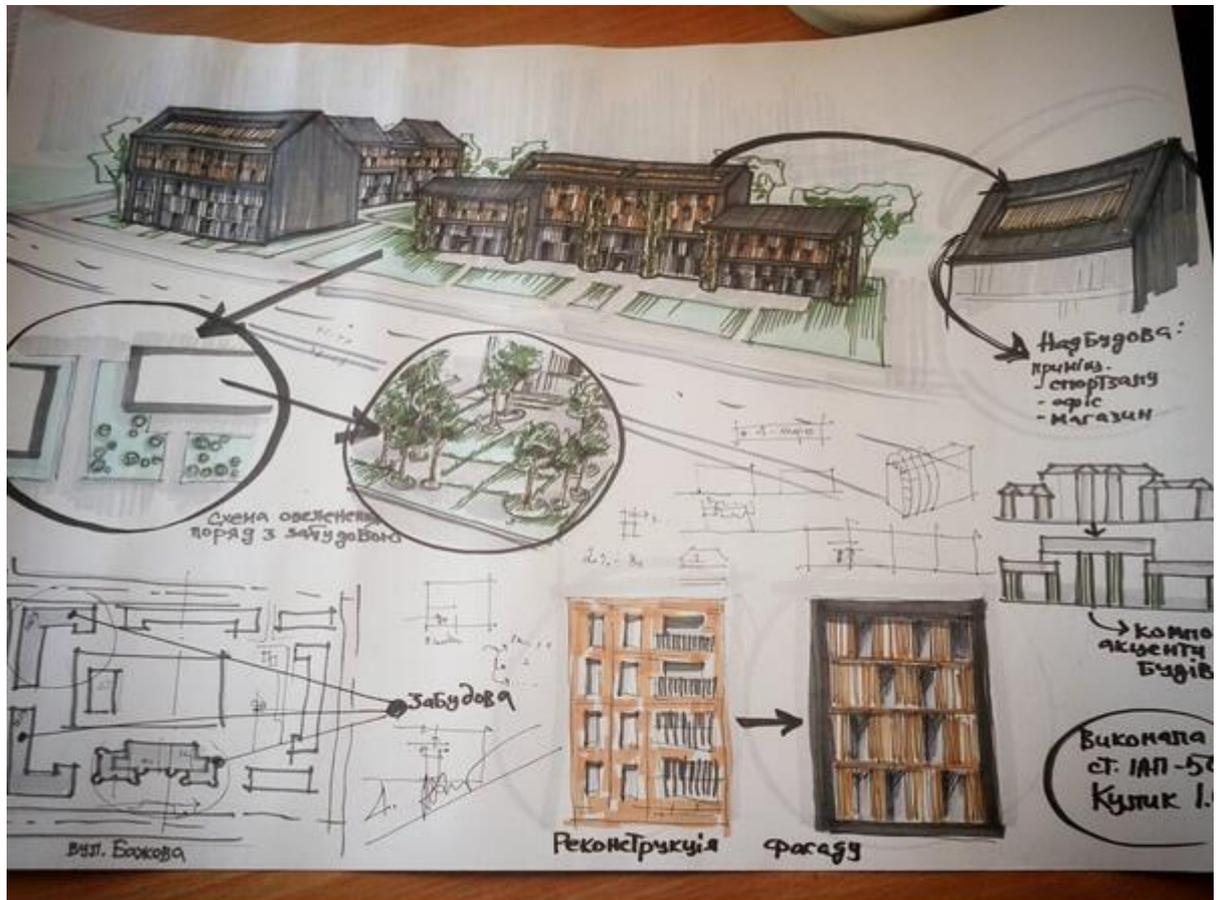
Практическая работа №5 (Макет индивидуального малоэтажного дома).



- 1.Выполнение развертки индивидуального жилого дома.
- 2.Разработка благоустройства индивидуального жилого дома.
- 3.Выполнение макета индивидуального жилого дома.

Макет дома и его благоустройство разрабатывается индивидуально каждым обучающимся.

Практическая работа №1 (Планировка и фасады индивидуального общественного здания).



1. Разработка планировки и фасадов индивидуального общественного здания.
2. Вычерчивание планировки и фасада в масштабе на листе.

Планировка и фасад общественного здания разрабатывается индивидуально каждым обучающимся.

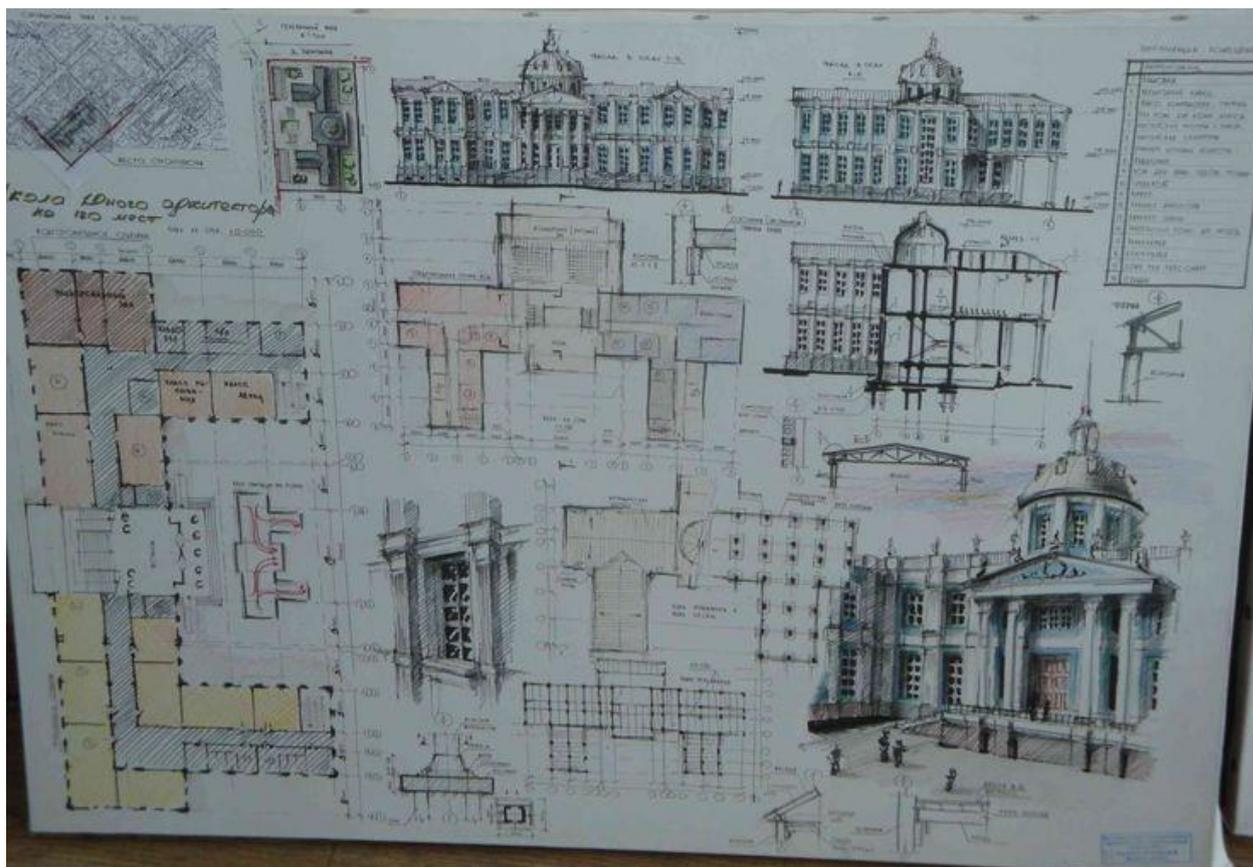
Практическая работа №2 (Макет индивидуального общественного здания).



- 1.Выполнение развертки индивидуального общественного здания.
- 2.Разработка благоустройства индивидуального общественного здания.
- 3.Выполнение макета индивидуального общественного здания.

Макет общественного здания и его благоустройство разрабатывается индивидуально каждым обучающимся.

Практическая работа №3 (Коллективная работа. Планировка и фасады общественного здания).



1. Разработка планировки и фасадов общественного здания. Коллективная работа.

2. Вычерчивание планировки и фасада в масштабе на листе.

Планировка и фасад общественного здания разрабатывается всей группой обучающихся.

Практическая работа №4 (Макет общественного здания).



- 1.Выполнение развертки общественного здания.
- 2.Разработка благоустройства общественного здания.
- 3.Выполнение макета общественного здания.

Макет общественного здания и его благоустройство разрабатывается всей группой обучающихся. Коллективная работа.

Календарно-тематическое планирование.

Группа 1.1 «Архитектура и дизайн»

№п/п	Дата		Тема занятия	Кол-во часов	Время проведения занятий	Форма занятия	Место проведения	Форма контроля
	план	факт						
			Глубинно-пространственная композиция.	16	Согласно расписанию			
1	17.11		Понятие глубинно-пространственной композиции. Изучение и выполнение подмакетника.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
2	22.11		Выполнение подмакетника.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
3	24.11		Вычерчивание и склеивание модулей глубинно-пространственной композиции.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
4	29.11		Вычерчивание и склеивание модулей глубинно-пространственной композиции.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
5	01.12		Вычерчивание и склеивание модулей глубинно-пространственной композиции.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
6	06.12		Вычерчивание и склеивание модулей глубинно-пространственной композиции.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
7	08.12		Вычерчивание и склеивание модулей глубинно-пространственной композиции.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

8	13.12		Формирование композиции на подмакетнике.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.
			Масштабность в объемно-пространственной композиции.	18				
9	15.12		Изучение понятия масштабности в объемно-пространственной композиции. Вычерчивание разверток модулей в масштабе.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
10	20.12		Вычерчивание и склеивание разверток модулей в масштабе.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
11	22.12		Вычерчивание и склеивание разверток модулей в масштабе.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
12	27.12		Вычерчивание и склеивание разверток модулей в масштабе.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
13	29.12		Вычерчивание и склеивание разверток модулей в масштабе.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
14	10.01		Вычерчивание и склеивание разверток модулей в масштабе.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
15	12.01		Вычерчивание и склеивание разверток модулей в масштабе. Выполнение подмакетника.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
16	17.01		Вычерчивание и склеивание разверток модулей в масштабе. Выполнение подмакетника.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
17	19.01		Расположение модулей на подмакетнике по масштабу от большего к меньшему.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.
			Антураж. Создание парка.	20				
18	24.01		Изучение понятия антураж. Разработка и выполнение элементов антуража.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

19	26.01		Разработка и выполнение элементов антуража.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
20	31.01		Разработка и выполнение элементов антуража.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
21	02.02		Разработка и выполнение элементов антуража.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
22	07.02		Разработка и выполнение элементов антуража.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
23	09.02		Разработка и выполнение элементов антуража.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
24	14.02		Выполнение композиции парка по технологии антураж.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
25	16.02		Выполнение композиции парка по технологии антураж.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
26	21.02		Выполнение композиции парка по технологии антураж.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
27	23.02		Выполнение композиции парка по технологии антураж.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.
			Разработка индивидуального проекта малоэтажного жилого дома.	2				
28	28.02		Разработка планировки и фасадов индивидуального проекта малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
			Вычерчивание плана и фасада малоэтажного жилого дома.	2				
29	02.03		Вычерчивание плана и фасада малоэтажного жилого дома на миллиметровке.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.

			Макет малоэтажного жилого дома.	48			
30	07.03		Вычерчивание разверток стен малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
31	09.03		Вычерчивание разверток стен малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
32	14.03		Оформление окон и дверей на развертке малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
33	16.03		Оформление окон и дверей на развертке малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
34	21.03		Оформление окон и дверей на развертке малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
35	23.03		Вычерчивание развертки крыши малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
36	28.03		Вычерчивание развертки крыши малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
37	30.03		Приклеивание развертки стен малоэтажного жилого дома к основанию.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
38	04.04		Приклеивание развертки стен малоэтажного жилого дома к основанию.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
39	06.04		Приклеивание развертки крыши малоэтажного жилого дома к развертке стен.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
40	11.04		Приклеивание развертки крыши малоэтажного жилого дома к развертке стен.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
41	13.04		Оформление фасада и крыши малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
42	18.04		Оформление фасада и крыши малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
43	20.04		Оформление фасада и крыши малоэтажного жилого дома.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
44	25.04		Вычерчивание и склеивание	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

			подмакетника.				
45	27.04		Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
46	02.05		Вычерчивание плана благоустройства территории малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
47	04.05		Оформление плана благоустройства территории малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
48	09.05		Оформление плана благоустройства территории малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
49	11.05		Оформление плана благоустройства территории малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
50	16.05		Оформление плана благоустройства территории малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
51	18.05		Оформление плана благоустройства территории малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
52	23.05		Приклейка макета малоэтажного жилого дома к подмакетнику с благоустроенной территорией.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
53	25.05		Дооформление макета малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4 Готовая работа.
			Представление проекта индивидуального малоэтажного жилого дома.	2			
54	30.05		Представление сделанного макета индивидуального малоэтажного жилого дома.	2		Практическое занятие.	каб.4 Готовая работа.

Календарно-тематическое планирование.

Группа 2.1 «Архитектура и дизайн»

№п/п	Дата		Тема занятия	Кол-во часов	Время проведения занятий	Форма занятия	Место проведения	Форма контроля
	план	факт						
	план	факт	Вводное занятие. Правила техники безопасности. Повторение.	2	Согласно расписанию			
1	03.09		Правила техники безопасности. Повторение материала.	2		Беседа.	каб. 4	Опрос.
			Разработка индивидуального проекта общественного здания.	4				
2	06.09		Разработка планировки индивидуального проекта общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение
3	10.09		Разработка фасадов индивидуального проекта общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение
			Вычерчивание плана и фасада индивидуального общественного здания.	4				
4	13.09		Вычерчивание плана и фасада индивидуального общественного здания на миллиметровке.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
5	17.09		Вычерчивание плана и фасада индивидуального общественного здания на миллиметровке.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.

			Макет индивидуального общественного здания.	60			
6	20.09		Вычерчивание разверток стен индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
7	24.09		Вычерчивание разверток стен индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
8	27.09		Вычерчивание разверток стен индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
9	01.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
10	04.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
11	08.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
12	11.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
13	15.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
14	18.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
15	22.10		Вычерчивание развертки крыши индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
16	25.10		Вычерчивание развертки крыши индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
17	29.10		Приклеивание развертки стен индивидуального общественного здания к основанию.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
18	01.11		Приклеивание развертки стен индивидуального	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

			общественного здания к основанию.				
19	05.11		Приклеивание развертки крыши индивидуального общественного здания к развертке стен.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
20	08.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
21	12.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
22	15.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
23	19.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
24	22.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
25	26.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
26	29.11		Вычерчивание и склеивание подмакетника.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
27	03.12		Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
28	06.12		Вычерчивание плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
29	10.12		Оформление плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
30	13.12		Оформление плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.

31	17.12		Оформление плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
32	20.12		Оформление плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
33	24.12		Приклейка макета индивидуального общественного здания к подмакетнику с благоустроенной территорией.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
34	27.12		Проведение подсветки на благоустроенную территорию макета индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
35	31.12		Дооформление макета индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.
			Коллективная работа. Разработка проекта общественного здания.	4				
36	10.01		Разработка планировки проекта общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
37	14.01		Разработка фасадов проекта общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
			Коллективная работа. Вычерчивание плана и фасада общественного здания.	4				
38	17.01		Вычерчивание плана и фасада общественного здания на миллиметровке.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
39	21.01		Вычерчивание плана и фасада общественного здания на миллиметровке.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.

			Коллективная работа. Макет общественного здания.	66			
40	24.01		Вычерчивание разверток стен общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
41	28.01		Вычерчивание разверток стен общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
42	31.01		Вычерчивание разверток стен общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
43	04.02		Вычерчивание разверток стен общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
44	07.02		Оформление окон и дверей на развертке общественного здания.	2	Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
45	11.02		Оформление окон и дверей на развертке общественного здания.	2	Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
46	14.02		Оформление окон и дверей на развертке общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
47	18.02		Оформление окон и дверей на развертке общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
48	21.02		Вычерчивание развертки крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
49	25.02		Вычерчивание развертки крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
50	28.02		Приклеивание развертки стен общественного здания к основанию.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
51	04.03		Приклеивание развертки крыши общественного здания к развертке стен.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
52	07.03		Оформление фасада и крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
53	11.03		Оформление фасада и крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
54	14.03		Оформление фасада и крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

55	18.03		Оформление фасада и крыши общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
56	21.03		Оформление фасада и крыши общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
57	25.03		Вычерчивание и склеивание подмакетника.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
58	28.03		Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
59	01.04		Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
60	04.04		Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
61	08.04		Вычерчивание плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
62	11.04		Вычерчивание плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
63	15.04		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
64	18.04		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
65	22.04		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
66	25.04		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
67	29.04		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

68	02.05		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
69	06.05		Приклейка макета общественного здания к подмакетнику с благоустроенной территорией.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
70	09.05		Проведение подсветки на благоустроенную территорию макета общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
71	13.05		Проведение подсветки на благоустроенную территорию макета общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
72	16.05		Дооформление макета общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.

Календарно-тематическое планирование.

Группа 2.2 «Архитектура и дизайн»

№п/п	Дата		Тема занятия	Кол-во часов	Время проведения занятий	Форма занятия	Место проведения	Форма контроля
	план	факт						
	план	факт	Вводное занятие. Правила техники безопасности. Повторение.	2	Согласно расписанию			
1	02.09		Правила техники безопасности. Повторение материала.	2		Беседа.	каб. 4	Опрос.
			Разработка индивидуального проекта общественного здания.	4				
2	07.09		Разработка планировки индивидуального проекта общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение

3	09.09		Разработка фасадов индивидуального проекта общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение
			Вычерчивание плана и фасада индивидуального общественного здания.	4				
4	14.09		Вычерчивание плана и фасада индивидуального общественного здания на миллиметровке.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
5	16.09		Вычерчивание плана и фасада индивидуального общественного здания на миллиметровке.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.
			Макет индивидуального общественного здания.	60				
6	21.09		Вычерчивание разверток стен индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
7	23.09		Вычерчивание разверток стен индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
8	28.09		Вычерчивание разверток стен индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
9	30.09		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
10	05.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
11	07.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
12	12.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

			общественного здания.				
13	14.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
14	19.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
15	21.10		Вычерчивание развертки крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
16	26.10		Вычерчивание развертки крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
17	28.10		Приклеивание развертки стен индивидуального общественного здания к основанию.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
18	02.11		Приклеивание развертки стен индивидуального общественного здания к основанию.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
19	04.11		Приклеивание развертки крыши индивидуального общественного здания к развертке стен.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
20	09.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
21	11.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
22	16.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
23	18.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
24	23.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.

25	25.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
26	30.11		Вычерчивание и склеивание подмакетника.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
27	02.12		Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
28	07.12		Вычерчивание плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
29	09.12		Оформление плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
30	14.12		Оформление плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
31	16.12		Оформление плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
32	21.12		Оформление плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
33	23.12		Приклейка макета индивидуального общественного здания к подмакетнику с благоустроенной территорией.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
34	28.12		Проведение подсветки на благоустроенную территорию макета индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
35	30.12		Дооформление макета индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.

			Коллективная работа. Разработка проекта общественного здания.	4			
36	11.01		Разработка планировки проекта общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
37	13.01		Разработка фасадов проекта общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
			Коллективная работа. Вычерчивание плана и фасада общественного здания.	4			
38	18.01		Вычерчивание плана и фасада общественного здания на миллиметровке.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
39	20.01		Вычерчивание плана и фасада общественного здания на миллиметровке.	2	Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.
			Коллективная работа. Макет общественного здания.	66			
40	25.01		Вычерчивание разверток стен общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
41	27.01		Вычерчивание разверток стен общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
42	01.02		Вычерчивание разверток стен общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
43	03.02		Вычерчивание разверток стен общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
44	08.02		Оформление окон и дверей на развертке общественного здания.	2	Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
45	10.02		Оформление окон и дверей на развертке общественного здания.	2	Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.

46	15.02		Оформление окон и дверей на развертке общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
47	17.02		Оформление окон и дверей на развертке общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
48	22.02		Вычерчивание развертки крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
49	24.02		Вычерчивание развертки крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
50	01.03		Приклеивание развертки стен общественного здания к основанию.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
51	03.03		Приклеивание развертки крыши общественного здания к развертке стен.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
52	08.03		Оформление фасада и крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
53	10.03		Оформление фасада и крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
54	15.03		Оформление фасада и крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
55	17.03		Оформление фасада и крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
56	22.03		Оформление фасада и крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
57	24.03		Вычерчивание и склеивание подмакетника.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
58	29.03		Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
59	31.03		Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
60	05.04		Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

			общественного здания.				
61	07.04		Вычерчивание плана благоустройства территории общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
62	12.04		Вычерчивание плана благоустройства территории общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
63	14.04		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
64	19.04		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
65	21.04		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
66	26.04		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
67	28.04		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
68	03.05		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
69	05.05		Приклейка макета общественного здания к подмакетнику с благоустроенной территорией.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
70	10.05		Проведение подсветки на благоустроенную территорию макета общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
71	12.05		Проведение подсветки на благоустроенную территорию макета общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
72	17.05		Дооформление макета общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.

Календарно-тематическое планирование.

Группа 2.3 «Архитектура и дизайн»

№п/п	Дата		Тема занятия	Кол-во часов	Время проведения занятий	Форма занятия	Место проведения	Форма контроля
	план	факт						
			Вводное занятие. Правила техники безопасности. Повторение.	2	Согласно расписанию			
1	03.09		Правила техники безопасности. Повторение материала.	2		Беседа.	каб. 4	Опрос.
			Разработка индивидуального проекта общественного здания.	4				
2	04.09		Разработка планировки индивидуального проекта общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение
3	10.09		Разработка фасадов индивидуального проекта общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение
			Вычерчивание плана и фасада индивидуального общественного здания.	4				
4	11.09		Вычерчивание плана и фасада индивидуального общественного здания на миллиметровке.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
5	17.09		Вычерчивание плана и фасада индивидуального общественного здания на миллиметровке.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.

			Макет индивидуального общественного здания.	60			
6	18.09		Вычерчивание разверток стен индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
7	24.09		Вычерчивание разверток стен индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
8	25.09		Вычерчивание разверток стен индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
9	01.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
10	02.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
11	08.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
12	09.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
13	15.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
14	16.10		Оформление окон и дверей на развертке индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
15	22.10		Вычерчивание развертки крыши индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
16	23.10		Вычерчивание развертки крыши индивидуального общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
17	29.10		Приклеивание развертки стен индивидуального общественного здания к основанию.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
18	30.10		Приклеивание развертки стен индивидуального	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

			общественного здания к основанию.				
19	05.11		Приклеивание развертки крыши индивидуального общественного здания к развертке стен.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
20	06.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
21	12.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
22	13.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
23	19.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
24	20.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
25	26.11		Оформление фасада и крыши индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
26	27.11		Вычерчивание и склеивание подмакетника.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
27	03.12		Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
28	04.12		Вычерчивание плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
29	10.12		Оформление плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.
30	11.12		Оформление плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4 Опрос. Наблюдение.

31	17.12		Оформление плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
32	18.12		Оформление плана благоустройства территории индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
33	24.12		Приклейка макета индивидуального общественного здания к подмакетнику с благоустроенной территорией.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
34	25.12		Проведение подсветки на благоустроенную территорию макета индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
35	31.12		Дооформление макета индивидуального общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.
			Коллективная работа. Разработка проекта общественного здания.	4				
36	14.01		Разработка планировки проекта общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
37	15.01		Разработка фасадов проекта общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
			Коллективная работа. Вычерчивание плана и фасада общественного здания.	4				
38	21.01		Вычерчивание плана и фасада общественного здания на миллиметровке.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
39	22.01		Вычерчивание плана и фасада общественного здания на миллиметровке.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.

			Коллективная работа. Макет общественного здания.	66			
40	28.01		Вычерчивание разверток стен общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
41	29.01		Вычерчивание разверток стен общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
42	04.02		Вычерчивание разверток стен общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
43	05.02		Вычерчивание разверток стен общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
44	11.02		Оформление окон и дверей на развертке общественного здания.	2	Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
45	12.02		Оформление окон и дверей на развертке общественного здания.	2	Практическое занятие	каб.4	Опрос. Наблюдение.
46	18.02		Оформление окон и дверей на развертке общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
47	19.02		Оформление окон и дверей на развертке общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
48	25.02		Вычерчивание развертки крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
49	26.02		Вычерчивание развертки крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
50	04.03		Приклеивание развертки стен общественного здания к основанию.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
51	05.03		Приклеивание развертки крыши общественного здания к развертке стен.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
52	11.03		Оформление фасада и крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
53	12.03		Оформление фасада и крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
54	18.03		Оформление фасада и крыши общественного здания.	2	Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

55	19.03		Оформление фасада и крыши общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
56	25.03		Оформление фасада и крыши общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
57	26.03		Вычерчивание и склеивание подмакетника.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
58	01.04		Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
59	02.04		Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
60	08.04		Оформление подмакетника . Разработка плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
61	09.04		Вычерчивание плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
62	15.04		Вычерчивание плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
63	16.04		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
64	22.04		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
65	23.04		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
66	29.04		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
67	30.04		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.

68	06.05		Оформление плана благоустройства территории общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
69	07.05		Приклейка макета общественного здания к подмакетнику с благоустроенной территорией.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
70	13.05		Проведение подсветки на благоустроенную территорию макета общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
71	14.05		Проведение подсветки на благоустроенную территорию макета общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Опрос. Наблюдение.
72	20.05		Дооформление макета общественного здания.	2		Практическое занятие.	каб.4	Готовая работа.

**Перечень готовых практических работ учащихся МБУДО «Дома
детского творчества» пос. Мостовского**

Название программы: _____

Уровень программы: _____

Номер группы: _____

Дата аттестации: _____

№	Ф.И.О. учащегося	Практическая работа						
		№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								
11.								
12.								

Педагог Грекалова Е.Е

**Перечень готовых практических работ учащихся МБУДО «Дома
детского творчества» пос. Мостовского**

Название программы: _____

Уровень программы: _____

Номер группы: _____

Дата аттестации: _____

№	Ф.И.О. учащегося	Практическая работа			
		№1	№2	№3	№4
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

Педагог Грекалова Е.Е
