

План работы
Летней школа «Архитектор и Я»
5-6 классы

Ответственный: Пан Маргарита Густавовна

Дата/день недели	Время	Место проведения	Занятие	Аннотация	ФИО педагога
27 мая понедельник	9.00-13.00	ЦТПО МГСУ	10:00 Планировка пространственных объектов	Знакомство с программой Renga. Создание модели здания с использованием программного комплекса.	Степура А.В.
			11:30 Дым из воды	На занятии школьники узнают о тепловлажностных процессах в воздухе. Проведут эксперименты с ультразвуковым увлажнителем воздуха. Узнают устройство системы автоматизации климатических систем. Познакомятся с основами электротехники.	
28 мая вторник	9.00-13.00	ЦТПО МГСУ	10:00 Мастер-класс «Радужный гипс»	На мастер-классе учащиеся познакомятся со строительным материалом - гипс, его свойствами и способами применения. Узнают об истории и путях образования гипса, месторождениях и способах добычи, морфологических разновидностях материала. На практике исследуют физико-технические свойства гипса. Во второй части занятия обучающиеся замешают гипсовую смесь и заливают силиконовые формы гипсовым тестом с различными пигментами и по желанию раскрасят изделия. Детям прививается эстетический вкус, интерес к данному материалу, аккуратность в работе,	Стенечкина К.

				навыки трудовой культуры. Развивается мелкая моторика, познавательная активность, воображение и умение работать в коллективе.	
29 мая среда	9.00-13.00	ФГБУК «Государственный исторический музей»	11:00 Экскурсия	Экскурсионно-интерактивная программа: «Как император страной управлял»	Казакова Н.А.
30 мая четверг	9.00-13.00	ВВЦ Выставка-форум «Россия» 2023-2024	9:30 Экскурсия	Экскурсия «Наука — это просто!»	Казакова Н.А.
31 мая пятница	9.00-13.00	ВВЦ Выставка-форум «Россия» 2023-2024	9:30 Экскурсия	Экскурсия «Россия — это мы!»	Казакова Н.А.
3 июня Понедельник	9.00-13.00	ЦТПО МГСУ	10:00 Мастер-класс Основы макетирования.	Учащиеся на практике познакомятся с методами и инструментами макетирования. Выполнят простую стержневую конструкцию (башня).	Кунина В.В.
4 июня вторник	9.00-13.00	ЦТПО МГСУ	10:00 Игра «Стройка»	В ходе игры школьники изучат процессы, происходящие на строительной площадке, познакомятся с участниками строительного процесса. Игра предполагает деление школьников на несколько команд, каждой из которой присваивается название и своя фигура. Все фигуры движутся по игровому полю. Каждый ход – задание для команды, на решение которого отводится определенное время. Побеждает та команда, которая быстрее доберётся до финиша. Задания для игроков связаны с решением задач на каждом этапе строительства: поиск	Козлова А.Ю.

				заказчика, подготовка документации, покупка оборудования, подсчет сметы, возведение здания, сдача в эксплуатацию. Также игроки могут не только двигаться вперед, но и назад, попав в клетку, где нужно пересмотреть документы, найти новых подрядчиков, в случае, если старые скрылись с места строительства и т.д	
5 июня среда	9.00-13.00	Музей Яндекс	12:00 Экскурсия	Знакомство с экспозицией музея Яндекс	Казакова Н.А.
6 июня четверг	9.00-13.00	ВВЦ Музей Городского хозяйства	10:30 Квест-экскурсия	Квест-экскурсия «Жизнь города»	Казакова Н.А.
7 июня пятница	9.00-13.00	Полиграфический колледж им. Федорова	10:00 Творческое занятие	Выполнение объемной 3Д композиции	Гольцева В.И.
10 июня понедельник	9.00-13.00	ЦТПО МГСУ	10:00 Творческое занятие «Почему я строю так?»	Учащиеся узнают, как окружающая среда влияет на строительство зданий и сооружений. Смогут самостоятельно "построить" дом и дать обоснование почему он такой.	1. Капусткина А.В. 2. Шестопалова Е.Р.
			Я-цифровой инженер: «Геймификация строительной отрасли»	Участники познакомятся с понятием геймификации и узнают, как игровые формы внедряются в неигровой контекст: работу, учебу и повседневную жизнь. На специализированной платформе создадут дом с системами ЖКХ.	
11 июня вторник	9.00-13.00	ЦТПО МГСУ	10:00 Мастер-класс «Дизайн среды»	Учащиеся из подручных материалов создадут мебель интерьера, которую можно использовать в повседневной жизни.	Фокина Е.Н.
13 июня четверг	9.00-13.00	ЦНТБСиА Центральная научно-техническая	11:00 мастер-класс	Мастер-класс по архитектурному моделированию зданий "Сказочная архитектура".	Резникова Е.В

		библиотека строительства и архитектуры			
9 июня пятница	9.00- 13.00	Издательско- полиграфическ ий колледж им. Ивана Федорова	10:00 Творческое занятие	3Д моделирование	Гольцева В.И.