

«Открытие секретов Tinkercad»

дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
на базе главного корпуса ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»

Время	Наименование темы
3 часа	Введение в мир 3D моделирования и Tinkercad.
3 часа	Основы работы в Tinkercad: интерфейс, инструменты.
3 часа	Создание простых моделей: куб, сфера, цилиндр.
3 часа	Изучение возможностей модификации и комбинирования объектов.
3 часа	Эксперименты с текстурами и цветами.
3 часа	Создание композиций: моделирование архитектурных элементов.
3 часа	Анимация и движение объектов в Tinkercad.
3 часа	Разработка кастомных деталей и компонентов.
3 часа	Введение в 3D печать: подготовка моделей к печати.
3 часа	Завершающий проект: создание собственного дизайна.
7 часов	Обзорные экскурсии: Педагогический музей «Истоки образования в Симбирской губернии». Прогулка «О знаменитых земляках города». Педагогический музей «Педагогический - современный, педагогический - твой!». Прогулка «Старинный квартал». Прогулка «Родина Ленина». Прогулка «Страна Пионерия». Прогулка «История парка Дружбы народов СССР».
9 часов	Общепрофильные мероприятия: Квест на знакомство «Мы одна семья», «Семейный ковчег» (Путешествия по семейным традициям разных народов Поволжья), «Семейный фестиваль» (тайм-кафе), Семейный кинофест (Портрет семьи в интерьере времени - по отрядам), Профляндия (О педагогических профессиях будущего), Закрытие смены.
5 часов	Вожатские минуты: Погода в доме (Фамильный герб (отрядный уголок). Закон отряда). В кругу любимых и родных. Объявление в газету (Расскажи о себе и семье). Семья — это весело (Игры на вторичное знакомство). Семья как среда обитания (Игра Вавилонская башня). Семья-Я (Викторина «О семье»). Семейный переполох – подвижные игры. И вместе им совсем не скучно. Семейный альбом. Квиз «Про дружбу». С любимыми не расставайтесь.
3 часа	Спортивный манеж: «Спорт Смены», «Чемпионы нашего двора».
3 часа	Бассейн: «На спортивной волне», «Стартуют все!»/ Конкурс рисунков «Мы рисуем счастье», творческая мастерская «С любовью все дышит и живет».
3 часа	Минуты славы. Ромашковое настроение. Ромашковый бал. Семья -мир творчества
Итого:	60 часов