

**1. АЛГОРИТМ РАБОТЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «STEAM-подход –
ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ БУДУЩЕГО»**

№	Форма работы	Тема методического мероприятия	Задачи	Методический выход
1	Стартовая диагностика		Выявление степени готовности педагогов к сотрудничеству, анализ затруднений педагогов в организации учебных занятий с использованием STEAM-подхода	Внутренняя мотивация педагогов на изучение темы
2	Практикум	STEAM-образование: почему? Зачем? Что? Как?	Определение проблем по теме, теоретическая и методическая подготовка педагогов к реализации внедрения в образовательный процесс STEAM-подхода в условиях работы учреждения образования	Индивидуальные планы по самообразованию по теме: «STEAM-подход – образование для будущего»
3	Опережающее задание для практикума	STEAM-подход в образовательном процессе	Изучение и анализ имеющихся методических разработок учебных занятий с использованием STEAM-подхода	Примеры использования STEAM-подхода на учебном занятии (по предметным областям)
4	Мастер-класс	STEAM-образование = формирование ключевых компетенций учащихся	Анализ педагогического опыта проектирования учебных занятий с использованием STEAM-подхода. Разработка этапа учебного занятия с применением STEAM-подхода	Памятка «Сводная таблица основных фактов STEAM-образования»
5	Дистанционное обучение	Организационно-методические особенности учебных занятий с применением STEAM-подхода	Получение и сбор дополнительной информации для самостоятельного изучения	Материалы по самообразованию педагогов
6	Урок для взрослых	Повышение профессионального мастерства педагогов по проектированию учебного занятия с применением STEAM-подхода	Совершенствование профессиональных компетенций педагогов по проектированию учебного занятия с применением STEAM-подход	Модель учебного занятия с использованием STEAM-подхода

7	Апробация материалов на учебных занятиях	Анализ эффективности использования STEAM-подхода на учебных занятиях	Самоанализ эффективности использования STEAM-подхода на учебных занятиях посредством их разработки и проведения	Взаимопосещение учебных занятий членами лаборатории
8	Контроль	Реализация образовательного процесса с STEAM-подхода	Оказание адресной помощи педагогам со стороны администрации и коллег	Взаимопосещение уроков коллег
9	Итоговое заседание	Анализ результативности работы педагогической лаборатории	Проанализировать результаты деятельности педагогической лаборатории в 2023/2024 учебном году	Методический сборник материалов по теме: «STEAM-подход – образование для будущего»
10	Практические занятия	Ученический STEAM-проекта	Создание STEAM-проекта для решения практических задач	STEAM-проект
11	Расширенное заседание методического совета	STEAM-подход – образование для будущего	Рефлексия педагогами собственной педагогической деятельности. Презентация материалов работы лаборатории	Методический сборник материалов педагогической лаборатории