

Форма отчета
о реализации программы деятельности STEAM-центра "Формирование предпринимательского мышления на базе
исследовательских и проектных лабораторий, мастерских"
за (I полугодие/учебный год)

1. Наименование объединения: STEAM-центр "Формирование предпринимательского мышления на базе исследовательских и проектных лабораторий, мастерских"
2. Базовая организация: МБОУ "СШ №9 с УИОП"
3. Целевая аудитория, на которую направлена деятельность объединения: руководители, методисты, учителя, педагоги дополнительного образования.
4. Цель, задачи деятельности объединения по решению профессиональных проблем и образовательных запросов руководящих и педагогических работников: цель - создать условия для диссеминации педагогического опыта по реализации модели STEAM-образования на базе проектного и межпредметного обучения в STEAM-лабораториях, мастерских в формате портфолио,
 - организовать работу межпредметных исследовательских и проектных лабораторий, мастерских;
 - обеспечить диссеминацию полученного опыта среди образовательных организаций;
 - создать и вести сообщество в социальной сети ВКонтакте для трансляции полученных результатов, обмена опытом;
 - формировать портфолио STEAM-центра для накопления результатов и методических материалов;
 - провести мероприятия по реализации модели STEAM-образования на базе проектного и межпредметного обучения с педагогами и обучающимися на школьном и муниципальном уровнях.
5. Основные формы организации и содержание деятельности:
 - информация о заседаниях:

Периоды проведения заседаний	Дата, место проведения (очно/заочно)	Количество участников	Категория участников	Тематика заседаний	Формы работы в рамках заседания (инструктивно-методическое совещание, теоретический семинар, семинар-практикум, творческий отчет, консультация, открытое учебное, внеучебное занятие, мастер-класс, др.)	Принятые решения, методический продукт
Итого 1 полугодие (количество проведенных заседаний): 2, 30 участников	18.09.2024 очно	9	Руководитель, учителя	Утверждение программы STEAM-центра "Формирование предпринимательского мышления"	Инструктивно-методическое совещание	Программа работы STEAM-центра на 2024-2025 учебный год размещены на сайте МБОУ «СШ №9 с УИОП» (Протокол № 1 от 18.09.2024)

				на базе исследовательских и проектных лабораторий, мастерских" на 2024-2025 учебный год		
	27.11.2024 очно	21	Главный специалист департамента образования, руководитель, методисты, учителя	«Ситифермерство в школе: «Земляника как горшечная культура» и «Выращивание микрозелени в системе глубоководных культур (DWC)»	Семинар-практикум	<p>1. Принять к сведению и рекомендовать к использованию представленный опыт, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> • по внедрению STEAM-образования, применяя интегративный подход, практическую направленность, проектные формы, фокус на критическом мышлении, согласно технологии, представленной директором МБОУ «СШ № 9 с УИОП» Туценко З.Н.; • по работе над долгосрочным проектом «Выращивание земляники как горшечной культуры», представленный учителем труда (технологии) Аюповой С.А., расширить экспериментальную часть проекта по выращиванию новых сортов; • по устранению дефицитов элементов питания при выращивании клубники в

						<p>комнатных условиях, представленный учителем биологии и химии, МБОУ СШ №9 с УИОП» Галиновской Я.В.;</p> <ul style="list-style-type: none"> • по работе над выращиванием микрозелени в системе глубоководных культур (DWC), представленный ученицей 11А класса, МБОУ «СШ №9 с УИОП» Яковлевой Софьей. • Привлечь к обмену опытом по выращиванию пищевых растений на гидропонике учителей других ОУ города и обучающихся. <p>2. Опубликовать представленный опыт в формате методического портфолио на сайте школы в разделе STEAM-центра "Формирование предпринимательского мышления на базе исследовательских и проектных лабораторий, мастерских", в соцсетях ВКонтакте на официальной странице.</p> <p>(Протокол № 2 от 27.11.2024) Материалы выступающих размещены на сайте МБОУ «СШ №9 с УИОП» ссылка</p>
--	--	--	--	--	--	--

- совместная деятельность с ведомствами, организациями и учреждениями города, в том числе с высшими, средними специальными учебными заведениями: Нижевартовский государственный политехнический колледж.

6. Проблемы в организации деятельности: проблем в организации деятельности: не было.

7. Результаты мониторинга профессиональных проблем и образовательных запросов педагогов (по итогам анкетирования педагогов по окончании каждого заседания): по итогам анкетирования второго заседания был выявлен значительный интерес к опыту выращивания земляники как горшечной культуры и микрозелени на гидропонике.

8. Общие выводы о результативности и эффективности деятельности за 1 полугодие/учебный год: все мероприятия на I полугодие проведены в полном объеме, получен положительный опыт трансляции деятельности STEAM-центра «Формирование предпринимательского мышления на базе исследовательских и проектных лабораторий, мастерских», отмечен высокий уровень организации мероприятий, формируется банк методических материалов STEAM-центра, способствующий эффективной реализации программы, материалы публикуются на сайте «МБОУ СШ №9 с УИОП» в разделе STEAM-центр. В I полугодии продолжился эксперимент по выращиванию земляники в комнатных условиях, микрозелени в различных видах гидропонных установок, выявляются оптимальные условия по выращиванию культур, выявление и борьба с болезнями и вредителями растений. Обучающиеся запустили новые проекты, выявляются новые сорта для выращивания. В перспективе планируется запустить сообщество по трансляции полученного опыта STEAM-центром.

Директор МБОУ «СШ № 9 с УИОП»



З.Н. Туценко

Исполнитель:
Аюпова Сажидат Аптулсакировна
учитель технологии
телефон 89125370595