

**Форма отчета  
о реализации программы деятельности муниципального методического объединения  
за 2024-2025 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: методисты, учителя труда (технологии), педагоги дополнительного обучения.
4. Цель, задачи деятельности объединения по решению профессиональных проблем и образовательных запросов руководящих и педагогических работников: цель - создать учебно-практическую базу для формирования у старшеклассников предпринимательского созидательного образа мышления, способных позитивно мыслить, менять мир к лучшему путем погружения в проектную деятельность на базе исследовательских и проектных лабораторий, мастерских с трансляцией полученного опыта; задачи: организовать работу межпредметных исследовательских и проектных лабораторий, мастерских; обеспечить диссеминацию полученного опыта среди образовательных организаций, провести ряд открытых мероприятий: мастер-классы STEAM лабораторий, отчетную конференцию STEAM-центра.
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
1 полугодие	1. 18.09.2024, МБОУ «СШ №9 с УИОП» очно	9	Руководитель, методисты, учителя	Утверждение программы, плана и совета STEAM-центра "Формирование предпринимательского мышления на базе исследовательских и проектных лабораторий, мастерских" на 2024-2025 учебный год	Инструктивно-методическое совещание	Протокол 1, утверждены совет, и программа работы STEAM-центра на 2024-2025 учебный год размещены на сайте МБОУ «СШ №9 с УИОП»

	2. 27.11.2024, очно	21	Главный специалист отдела качества образования ДО, руководители, методисты, учителя	«Ситифермерство в школе: «Земляника как горшечная культура» и «Выращивание микрозелени в системе глубоководных культур (DWC)»	Семинар-практикум	<p>Решение заседания по протоколу №2:</p> <p>1. Принять к сведению и рекомендовать к использованию представленный опыт, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.;</li> <li>• 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;</li> <li>• по устранению дефицитов элементов питания при выращивании клубники в комнатных условиях, представленный учителем биологии и химии, МБОУ СШ №9 с УИОП» Галиновской Я.В.;</li> <li>• по работе над выращиванием микрозелени в системе глубоководных культур (DWC), представленный ученицей 11А класса, МБОУ «СШ №9 с УИОП» Яковлевой Софьей.</li> </ul>
--	------------------------	----	---	---	-------------------	--

						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. Материалы выступающих размещены на сайте МБОУ «СШ №9 с УИОП» (Протокол № 2 от 27.11.2024) <a href="https://school9nv.gosuslugi.ru/pe-dagogam-i-sotrudnikam/steam-tsentr/">https://school9nv.gosuslugi.ru/pe-dagogam-i-sotrudnikam/steam-tsentr/</a>
Итого 1 полугодие (количество проведенных заседаний)	2	30				
2 полугодие	3. 12.03.2025, МБОУ «СШ №9 с УИОП», очно	23	Руководитель, методисты, учителя	«Развивающая игрушка»	Семинар-практикум, мастер-класс	Решение заседания по протоколу №3: 1. Принять к сведению и рекомендовать к использованию представленный опыт работы по созданию развивающих игрушек на основе простых механических систем на уроках технологии и во внеурочной деятельности. 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». Материалы выступающих размещены на сайте МБОУ «СШ №9 с УИОП» (Протокол № 3 от 12.03.2025) <a href="https://school9nv.gosuslugi.ru/pe-dagogam-i-sotrudnikam/steam-tsentr/">https://school9nv.gosuslugi.ru/pe-dagogam-i-sotrudnikam/steam-tsentr/</a>
4. 20.05.2025, очно	22	Руководитель, методисты, учителя	«Подведение итогов работы STEAM-центра в 2024-2025 году, презентация новых лабораторий, мастерских»	Семинар-практикум, мастер-класс	Решение заседания по протоколу4: 1. Принять к сведению и рекомендовать к использованию на уроках технологии и во внеурочной деятельности представленный опыт: <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Кондитерское дело – успешный бизнес»;</li> <li>• «Выращивание клубники как бизнес-проект»;</li> <li>• «Дизайн одежды и текстиля».</li> </ul> 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. 3. Признать деятельность STEAM-центра «Формирование предпринимательского	

						мышления на базе исследовательских и проектных лабораторий, мастерских» за 2024-2025 учебный год результативной и эффективной. 4. Утвердить список педагогических работников, заслуживающих поощрения за активную работу в рамках деятельности STEAM-центра «Формирование предпринимательского мышления на базе исследовательских и проектных лабораторий, мастерских». Материалы выступающих размещены на сайте МБОУ «СШ №9 с УИОП» (Протокол № 4 от 20.05.2025) <a href="https://school9nv.gosuslugi.ru/pedagogam-i-sotrudnikam/steam-tsentr/">https://school9nv.gosuslugi.ru/pedagogam-i-sotrudnikam/steam-tsentr/</a>
Итого 2 полугодие (количество проведенных заседаний)	2	45				
Итого за учебный год (количество проведенных заседаний)	4	75				

- совместная деятельность с ведомствами, организациями и учреждениями города, в том числе с высшими, средними специальными учебными заведениями: Нижневартровский политехнический колледж, Денис Бергулев, предприниматель «Травушка-муравушка», МАУ г. Нижневартовска «ЦРО».

6. Проблемы 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 был выявлен значительный интерес к опыту выращивания земляники как горшечной культуры и микрозелени на гидропонике, также вызвала интерес презентация лаборатории «Дизайн одежды и текстиля».

8. Общие выводы о результативности и эффективности деятельности за 2024-2025 учебный год: все мероприятия за 2024-2025 учебный год 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 течение года продолжился эксперимент по выращиванию земляники в комнатных условиях, микрорезлени в различных видах гидропонных установок, выявляются оптимальные условия по выращиванию культур, выявление и борьба с болезнями и вредителями растений. Ведутся экспериментальные работы. Обучающиеся запустили новые проекты в новом направлении «Дизайн одежды и текстиля». Свои проекты обучающиеся успешно представили, став победителями и призерами в конкурсе научно-исследовательских работ «Шаг в науку» и городском соревновании по робототехнике «РОБОСТРАНСТВО – 2025». В сети ВКонтакте запустили сообщество по трансляции полученного опыта STEAM-центром: <https://vk.com/club228730580>

Директор МБОУ «СШ №9 с УИОП»



З.Н. Туценко

Исполнитель:  
Аюпова Саяода Айтгулсакировна  
Должность: учитель труда (технологии)  
Телефон: 89125370595