Приложение № 2

Паспорт практики

1.Наименование практики

|  |
| --- |
| Сосновоборский фестиваль науки |

2. Наименование территории, на которой данная практика была реализована

|  |
| --- |
| город Сосновый Бор Ленинградская область  |

3.Предпосылки реализации

*Описание проблемной ситуации или потребности в развитии, послуживших причиной внедрения практики (не более 0,5 страницы)*

|  |
| --- |
|  В Сосновом Бору расположены и действуют федеральные научно-исследовательские институты и промышленные предприятия Госкорпораций «Росатом» и «Роскосмос», в числе приоритетных направлений - инновационное развитие Сосновоборского городского округа.  В городе обеспечивается высокий уровень образования населения, есть возможность создания координирующего центра в области просвещения и популяризации науки между учреждениями и организациями города, особенно в работе с детьми, школьниками, студентами; есть необходимость снижения оттока образованной молодежи.У городского научного сообщества отсутствует программа популяризации науки. В этой связи возникла необходимость создания коммуникативной среды для общения ученых и инженеров, представления результатов их творческого труда, постоянных площадок для пропаганды и популяризации науки среди детей и молодежи, населения. Одним из решений данной задачи является организация Сосновоборского фестиваля науки, проводимого совместно Сосновоборским отделением Ленинградского отделения Советского фонда культуры, советом депутатов и администрацией Сосновоборского городского округа. |

4.Сроки реализации практики

|  |
| --- |
| Постоянно действующий проект, с ежегодным подведением итогов деятельности. С 2017 года по настоящее время. Сосновоборский фестиваль науки с 2018 года проводится в рамках Всероссийского фестиваля науки NAUKA 0+ |

5. Показатели социально-экономического развития города, характеризующие положение до внедрения практики *(не более 0,5 страницы):*

|  |
| --- |
| На территории Сосновоборского городского округа действуют две крупные организации, осуществляющие научные исследования и разработки.Объем продукции **научных организаций** за 2018 год, по предварительным данным статистики, составил 3722,4 млн. руб. или 71,0 % к аналогичному периоду предыдущего года. Доля организаций, выполняющих научные исследования и разработки, в общем объеме продукции крупных и средних организаций города уменьшилась по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года и составила 5,1 %. Среднесписочная численностьработников научных организаций за 2018 год снизилась на 1,6 % к уровню аналогичного периода предыдущего года и составила 3109 чел. или 12,8 % от общей численности работников крупных и средних организаций города.В 2018 году в **общеобразовательных организациях** города обучалось 6096 чел.В 10 классы принято 357 учащихся, что составило 65% от выпуска 9 классов.В учреждениях дополнительного образования занимается 5997 детей. В 2018 году 100 % выпускников получили аттестат о среднем общем образовании, получено 2 стобалльных результата по русскому языку. Результаты 90 и выше баллов показали 37 обучающихся. Медалями «За особые успехи в учении» награжден 41 выпускник. Медалисты подтвердили высокий уровень подготовки по всем предметам баллами на ЕГЭ. Выпускники, награжденные медалью «За особые успехи в учении», показали средний тестовый балл по русскому языку – 88,37 и по математике – 73,31. **На фоне таких результатов, организации города испытывают дефицит научных кадров. Причин для такой ситуации несколько, в том числе снижение интереса у молодёжи к техническим дисциплинам.** |

6. Цель (цели) и задачи практики

|  |
| --- |
| Целью практики является создание благоприятной среды для общения ученых и инженеров, представления результатов их творческого труда, организация и оснащение современным оборудованием постоянных площадок для пропаганды и популяризации науки среди детей и молодежи, населения города. Развертывание постоянной просветительской деятельности в областях естественных и гуманитарных наук, в культуре и искусстве. Основная цель практики совпадает с целями Сосновоборского отделения Ленинградского отделения Советского фонда культуры, действующего с 1990 года, в основе которых заложены принципы и лучшие традиции отечественного просветительства. |

7. Возможности, которые позволили реализовать практику

|  |  |
| --- | --- |
| № | Описание возможности |
| 1. | Администрация и совет депутатов предоставили для проведения Фестиваля науки холлы и помещения в здании администрации Сосновоборского городского округа для размещения выставок и проведения лекций.Ведущие предприятия города самостоятельно подготовили и представили свои новые разработки при проведении первого Фестиваля (2017 год) и в публичных докладах второго Фестиваля (2018 год).Сосновоборское отделение Ленинградского отделения Советского фонда культуры (СО ЛО СФК), ООО «Деловое агентство «ИНВА» вместе с волонтерами обеспечили подготовку и осуществление художественно-просветительских и научно-популярных выставок. СО ЛО СФК, педагоги и учащиеся Сосновоборской школы № 2 подготовили инновационный литературно-художественный проект «Сонеты Шекспира» для демонстрации на втором Фестивале, проводившемся в 2018 году. |
| 2. | Наличие в городе Сосновый Бор организации «Сосновоборское отделение Ленинградского отделения Советского фонда культуры» (СО ЛО СФК), созданной при участии профсоюзных организаций федеральных институтов: Научно-исследовательского технологического института имени А.П. Александрова и АО «Научно-исследовательский институт оптико-электронного приборостроения», имеющих многолетний опыт научной, выставочной и просветительской деятельности и постоянный актив научно-технической интеллигенции, устойчивые постоянные связи с научными организациями и музеями Санкт-Петербурга и городов России. |

 8. Принципиальные подходы, избранные при разработке и внедрении практики

|  |  |
| --- | --- |
| № | Описание подхода |
|  1 | 1. В реализации практики осуществлен целевой подход, основанный на профиле деятельности научных и промышленных предприятий города: это атомная энергетика, радиационные технологии, оптика, экология.2. Использован многолетний опыт сложившихся в городе традиций просветительской деятельности с момента его образования.  |

9. Результаты практики (что было достигнуто)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Показатель, единица измерения | Значение показателя |
| 1 | Количество участников мероприятий, слушателей в 2017 году | 450 человек |
| 2 | Количество специалистов, детей, участников мероприятия в 2018 году | 1200 человек  |

10. Участники внедрения практики и их роль в процессе внедрения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Участник | Описание его роли в проекте внедрения практики |
| 1 | Администрация муниципального образования Сосновоборский городской округ, отдел экономического развития администрации | Предоставление помещений, разработка нормативно-правового акта, осуществление организационной и информационной поддержки.  |
| 2 | Сосновоборское отделение Ленинградского отделения Советского фонда культуры (СО ЛО СФК)сайт www.solosfk.ru | Организатор, разработчик программы, страницы сайта фестиваля, куратор выставок, руководство проектом -формирование дирекции Сосновоборского фестиваля науки, координатор работы с центральной дирекцией. |
| 3 | ООО «Деловое агентство «ИНВА» | Соорганизатор и исполнитель |
| 4 | Директор Сосновоборского фестиваля науки | Куратор выставочных проектов, координатор мероприятий фестиваля, докладчик на научных чтениях. |
| 5 | Лекторы | Проведение семинаров |
| 6 | Дети, участвующие в обучении по программе Фестиваля науки | Учащиеся 8-10 классов школы № 2 с углублённым изучением английского языка, дети, занимающиеся в Центре развития творчества |

11. Заинтересованные лица, на которых рассчитана практика

|  |  |
| --- | --- |
| Количество граждан, участвующих в реализации практики | Количество граждан, на которых направлен эффект от реализации практики |
| 60 | 1200 |

12. Краткое описание бизнес-модели реализации практики

|  |
| --- |
| Средства для реализации практики были обеспечены в неденежной, материальной форме Сосновоборским отделением Ленинградского отделения Советского фонда культуры, филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция»и администрацией города. Была предоставлена для вручения при подведении итогов мероприятия сувенирная продукция, сформирован наградной фонд для активных участников Фестиваля науки.Поддержка центральной дирекции Всероссийского фестиваля NAUKA 0+ была оказана в форме обеспечения фирменными раздаточными материалами, в подготовке благодарностей для вручения организаторам Фестиваля. |

13. Краткое описание практики

|  |
| --- |
| Фестиваль проведён дважды в 2017 и 2018 годах. Поддержали инициативу и приняли участие в фестивале научные и промышленные предприятия города, учреждения высшего и школьного образования, общественные научные и просветительские организации.В рамках первого Фестиваля в 2017 году были проведены публичные доклады, лекции, выставочные мероприятия, на которых былы представлены достижения науки и техники научных организаций города, в том числе экспозиции: НИТИ им. А.П. Александрова, НИИ ОЭП, музея Ленинградской атомной станции, филиала РОСРАО, студентов Института ядерной энергетики, учреждения дополнительного образования «Центра развития творчества» и т.д.Особенностью проведения второго Фестиваля науки в 2018 году стали: выставка «Михаил Васильевич Ломоносов. Жизнь и деятельность» и выставка литературно-художественного проекта «Сонеты Шекспира». |

14. Действия по развертыванию практики

*Описание перечня мероприятий, которые были предприняты для реализации практики*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Описание мероприятия | Исполнитель |
| 1 | Постановка целей, задач. Формирование оргкомитета.Организационное совещание с участием всех заинтересованных лиц, представителей организаций-участников. | Сосновоборское отделение Ленинградского отделения Советского фонда культуры,Администрация муниципального образования Сосновоборский городской округ. |
| 2 | Определение места, формы, схемы проведения мероприятия. Организация рекламы. Разработка программы Фестиваля науки.Проведение лекций, выставок, чтений, круглых столов, творческих вечеров.  | Администрация муниципального образования Сосновоборский городской округ,Сосновоборское отделение Ленинградского отделения Советского фонда культуры  |
| 3 | Принятие нормативно-правового акта | Администрация муниципального образования Сосновоборский городской округ |
| 4 | Информационная поддержка сосновоборских СМИ | Газета «МАЯК», пресс-центр администрации Сосновоборского городского округа, сосновоборское телевидение СТВ, газета «Тера-пресс» |
| 5 | Проведение мероприятия «Фестиваль науки» для групп детей, представляющих свою продукцию. | Сосновоборское отделение Ленинградского отделения Советского фонда культуры, Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция»,ООО «Деловое агентство «ИНВА» |
| 6 | Оценка результата. Контроль ключевых показателей. Вручение грамот, благодарностей и подарков участникам. | Сосновоборское отделение Ленинградского отделения Советского фонда культуры,Администрация муниципального образования Сосновоборский городской округ |

15. Нормативно-правовое обеспечение реализации практики – какие нормативные правовые акты были разработаны или утверждены для того, чтобы практика была реализована.

*Принятые НПА:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование НПА | Результат принятия НПА (в аспекте реализации практики) |
| 1. | Постановление администрации муниципального образования Сосновоборский городской округ Ленинградской области от 25.09.2018 № 2176  «О проведении второго Сосновоборского фестиваля науки в рамках VIII Всероссийского фестиваля науки 0+». | Взаимодействие всех предприятий и организаций, осуществляющих поддержку мероприятий Фестиваля науки, их организаторов и участников.  |

*Измененные НПА:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование НПА | Изменения, внесенные в НПА | Результат внесения изменений |
|  | нет |  |  |

16. Ресурсы, необходимые для внедрения практики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Описание ресурса | Для каких целей данный ресурс необходим |
| 1 | Лидер практики | Реализация инициативы |
| 2 | Наличие научного сообщества | Чтение лекций, организация выставок, круглых столов для специалистов |
| 3 | Выставочные помещения и аудитории | Место проведения мероприятий  |
| 4 | Наградной фонд | Поощрение участников |

17. Выгодополучатели

*(регион, предприниматели, жители и т.п.)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Выгодополучатель/ группа выгодополучателей | Описание выгод, полученных в результате внедрения практики |
| 1. | Специалисты научных организаций | Представление новых разработок предприятий науки и промышленности города, популяризация своей научной и инновационной деятельности.деятельности. Обеспечение контактов с руководителями промышленных предприятий и предпринимателями. Возможность публичного представления своих работ, повышение престижа молодого ученого и инженера. |
| 2. | Жители города, студенты, детские и юношеские коллективы | Знакомство с видами и направлениями работы институтов и предприятий города в области высоких технологий, ориентация своей предпринимательской деятельности на сотрудничество с научными и промышленными предприятиями Соснового Бора.Знакомство начинающих предпринимателей с деятельностью ученых и инженеров города, с достижениями науки, с работой детей в техническом творчестве.Формирование у родителей и детей интереса к науке и технике, к творческой деятельности, к культуре и искусству.Содействие в профессиональном самоопределении. |

18. Затраты на реализацию практики

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Статья затрат | Объем затрат | Источник финансирования |
| 1. | Подготовка и проведение мероприятия |  - \* |  |

\*- при проведении Фестиваля была оказана немонетарная поддержка, для дальнейшего развития потребуется определение объема и источника финансирования мероприятий.

19.Показатели социально-экономического развития города, характеризующие положение после внедрения практики *(не более 0,5 страницы)*

|  |
| --- |
| Положено начало созданию в городе Сосновый Бор коммуникативной среды для общения ученых и инженеров, представления результатов их творческого труда, в новом формате.Освоено несколько площадок проведения Фестиваля с использованием современного выставочного и мультимедийного информационного оборудования, представления и пропаганды достижений ученых и инженеров города, юных изобретателей и исследователей. Поставлены задачи по разработке городским научным сообществом программы популяризации науки. Определено, что для решения задачи по снижению оттока образованной молодежи из города Сосновый Бор потребуется комплексный подход. Обсуждена возможность создания координирующего центра в области просвещения и популяризации науки между учреждениями и организациями города, особенно в работе с детьми, школьниками, студентами.Появились предпосылки к тому, что мероприятие станет традиционным, перешагнёт границы муниципального образования. Сосновоборский фестиваль науки, как часть комплекса мероприятий, вносит вклад в патриотическое воспитание, способствует расширению кругозора молодёжи, является одной из объединяющих площадок для городского научного сообщества. Организаторы предполагают продолжать начатую работу. |

20.Краткая информация о лидере практики/команде проекта *(не более 0,5 страницы)*

|  |
| --- |
| **Иваненко Юрий Михайлович**, Председатель Правления Сосновоборского отделения Ленинградского отделения Советского фонда культуры, генеральный директор ООО «Деловое агентство «ИНВА», директор Сосновоборского фестиваля науки. Окончил в 1970 году Ленинградский государственный университет им. А. А. Жданова, физический факультет. Член научных обществ: Оптическое общество им. Д.С. Рождественского, Лазерная ассоциация; Русское географическое общество; член творческих организаций: Ассоциация искусствоведов, Союз художников России. Иваненко Ю.М. имеет многолетний опыт (с 1970 года) научной, научно-внедренческой, выставочной, лекционной и просветительской работы, автор и руководитель осуществленных проектов с большим количеством специалистов естественных и гуманитарных наук. Автор публикаций и изобретений в области оптики, лазерной физики и техники, автор и автор-составитель книг по истории науки, краеведения, изобразительного искусства. Выпущено в свет 46 изданий. Авторские проекты Иваненко Ю.М. «Память родной земли», «Петербургская пастель», «Душа Петербурга»», «Петербургская красавица», «Императорские резиденции в искусстве пастели», «Твердыни русского духа», «Подвиг Ленинграда», «Поколение победителей», «Трагедия И.В. Гете «Фауст» в творчестве петербургских художников и мировом искусстве» и ряд других были представлены в Российском этнографическом музее, Музее истории Санкт-Петербурга, Государственном музее-заповеднике «Петергоф», в Доме ученых им. М. Горького Российской академии наук, в музеях Петрозаводска, Вологды, Ижевска, Кирова, Великого Устюга. Проект «Память родной земли. История местных деревень и родов в окрестностях города Сосновый Бор» представлял культуру Санкт-Петербурга в Финляндии. Персональные выставки работ Юрия Михайловича неоднократно проводились в Сосновом Бору, в Санкт-Петербурге, в Новокуйбышевске, произведения искусства автора находятся в коллекциях Государственного Эрмитажа, ГМЗ «Петергоф», в Музее Черноморского флота, во Всероссийском музее А.С. Пушкина. В соавторстве с А.А. Архиповым выполнены памятники академикам С.И. Вавилову (г. Сосновый Бор) и Д.В. Скобельцыну (г. Москва), медали выдающимся ученым-физикам. Юрий Михайлович с 1971 года выступает с авторскими публичными лекциями как член Всесоюзного общества «Знание» и член научных обществ и творческих организаций.  |

21. Ссылки на интернет-ресурсы практики

*Ссылки на официальный сайт практики, группы в социальных сетях и т.п.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование ресурса | Ссылка на ресурс |
| 1. | Сайт  Сосновоборского отделения Ленинградского отделения Советского фонда культуры (СО ЛО СФК) | www.solosfk.ru |

22.Список контактов ответственных за реализацию Проекта в регионе:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Ответственный (ФИО, должность) | Телефон, электронная почта |
| 1. | Иваненко Юрий Михайлович, Председатель Правления Сосновоборского отделение Ленинградского отделения Советского фонда культуры (СО ЛО СФК), генеральный директор ООО «Деловое агентство «ИНВА», директор Сосновоборского фестиваля науки | +79219790456ivanenko@sbor.net |