Приложение №2

**Паспорт практики**

1. Наименование практики

|  |
| --- |
| Организация городской открытой научно-практической конференции Академии юных исследователей |

2. Наименование территории, на которой данная практика была реализована

|  |
| --- |
| Город Волгодонск (Ростовская область) и близлежащие районы: Волгодонской, Цимлянский, Зимовниковский, Дубовский, Ремонтненский. |

3. Номинация

|  |
| --- |
| Развитие человеческого капитала |

4. Предпосылки реализации

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

|  |
| --- |
| Научно-техническое творчество учащихся под руководством профессиональных наставников предопределило становление и развитие в городе Волгодонске движения, направленного на работу с юными дарованиями, стремящимися к новым знаниям, поиску и воплощению в жизнь инновационных идей и технических решений, творческим экспериментам и научным исследованиям. Свое начало городская открытая научно-практическая конференция Академии юных исследователей получила в далеком 2000 году – тогда на Станции юных техников впервые состоялась научно-техническая конференция «Дети. Техника. Творчество». Ее участниками стали всего 35 человек. С каждым годом слет юных техников набирал популярность, к нему присоединялось все больше участников, жаждущих продемонстрировать компетентному жюри свои достижения в различных областях науки и техники. Накопив опыт организации и проведения городской конференции, коллектив Станции юных техников инициировал создание Академии юных исследователей. И в 2007 году Станции юных техников присваивается статус филиала Донской Академии Наук Юных Исследователей, руководителем филиала утверждается директор Станции юных техников Рязанкина Людмила Васильевна. В 2009 году Станция юных техников получила свидетельство Донской Академии юных исследователей на право проведения в нашем городе этой престижной конференции. Этот инновационный проект помог обеспечить взаимодействие образовательных учреждений города различной направленности для усовершенствования работы с одаренными детьми. С 2009 года в результате объединения уже существующих на тот момент конференций «Дети. Техника. Творчество» и «Первые шаги» основной формой проверки исследовательской, творческой работы учащихся стала ежегодная научно-практическая конференция Академии юных исследователей. Ежегодно при поддержке Управления образования семь образовательных учреждений города и Управление информации и общественных связей Ростовской АЭС, получивших сертификаты на право проведения конференции АЮИ, организуют работу по шести направлениям конференции: научно-техническому, декоративно-прикладному, краеведческо-поисковому, экологическому, гуманитарному, технологическому. В конференции участвуют более 3000 школьников и студентов. |

5. Сроки реализации практики

|  |
| --- |
| Городская открытая научно-практическая конференция Академии юных исследователей проходит в Волгодонске ежегодно с 2009 года в декабре – марте\*  \* указаны сроки с момента церемонии открытия до церемонии награждения Лауреатов и «Юных академиков»; отборочные этапы и работа секций проходит в декабре-феврале. |

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

|  |
| --- |
| До 2009 года на территории города Волгодонска проводились отдельные конференции «Дети. Техника. Творчество» и «Первые шаги». Их объединение и проведение городской открытой научно-практической конференции Академии юных исследователей позволило проводить в городе «праздник науки», в организации которого сегодня принимают участие семь образовательных учреждений города и Управление информации и общественных связей Ростовской АЭС. Ежегодно они проводят конференцию по шести направлениям:   * «Дети. Техника. Творчество» (научно-техническое направление), организатор – МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска и Управление информации и общественных связей Ростовской АЭС (организатор секции «Атомная наука и техника» (номинации: исследовательский проект, журналистика, робототехника в различных областях применения энергии атома, 3D моделирование и прототипирование); * «Творчество юных» (декоративно-прикладное направление), организатор – МБУДО «Центр детского творчества» г.Волгодонска; * «Краеведение» (краеведческо - поисковое направление), организатор – МБУДО «Пилигрим» г.Волгодонска; * «Экология и жизнь» (экологическое направление), организатор – МБУДО «Центр «Радуга» г.Волгодонска; * «Юность. Наука. Познание» (гуманитарное направление), организатор – МБОУ «Гимназия «Юридическая» г.Волгодонска; * «Технология» (технологическое направление), организаторы – МБОУ СШ №9 им. И.Ф.Учаева г.Волгодонска и МБОУ СШ №18 г.Волгодонска.   Кроме того, в рамках конференции ежегодно проходит научно-педагогический форум «Учитель - учителю», его цель - создание творческого пространства, объединяющего педагогов и специалистов по проблемам развития дополнительного образования. |

7. Цель (цели) и задачи практики

|  |
| --- |
| Миссия Академии юных исследователей – это выявление, развитие и поддержка талантливых, одаренных детей и молодежи.  Целью конференции является привлечение учащихся к исследовательской, проектной и творческой деятельности в различных областях науки, пропаганда достижений науки, техники, литературы и искусства, поддержка талантливой, одаренной молодежи.  Задачи конференции:   * развитие познавательной активности, выявление творческих способностей учащихся в процессе углубленного изучения одной или нескольких областей знаний; * профессиональная ориентация учащихся, раннее раскрытие интересов и склонностей учащихся к научно-поисковой деятельности; * пропаганда достижений науки, техники, литературы и искусства; * привлечение к работе с учащимися ученых, творческой интеллигенции, специалистов научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений, предприятий, учреждений, организаций; * привлечение общественного внимания к проблемам развития творческого и интеллектуального потенциала молодежи. |

8. Возможности, которые позволили реализовать практику

|  |  |
| --- | --- |
| № | Описание возможности |
| 1. | **Кадровый потенциал.** Профессиональные *компетенции**педагогических работников и административного персонала* учреждений – организаторов конференции, позволили организовать и проводить конференцию на высоком уровне.Неоценимую помощь при ее организации оказывают *эксперты секций* -ученые, творческая интеллигенция, представители научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений, предприятий, учреждений, организаций. |
| 2. | **Административная поддержка.** Помощь и поддержка в организации конференции со стороны Администрации города, Управления образования, образовательных организаций, социальных партнеров и спонсоров – предприятий и организаций, поддерживающих развитие научно-практической деятельности учащихся. |
| 3. | **Образовательные потребности детей и подростков.** Всем участникам конференции, это 2800-3500 школьников и студентов от 6 до 18 лет из города Волгодонска и ближайших районов, предоставляется возможность раскрыть именно те вопросы, которые, в первую очередь, интересны самим – юным искателям и мыслителям. Доклады и выступления ежегодно охватывают самые разнообразные как теоретические, так и практико-ориентированные направления науки и творчества, в том числе помогают сделать первый шаг в мир науки – призеры и победители конференции принимают участие в профильных престижных конференциях, конкурсах. Так, например, победители и призеры конференции в направлении «Дети. Техника. Творчество» направляются в Ростов-на-Дону для участия в научно-практической конференции Донской академии наук юных исследователей им. Ю.А.Жданова, в областном слете-конкурсе «Юные конструкторы Дона – третьему тысячелетию», в Санкт-Петербург – на научно-практическую конференцию «Будущее сильной России – в высоких технологиях», в Москву – на Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее», в Иннополис – на Всероссийскую робототехническую олимпиаду и т.д. Участие в подобного рода мероприятиях не только способствует дальнейшей исследовательской, проектной и творческой деятельности, помогает в профориентации школьников, но также дает возможность выпускникам поступить в ведущие ВУЗы страны. Ребята, имеющие высокие результаты участия в региональных, федеральных и международных конкурсах, получают именные стипендии, премии для одаренной и талантливой молодежи города Волгодонска, становятся лауреатами премии в рамках приоритетного национального проекта «Образование». Кроме того, победители конференции, ставшие ее многократными Лауреатами, награждаются знаком «Юный академик», а специальная конкурсная комиссия во главе с председателем регионального совета ВОИР (Всероссийское общество инженеров и рационализаторов) Н.И. Бакумцевым, рассмотрев учрежденные Интеллектуальным Международным Фондом «Перестройка Естествознания» новые формы защиты приоритетных инновационных разработок, по итогам конференции вручает авторам рационализаторских проектов «Инновационные патенты», «Интеллектуальные сертификаты» и «Творческие свидетельства». |
| 4. | **Социальное партнерство.** Ежегодно конференция проходит при большой поддержке социальных партнеров – образовательных организаций, городских предприятий и организаций, депутатов городской Думы, организаций социальной сферы, СМИ. Все они понимают всю важность развития интеллектуально-творческого потенциала подрастающего поколения, и из года в год проявляют социальную ответственность в виде оказания благотворительной помощи в процессе организации и проведения научно-практической конференции Академии юных исследователей: предоставляют материально-технические ресурсы и помещения для проведения секций, направляют своих работников в качестве экспертов и тьюторов, оказывают финансовую помощь для приобретения наградных материалов и оплаты услуг (арендная плата, услуги по оформлению церемонии награждения победителей и др.), оказывают информационную поддержку. |
| 5. | **Материально-технические ресурсы, в том числе использование информационно-компьютерных технологий.** Большинство проектов и практических работ, особенно в направлении «Дети. Техника. Творчество», выполняются участниками конференции на имеющемся оборудовании. В последние годы организаторы конференции все больше внедряют в процесс организации конференции современные компьютерные технологии. Так, например, одна из самых массовых секций – олимпиада «Эрудит» - проходит с помощью специально разработанного силами специалистов Станции юных техников программного обеспечения, что позволяет значительно сократить время и ресурсы на обработку результатов, а так же дает возможность ее участникам сразу после прохождения тестирования скачать свидетельство участника. В 2019 году будет внедрена полностью автоматизированная регистрация на конференцию. |
| 6. | **PR и реализация политики информационной открытости.** В своей деятельности организаторы конференции руководствуются принципом: «Если мероприятие не было освещено в СМИ, значит, его и не было вовсе». Поэтому конференция проходит при активной поддержке городских СМИ, с которыми налажено эффективное взаимодействие. В течение всего периода конференции воспитанники творческих объединений «Детско-юношеская телестудия» и «Школа юного журналиста» Станции юных техников ведут фото- и видеосъемку работы секций, берут интервью, пишут репортажи, которые публикуются в городских СМИ и на ресурсах учреждения в социальных сетях – группах в «ВКонтакте», «Twitter», «Facebook», «Одноклассники», «Instagram», «You Tube». По итогам конференции монтируется большой итоговый фильм и выпускается специальный выпуск газеты Станции юных техников «Твори! Выдумывай! Пробуй!». |

9. Принципиальные подходы, избранные при разработке и внедрении практики

|  |  |
| --- | --- |
| № | Описание подхода |
| 1. | **Открытость для участников конференции.** Участником конференции может стать учащийся в возрасте 6-18 лет любого типа образовательного учреждения, независимо от его территориальной принадлежности. |
| 2. | **Открытость для организаторов конференции.** Стать организатором секции конференции или отдельного направления может стать любое образовательное учреждение или иная организация, располагающая необходимым кадровым, инфраструктурным потенциалом после получения свидетельства на право проведения секции (направления) конференции, выданного Управлением образования города Волгодонска и Волгодонским филиалом Донской Академии Наук Юных Исследователей им. Ю.А. Жданова(руководитель Волгодонского филиала – директор МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска Рязанкина Л.В.). |
| 3. | **Вариативность направлений и секций конференции.** Тематика и содержание секций конференции носят вариативный характер и периодически корректируются в результате анализа участия учащихся в конференции, анализа образовательных потребностей детей, запросов общества и текущего состояния системы образования.Так, например, в направлении «Дети. Техника. Творчество» с каждым годом организуется все больше секций инженерно-технической направленности «атомной» тематики с уклоном на робототехнику, 3D- моделирование и прототипирование. |
| 4. | **Фактор мотивации и поощрения.** Конференция – это не столько конкурс и выявление лучших, хотя она и проводится с целью выявления и поддержки одаренной и талантливой молодежи, но и возможность для учащихся заняться наукой и творчеством, сделать первые шаги в научно-исследовательской деятельности под руководством опытных и высококвалифицированных наставников, защитить свой проект перед экспертами и получить рекомендации по дальнейшей работе над проектом.Кроме того, в целях мотивации учащихся к участию в конференции и документального подтверждения данного факта, в том числе для формирования портфолио учащихся, участники абсолютно всех секций всех шести направлений конференции получают сертификат участника. |

10. Результаты практики *(что было достигнуто)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Показатель, единица измерения | Значение показателя |
| 1. | Организаторы 6 направлений конференции (более 50 секций) | 7 образовательных учреждений и Информационный центр РоАЭС |
| 2. | Участники конференции | Ежегодно около 3000 учащихся в возрасте от 6 до 18 лет.  2009 год – 1050 детей  2010 год – 1479 детей  2011 год – 1813 детей  2012 год – 1864 ребенка  2013 год – 2533 ребенка  2014 год – 3051 ребенок  2015 год – 3457 детей  2016 год – 2781 ребенок  2017 год – 3044 ребенка  2018 год – 3051 ребенок  ИТОГО - 24123 ребенка |
| 3. | Участники конференции в 2018 году (по направлениям) | **2532** участника в направлении **«Дети. Техника. Творчество»** (*научно-техническое направление*), организатор – МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска и Информационный центр РоАЭС – соорганизатор (секция «Атомная наука и техника» (номинации: исследовательский проект, журналистика, робототехника в различных областях применения энергии атома, 3D моделирование и прототипирование);  **85** участников в направлении **«Творчество юных»** (*декоративно-прикладное направление*), организатор – МБУДО «Центр детского творчества» г.Волгодонска;  **40** участников в направлении **«Краеведение»** (*краеведческо-поисковое направление*), организатор – МБУДО «Пилигрим» г.Волгодонска;  **267** участников в направлении **«Экология и жизнь»** (*экологическое направление*), организатор – МБУДО «Центр «Радуга» г.Волгодонска;  **37** участников в направлении **«Юность. Наука. Познание»** (*гуманитарное направление*), организатор – МБОУ «Гимназия «Юридическая» г.Волгодонска;  **90** участников в направлении **«Технология»** (*технологическое направление*), организаторы – МБОУ СШ №9 им. И.Ф.Учаева г.Волгодонска и МБОУ СШ №18 г.Волгодонска. |
| 4. | Участники конференции в 2018 году (по секциям) | 3051 участник, из них:  **495** школьников представляли свои научные, творческие, исследовательские проекты, из них **75** защищали действующие или стендовые модели и макеты;  **1830** школьников принимали участие в конкурсах, из них **1337** в конкурсах профессионального мастерства;  **25** детей приняли участие в соревнованиях;  **701** ребенок поучаствовал в олимпиаде «Эрудит».  **19** педагогических работников из **5** образовательных учреждений приняли участие в научно-педагогическом форуме «Учитель - учителю» |
| 5. | Достижения обучающихся  (за последние пять лет) | Дипломами городской открытой научно-практической конференции АЮИ награждаются до 60% участников научных секций и до 25% в конкурсах и олимпиадах.  Ежегодно 60-80 участников признаются лауреатами-победителями в секциях конференции, награждаются дипломами и памятными кубками (2018г. – 73 человека, из них 8 учащихся стали «Юными академиками» (победители 2 и более секций), 2017г. - 72 человека, 2016г. -73 человека, 2015г. -67 человек, 2014г. -61 человек).  Участники, ставшие победителями в нескольких секциях, награждаются памятными знаками «Юный академик».  Некоторые из них являются традиционными лидерами конференции уже на протяжении нескольких лет. Так, Элеонора Панфилова становится многократным Лауреатом уже второй год подряд, Артем Булгаков получал знак «Юный академик» в 2015, 2017 и 2018 годах, а Дмитрий Февралев третий год подряд возглавляет рейтинг «Юных академиков» - за три года он становился Лауреатом 9 раз.  Инновационными патентами, интеллектуальными сертификатами, творческими свидетельствами, учрежденными Интеллектуальным фондом «Перестройка Естествознания» награждаются 30-55 участников (2018г. – 41 чел.; 2017г.-51 человек, 2016 г.- 42 человека, 2015 г.-45 человек, 2014 г.-41 человек).  Победители и призеры принимают участие в конференциях и конкурсах областного и федерального уровней. После окончания общеобразовательных учреждений становятся студентами ведущих ВУЗов страны. |
| 6. | Территории – участники конференции | Город Волгодонск и близлежащие районы: Волгодонской, Цимлянский, Зимовниковский, Дубовский, Ремонтненский. |
| 7. | Социальные партнеры и спонсоры | Ежегодно в организации работы секций конференций принимают участие социальные партнеры и спонсоры, традиционно оказывающие организационную и финансовую поддержку.  Среди них можно выделить ВИТИ НИЯУ МИФИ, Информационный центр РоАЭС, местное отделение Всероссийского общества инженеров и рационализаторов, ООО НПО «НИИПАВ», ЗАО НПК «Эталон», депутаты городской Думы, отдел по молодежной политике Администрации города Волгодонска и др. |
| 8. | Взаимодействие со СМИ | Работа конференции широко освещается в СМИ и социальных сетях, что благоприятно сказывается не только на укреплении имиджа городской системы образования, но и города в целом. |
| 9. | Работа со спонсорами | Ежегодно для организации проведения конференции привлекаются внебюджетные источники финансирования на сумму около 40000-50000 рублей. |

11. Участники внедрения практики и их роль в процессе внедрения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Участник | Описание его роли в реализации практики |
|  | Донская академия наук юных исследователей  Администрация города Волгодонска, Отдел по молодежной политике Администрации города Волгодонска  Волгодонская городская Дума  Управление образования г.Волгодонска  МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска  МБУДО «Центр детского творчества» г.Волгодонска  МБУДО «Центр «Радуга» г.Волгодонска  МБУДО «Пилигрим» г.Волгодонска  МБОУ «Гимназия «Юридическая» г.Волгодонска  МБОУ СШ №18 г.Волгодонска  МБОУ СШ №9 им. И.Ф. Учаева  Управление информации и общественных связей РоАЭС  Региональный совет Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов и Интеллектуальный Международный фонд «Перестройка естествознания»  Некоммерческое партнерство «Карьера»  Отдел культуры Админист рации города Волгодонска, в т.ч. МАУК «ДК им.Курчатова», МАУК ДК «Октябрь».  Преподаватели высших и средних учебных заведений, работники культуры и медицины, педагоги города, научные сотрудники, специалисты РоАЭС, изобретатели, патентоведы, работники общественных организаций  Педагогические работники образовательных учреждений всех типов  СМИ, творческие объединения МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска «Детско-юношеская телестудия», «Школа юного журналиста»  Социальные партнеры и спонсоры | Создание Волгодонского филиала на базе МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска  Финансирование конференции за счет бюджетных ассигнований (в рамках муниципальной программы «Молодежь Волгодонска»)  Депутаты оказывают финансовую помощь в приобретении наградного фонда  Организация и координация конференции, информационная поддержка  Инициатор создания конференции Академии юных исследователей, общая координация конференции, организация церемонии открытия и награждения победителей конференции, организатор самого массового направления конференции -  **«Дети. Техника. Творчество»** (*научно-техническое направление*) – 2532 участника (здесь и ниже представлены данные X городской открытой научно-практической конференции Академии юных исследователей, состоявшейся в 2018 году).  Организаторнаправления **«Творчество юных»** (*декоративно-прикладное направление*) - 85участников; соорганизатор церемонии награждения победителей конференции.  Организатор направления **«Экология и жизнь»** (*экологическое направление*) - 267участников.  Организатор направления **«Краеведение»** (*краеведческо-поисковое направление*) - 40 участников.  Организатор направления **«Юность. Наука. Познание»** (*гуманитарное направление*) - 37участников.  Организаторы направления **«Технология»** (*технологическое направление*) - 90участников.  Соорганизатор направления «Дети. Техника. Творчество» (организатор секций «Атомная наука и техника» (номинации: исследовательский проект, журналистика, робототехника в различных областях применения энергии атома, 3D моделирование и прототипирование); предоставление экспертов и помещений для проведения различных секций конференции.  Экспертная оценка работ учащихся, награждение лучших авторов приоритетных инновационных разработок и выдача им «Инновационных патентов», «Интеллектуальных сертификатов», «Творческих свидетельств».  Соорганизатор секций в направлении «Дети. Техника. Творчество».  Помощь в проведении церемонии торжественного награждения победителей конференции (предоставление скидки на аренду зала, организация работы творческих коллективов).  Входят в состав экспертного совета, который определяет победителей и призеров конференции в соответствии с заданными критериями оценки; оказание консультативной поддержки участникам конференции.  Выступают в качестве научных руководителей участников конференции  Информационная поддержка – освещение работы конференции в СМИ, социальных сетях, съемка фото- и видеорепортажей, создание фильма по итогам конференции, выпуск специального номера газеты МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска «Твори! Выдумывай! Пробуй!», посвященного конференции.  Оказание консультативной помощи, материально-техническая и инфраструктурная поддержка, финансовая помощь |

12. Заинтересованные лица, на которых рассчитана практика

|  |  |
| --- | --- |
| Количество граждан, участвующих в реализации практики | Количество граждан, на которых направлен эффект от реализации практики |
| 275- 290 человек, из них:  - организаторы 6 направлений конференции (7 образовательных учреждений и Информационный центр РоАЭС, социальные партнеры – соорганизаторы) – около 70 человек;  - эксперты – около 150 человек;  - иные организаторы (техперсонал, администраторы, творческие коллективы и др.) – 30-40 человек;  - СМИ, руководители и учащиеся творческих объединений «Детско-юношеская телестудия», «Школа юного журналиста» - 25-30 человек. | Участники конференции – 3051 человек в 2018 году.  За 10 лет проведения конференции – 24123 участников.  2009 год – 1050 детей  2010 год – 1479 детей  2011 год – 1813 детей  2012 год – 1864 ребенка  2013 год – 2533 ребенка  2014 год – 3051 ребенок  2015 год – 3457 детей  2016 год – 2781 ребенок  2017 год – 3044 ребенка  2018 год – 3051 ребенок |

13. Краткое описание бизнес-модели реализации практики

|  |
| --- |
| Городская открытая научно-практическая конференция Академии юных исследователей не является предпринимательской деятельностью и не предполагает получение какой-либо финансовой прибыли, но, тем не менее, на ее организацию требуются определенные финансовые ресурсы:  - оплата труда штатных работников организаций – организаторов конференции и экспертов формируется за счет бюджетных источников;  - приобретение наградного фонда и оплата услуг по аренде зала дворца культуры, услуги по оформлению зала, канцелярские принадлежности – за счет бюджета организаций – организаторов конференции, в том числе по муниципальной программе «Молодежь Волгодонска» и за счет внебюджетных источников (спонсорские средства). |

14. Действия по развертыванию практики

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Описание мероприятия | Исполнитель |
| 1. | **Получение свидетельства** о присвоении Станции юных техников статуса филиала Донской академии наук юных исследователей | МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска |
| 2. | **Заседание городского координационного совета**, принявшего решение об объединении двух конференций «Дети. Техника. Творчество» и «Первые шаги» и решение проводить в городе Волгодонске одну единую городскую открытую научно-практическую конференцию Академии юных исследователей | Управление образования г.Волгодонска, образовательные учреждения, организаторы конференций |
| 3. | **Выдача Станцией юных техников свидетельств на право проведения направлений конференции образовательным учреждениям города Волгодонска**  По состоянию на 2018 год организаторами 6 направлений конференции (около 50 секций) выступают 7 образовательных учреждений и Информационный центр РоАЭС | Волгодонской филиал Донской академии наук юных исследователей (МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска)  С 2009 года свидетельства на право проведения направлений конференции получили семь образовательных учреждений и Информационный центр РоАЭС |
| 4. | **Разработка нормативно-правовых и организационно-методических документов** (положение, график проведения секций, приказы, отчетные документы) | Управление образования г.Волгодонска  МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска  МБУДО «Центр детского творчества» г.Волгодонска  МБУДО «Центр «Радуга» г.Волгодонска  МБУДО «Пилигрим» г.Волгодонска  МБОУ «Гимназия «Юридическая» г.Волгодонска  МБОУ СШ №18 г.Волгодонска  МБОУ СШ №9 им. И.Ф. Учаева  Управление информации и общественных связей РоАЭС |
| 5. | **Привлечение к организации** конференции спонсоров и социальных партнеров, СМИ | Управление образования г.Волгодонска  МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска  МБУДО «Центр детского творчества» г.Волгодонска  МБУДО «Центр «Радуга» г.Волгодонска  МБУДО «Пилигрим» г.Волгодонска  МБОУ «Гимназия «Юридическая» г.Волгодонска  МБОУ СШ №18 г.Волгодонска  МБОУ СШ №9 им. И.Ф. Учаева  Управление информации и общественных связей РоАЭС |
| 6. | **Проведение I городской открытой научно-практической конференции**  \*С 2009 года конференция проводится ежегодно | Управление образования г.Волгодонска  МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска  МБУДО «Центр детского творчества» г.Волгодонска  МБУДО «Центр «Радуга» г.Волгодонска  МБУДО «Пилигрим» г.Волгодонска  МБОУ «Гимназия «Юридическая» г.Волгодонска  МБОУ СШ №18 г.Волгодонска  МБОУ СШ №9 им. И.Ф. Учаева  Управление информации и общественных связей РоАЭС  Отдел по молодежной политике Администрации города Волгодонска  Социальные партнеры |
| 7. | **Организация церемонии награждения** призеров и победителей конференции | Управление образования г.Волгодонска  МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска  МБУДО «Центр детского творчества» г.Волгодонска  Отдел по молодежной политике Администрации города Волгодонска  Отдел культуры Администрации г.Волгодонска  Творческие коллективы |
| 8. | **Подготовка отчетных документов, аналитическая работа** (анализ количественного участия учащихся; рассмотрение поступивших предложений и замечаний, в т.ч. о добавлении новых секций или их исключении и т.п.) | Управление образования г.Волгодонска  МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска  МБУДО «Центр детского творчества» г.Волгодонска  МБУДО «Центр «Радуга» г.Волгодонска  МБУДО «Пилигрим» г.Волгодонска  МБОУ «Гимназия «Юридическая» г.Волгодонска  МБОУ СШ №18 г.Волгодонска  МБОУ СШ №9 им. И.Ф. Учаева  Управление информации и общественных связей РоАЭС  Участники конференции, образовательные учреждения и педагоги, родители (изучается социальный заказ общества) |
| 9. | **Организация участия призеров и победителей** конференции в престижных профильных конференциях, конкурсах областного, регионального и федерального уровней с их последующим поступлением в ведущие вузы страны | Организаторы конференции:  Управление образования г.Волгодонска  МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска  МБУДО «Центр детского творчества» г.Волгодонска  МБУДО «Центр «Радуга» г.Волгодонска  МБУДО «Пилигрим» г.Волгодонска  МБОУ «Гимназия «Юридическая» г.Волгодонска  МБОУ СШ №18 г.Волгодонска  МБОУ СШ №9 им. И.Ф. Учаева  Образовательные учреждения, подготовившие призеров и победителей конференции |

15. Нормативно-правовые акты, принятые для обеспечения реализации практики

*Принятые НПА*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование НПА | Результат принятия НПА |
| 1. | Свидетельство о присвоении МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска статуса филиала Донской академии наук юных исследователей | МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска получила официальный статус филиала Донской академии наук юных исследователей и право проводить в городе Волгодонске городскую открытую научно-практическую конференцию Академии юных исследователей |
| 2. | Протокол заседания координационного совета | Решение об объединении конференций «Дети. Техника. Творчество» и «Первые шаги» в единую городскую открытую научно-практическую конференцию Академии юных исследователей |
| 3. | Выдача Волгодонским филиалом Донской академии наук юных исследователей образовательным учреждениям и Информационному центру РоАЭС свидетельств на право проведения направлений конференции | Образовательные учреждения и Информационный центр получили официальное право на проведение отдельных направлений конференции согласно своему профилю |
| 4. | Приказ Управления образования о проведении конференции, в том числе утверждение Положения и Графика проведения секций | В Волгодонске стала проводится городская открытая научно-практическая конференция Академии юных исследователей (согласно Положению и Графику проведения секций), назначены ответственные за организацию конференции |
| 5. | Муниципальная программа «Молодежь Волгодонска» | В программу включено финансирование части расходов на организацию конференции |
| 6. | Внутренние приказы организаций – организаторов направлений конференции  Итоговые приказы, отчетные документы  \* Конференция проходит ежегодно на основании приказа Управления образования г.Волгодонска, в т.ч. Положения и Графика проведения секций | Назначаются ответственные за проведение направлений (секций) конференции согласно Положения и Графика проведения секций |
| 7. | Приказ Управления образования г. Волгодонска от 28.10.2016 № 553 | Модернизация деятельности Академии юных исследователей – одно из ключевых направлений городской инновационной площадки «Создание модели техносферы учреждения дополнительного образования технической направленности в условиях периферийного города», созданной на базе МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска. |

*Измененные НПА*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование НПА | Изменения, внесенные в НПА | Результат внесения изменений |
| 1. | Приказ Управления образования  Положение о конференции  График проведения секций  Внутренние приказы учреждений – организаторов направлений конференции | Данные документы утверждаются ежегодно, в Положение вносятся изменения в перечне секций и критериев оценивая работ (изменения происходят на основе анализа участия учащихся в конференции и социального заказ общества, в т.ч. системы образования) | Происходит исключение секций из программы конференции (при малом количестве участников), их объединение (в случае малого количества участников и смежности тематики), добавляются новые секции и направления (в зависимости от потребностей учащихся, общества и современной ситуации в системе образования) |

16. Ресурсы, необходимые для внедрения практики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Описание ресурса | Для каких целей данный ресурс необходим |
| 1. | Кадровые | Реализовывать практику должны специалисты, имеющие опыт организации крупных мероприятий; педагогические работники, занимающиеся подготовкой участников; эксперты, компетентные в конкретной области, способные объективно оценить работу участника конференции |
| 2. | Материально-технические | Оборудование – офисная техника, презентационное оборудование, в отдельных конкурсах специальные инструменты (например, в конкурсах профмастерства по паянию необходимы паяльники и расходные материалы, для проведения олимпиады «Эрудит» - компьютеры, для участников инженерно-технической выставки при подготовке работы (проекта) к защите могут понадобиться иные расходные материалы, станки и инструменты). |
| 3. | Инфраструктурные | Для проведения секций необходимы удобные помещения, способные вместить участников секции, организаторов и экспертов, гостей и оборудованные презентационным инвентарем (проектор с экраном, мультимедийная доска, микрофон и колонки). |
| 4. | Финансовые | Финансирование требуется для приобретения наградного фонда или его изготовление (дипломы, медали, кубки и памятные знаки победителям), оплаты услуг по аренде помещений, оплаты услуг по оформлению зала шарами, оплаты услуг творческих коллективов. |

17. Выгодополучатели

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Выгодополучатель/ группа выгодополучателей | Описание выгод, полученных в результате внедрения практики |
| 1. | Учащиеся в возрасте от 6 до 18 лет – участники конференции  Педагоги образовательных учреждений всех типов  Образовательные учреждения – организаторы направлений конференции  Система образования города | Участники конференции получают бесценный опыт по разработке собственных проектов или научно-исследовательской работы, получают консультации специалистов, приобретают навыки публичной защиты проектов, пополняют портфолио – все участники конференции получают свидетельства участника, а призеры и победители дипломы, кубки, памятные знаки, а так же инновационные патенты, интеллектуальные сертификаты, творческие свидетельства, учрежденные Интеллектуальным фондом «Перестройка Естествознания», получают возможность дальнейшей зашиты своих работ на престижных региональных и федеральных конференциях, конкурсах.  Результат защиты работы, выполненной под руководством педагога, является своеобразным итогом образовательного процесса. Успех учащегося – успех педагога. За подготовку Лауреата – победителя конференции педагоги награждаются благодарственными письмами Управления образования г.Волгодонска на сцене во время церемонии награждения победителей.  Укрепление имиджа, как образовательных учреждений, так и системы образования в целом. |

18. Затраты на реализацию практики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Статья затрат | Объем затрат |
| 1. | Услуги по аренде помещений (большой зал дворца культуры – церемония награждения) | 15,000 руб. (бюджетные источники – 12,000 руб. (муниципальная программа «Молодежь Волгодонска») и 3,000 руб. – внебюджетные источники) |
| 2. | Услуги по украшению зала | 5,000 руб. (внебюджетные источники) |
| 3. | Приобретение наградного фонда (кубки, памятные знаки) | 25,900 руб. (бюджетные источники – 10,200 руб. (муниципальная программа «Молодежь Волгодонска») и 15,700 руб. – внебюджетные источники) |
| 4. | Приобретение наградного фонда для педагогов, подготовивших победителей конференции | 8,000 руб. (внебюджетные источники) |
| 5. | Услуги по изготовлению или приобретению сертификатов, дипломов | 6,000 – 20,000 руб. (внебюджетные источники) |
| 6. | Оплата труда штатных работников организаций – организаторов конференции | В зависимости от количества, привлекаемых специалистов и фонда оплаты труда в каждом конкретном учреждении |

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

|  |
| --- |
| Академия юных исследователей - это добровольное объединение школьников, студентов ПТУ, техникумов, колледжей для организации и проведения поисково-исследовательской, творческой, изобретательской деятельности под руководством специалистов во внеурочное время. Популяризация науки, техники, творчества, изобретательства, мастерства дают импульс развитию уникальных российских научно-популярных проектов. Участие школьников в научно-практических конференциях не позволит быть оторванным от научных знаний и технологий. Городской уровень становится первым шагом на пути к успеху и новым открытиям.  Взаимодействие образовательных учреждений города различной направленности эффективно сказывается на совершенствования городской системы работы с одаренными детьми, что в свою очередь, позволяет внести весомый вклад в рейтинг городской системы образования, которая на протяжении ряда лет занимает лидирующие позиции в Ростовской области.  Привлечение учащихся к исследовательской, проектной и творческой деятельности в различных областях науки, развитие их познавательной активности, выявление творческих способностей учащихся в процессе углубленного изучения одной или нескольких областей знаний способствуют их профессиональной ориентации.  Кроме того, проведение конференции, ее освещение в СМИ, привлекают общественное внимание к проблемам развития творческого и интеллектуального потенциала молодежи.  Экономический эффект носит долгосрочный характер – он будет виден после того, как бывшие участники конференции пополнят ряды студентов и выпускников ведущих вузов страны, дав России новое поколение инженеров и программистов, экологов и представителей творческой интеллигенции, исследователей родного края и экономистов, представителей иных востребованных и дефицитных специальностей.  Краткосрочный экономический эффект вносит, например, олимпиада «Эрудит» - одна из самых массовых секций конференции (700-1000 участников ежегодно). В 2017 году она стала проводиться не в традиционном «бумажном» варианте, когда тратились десятки пачек бумаги, а в электронном – в МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска была разработана специальная компьютерная программа, позволившая автоматически обрабатывать результаты участия (это позволило значительно ускорить процесс подведения итогов), при этом участники, выполнившие задание в онлайн режиме имели возможность скачать электронное свидетельство об участии. |

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

|  |
| --- |
| Лидер практики – Рязанкина Людмила Васильевна, руководитель Волгодонского филиала Донской академии наук юных исследователей, директор МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска.  Координатор проекта – Пономаренко Светлана Анатольевна, старший методист МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска.  Команда проекта – члены координационного совета, руководители направлений конференции, методисты, педагоги-организаторы, педагоги, сценарист, эксперты (Преподаватели высших и средних учебных заведений, работники культуры и медицины, педагоги города, научные сотрудники, специалисты РоАЭС, изобретатели, патентоведы, работники общественных 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. | Страница городской открытой научно-практической конференции Академии юных исследователей на официальном сайте МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска | <http://www.sutvdonsk.ru/our_projects_ayui_2017_2018_news.html> |
| 2. | Страница мероприятия в социальной сети «ВКонтакте» (создается ежегодно) | <https://vk.com/aui2018> |
| 3. | Специальный выпуск газеты «Твори! Выдумывай! Пробуй!», посвященный X городской открытой научно-практической конференции Академии юных исследователей | <https://vk.com/doc6215178_462584162?hash=74dc292430fd52ad40&dl=8464253355e92380c1> |
| 4. | Видеоролики, посвященные X городской открытой научно-практической конференции Академии юных исследователей | <https://vk.com/videos-156229823> |
| 5. | Фотоальбомы конференции | <https://vk.com/albums-156229823> |
| 6. | Публикации в СМИ (для примера) | <https://vk.com/video-156229823_456239027?list=727b3f141636df6391> |
| <http://bloknot-volgodonsk.ru/news/3000-chelovek-prinyali-uchastie-v-yubileynoy-akade-952640> |
| <https://volgodonsk.pro/news/16971-vospitanniki-syut-pokazali-svoi-inzhenerno-tehnicheskie-dostizhenija.html> |
| <https://volgodonsk.pro/news/16932-yunye-volgodoncy-iz-syut-pokazali-kak-oni-umeyut-rabotat-pajalnikom.html> |
| <https://vk.com/video-102332537_456239078?list=3aa2c29a8387a08bea> |
| <http://bloknot-volgodonsk.ru/news/filmy-o-stroitele-sagine-i-volgodonskikh-spinnerakh-929575> |

22. Список контактов, ответственных за реализацию практики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Ответственный (ФИО, должность) | Телефон, электронная почта |
| 1. | Лидер практики – Рязанкина Людмила Васильевна, руководитель Волгодонского филиала Донской академии наук юных исследователей, директор МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска.  Координатор проекта – Пономаренко Светлана Анатольевна, старший методист МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска. | 347381, Ростовская область, город Волгодонск, ул. Ленина, дом 112  телефон/факс: **8 (8639) 25-04-20**  e-mail: **sut-vdonsk@yandex.ru** |