**Шаблон описания региональной практики 2025**

**КАРТОЧКА ПРАКТИКИ\***

Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области Центр профессионального образования

Указать полное наименование ПОО (по Уставу)

|  |  |
| --- | --- |
| **НАПРАВЛЕНИЕ (тематика)** | *Национальная кадровая инициатива*Развитие талантов – развитие умений в области рационализаторства, изобретательства и научно-технического творчества |
| Заголовок практики (краткое название) | «#ДВИЖ\_ИН\_САМ» - выставка научно-технического творчества детей и молодёжи |
| Тема идеи(аннотация) – **не более 300 символов** | Создание коммуникационно-образовательной площадки в системе СПО, где обучающиеся **демонстрируют** достижения в области рационализаторства, изобретательства и научно-технического творчества, **общаются** с представителями экспертного сообщества, **получают оценку** своего проекта и **рекомендации** по его дальнейшему развитию, **обучаются**  |
| Стадия реализации (зрелость идеи/ проекта) | Апробирована.В 2025 году состоится III выставка научно-технического творчества детей и молодёжи «#ДВИЖ\_ИН\_САМ». Тиражирование – стала элементом системы развития рационализаторских и изобретательских умений, обучающихся СПО в рамках проекта федеральной инновационной площадки «Рацио\_КОД». |
| Актуальность идеи. Цель реализации **(не более 1500** символов) | Развитие талантов - развитие умений в области рационализаторства, изобретательства и научно-технического творчества. Поощрение студентов и повышение уровня их вовлеченности в данное направление как важный аспект в рамках обеспечения технологического суверенитета страны.Президент Российской Федерации Путин В.В. объявил 2022-2031 гг. Десятилетием науки и технологий. Инициативами и целями Десятилетия являются привлечение талантливой молодёжи в сферу научных исследований и разработок, вовлечение опытных специалистов в решение важнейших для страны технических задач, а также знакомство людей с достижениями ученых. Одной из главных задач для этого стала популяризация научно-технического творчества, раскрытие потенциала студентов и преподавателей в рамках единого пространства, где могут встретиться в формате живого общения все субъекты образовательной системы и представители предприятий региона, представители научно-изобретательского сообщества. Значимость проекта обуславливается необходимостью создания и реализации механизма развития умений рационализаторства и изобретательства у обучающихся в СПО на основе синергетического подхода. |
| Описание целевой аудитории **(не более 1500** символов) | Обучающиеся в системе среднего профессионального образования, проявляющие интерес к рационализаторству и изобретательству, научно-техническому творчествуПедагоги – наставники в системе среднего профессионального образования, осуществляющие проектную деятельность совместно со студентами |
| Возраст целевой аудитории | Обучающиеся – 15 – 18 летПедагоги-наставники без ограничений по возрасту. |
| Описание практики**(не более 2000** символов) | Выставка #ДВИЖ\_ИН\_САМ - уникальная площадка для демонстрации творческих проектов и инновационных идей, реализуемых студентами СПО. При этом в качестве посетителей в проект вовлечены школьники различных возрастов.В настоящее время наблюдается дефицит специалистов, обладающих критическим мышлением, навыками рационализаторства и изобретательства, которые необходимы для профессий в техносфере. Особенность данного проекта в том, что на одной площадке в рамках региона происходит объединение обучающихся СПО, обладающих потенциалом в области рационализаторства и изобретательства. «#ДВИЖ\_ИН\_САМ» — это не только выставка, но и образовательное пространство. Для участников выставки проводятся мастер-классы.На выставке рационализаторскому сообществу ученых, работодателей, своим однокурсникам и всем посетителям обучающиеся демонстрируют свои разработки. Участники вовлекаются в процесс живого общения, развивают навыки самопрезентации, обучаются в рамках мастер-классов, которые направлены на раскрытие потенциала и значимости рационализаторства и научно-технического творчества, а также на развитие умений в этой области.С позиции профориентации, проект «#ДВИЖ\_ИН\_САМ» дает возможность студентам во время презентации своих разработок на выставке получить обратную связь в рамках общения, в том числе с представителями общественности региона, с представителями работодателей, понять, насколько востребованными являются компетенции в области рационализаторства и изобретательства на современных предприятиях и в рамках каких профессиональных траекторий обучения в цепочке «школа – СПО – ВУЗ - предприятие» могут быть реализованы их таланты и знания. |
| Описание проблемной ситуации(**не более 1500** символов) | Анализ сложившейся ситуации показал, что развитие научно-технического творчества и рационализаторства в системе СПО требует дополнительного импульса как в отношении обучающихся, так и в отношении наставников (преподавателей в системе СПО).В рамках стратегической задачи, поставленной Президентом РФ, по развитию и укреплению технологического суверенитета необходимым становится эффективный подход к развитию умений в области рационализаторства и изобретательства у нового поколения профессионалов, особенно в СПО, где формируется кадровый резерв дальнейшего развития экономики – рабочие кадры, способные к рационализаторству и изобретательству. |
| Конкурентные преимущества **(не более 1500** символов) | Уникальный формат выставки – подобного нет в регионе и в ПФО для студентов СПО.Уникальная возможность пообщаться с экспертами и работодателями, заинтересованными в развитии рационализаторства, изобретательства и научно-технического творчества на одной площадке.На уровне региона и ПФО отсутствует подобный формат для развития и популяризации научно-технического творчества, рационализаторства и изобретательства.В работе выставки может принять участие и заявить о себе и своем проекте любой студент в системе СПО. Проект дает возможность показать работу экспертам, погрузится в сообщество лиц, заинтересованных в научно-техническом творчестве, увидеть, что делают другие обучающиеся, пройти обучение у высококвалифицированных экспертов в данной области, Возможность быть замеченным и отмеченным работодателем, попасть в кадровый резерв и т.д. |
| Затраты и ресурсы (**не более 1500** символов) | Кадровые ресурсы:Руководитель и рабочая группа проекта – сотрудники ЦПО Самарской областиПредставители партнеров по проекту.Экспертное сообщество:ученые изобретатели и рационализаторы, работодатели, заинтересованные в развитии рационализаторства, изобретательства и научно-технического творчества, представители различных уровней власти.Материально-техническая база для проведения выставки: помещение и оборудование – ресурс ЦПО Самарской области, ресурс партнеров - МКУ г.о. Самара «Самарский бизнес-инкубатор» и других заинтересованных предприятий – партнеров.Финансовые ресурсы: средства гранта, средства, предоставленные Министерством образования Самарской области.Материальные ресурсы: подарки за лучшие проекты по различным направлениям предоставляются предприятиями региона, заинтересованными в развитии рационализаторства, изобретательства, научно-технического творчества.Реализация проекта осуществляется командой ЦПО Самарской области при поддержке Министерства образования Самарской области и при поддержке партнеров. |
| Прогнозируемые социально-экономические эффекты **(не более 1500 символов)** | Повышение уровня вовлеченности студентов СПО в рационализаторство, изобретательство и научно-техническое творчество.Повышение уровня мотивации студентов к рационализаторской и изобретательской деятельности.Повышение статуса изобретателя и рационализатора в сознании нового поколения будущих профессионалов.Возможность заметить талантливых ребят и дать импульс их дальнейшему развитию в указанном направлении.Повышение уровня компетенций педагогов – наставников в области рационализаторской и изобретательской деятельности. |
| Информация о лидере / команде (**не более 1500** символов) | Нисман Ольга Юрьевна – директор ЦПО Самарской областиСарокваша Ольга Валерьевна – заместитель директора по образовательной и инновационной деятельности – Можно дать более подробное - опыт лидеров |
| Где была апробирована и презентована идея/проект | Апробация идеи прошла в 2023 году в Самаре в рамках полученного гранта «Движение Первых». |
| Опишите измеримые эффекты и пользу от применения идеи/ проекта(не более **1500** символов) | Для города и региона развитие научно-технического творчества и предпринимательства у студентов означает укрепление кадрового потенциала, повышение конкурентоспособности местных компаний и улучшение инвестиционного климата. Это создает основу для устойчивого экономического роста и социального благополучия.Количество разработок в области рационализаторства и изобретательства:2023 год – 35 проектов – Самарская область;2024 год – 55 проектов – Самарская область и Донецкая народная республика (Снежное).Количество участников (охват проекта) в 2023 году – 147 чел. (очно);В 2024 году – 164 чел. (очно).Проект «#ДВИЖ\_ИН\_САМ» дал импульс организаторам и участникам к активизации деятельности по развитию умений в области рационализаторства и изобретательства в системе СПО. С 2024 года ЦПО Самарской области получило статус – федеральная инновационная площадка с проектом «Рацио\_КОД».Благополучателями проекта являются также предприятия региона, которые заинтересованы в развитии рационализаторский умений и критического мышления у студентов СПО региона. На этапе обучения эффективное взаимодействие, мотивация и возможность увидеть талантливых студентов формирует траекторию развития, в рамках которой растет новое поколение профессионалов - изобретателей, дефицит которых отмечается не только в Самарской области, но и в целом в стране. |
| **ПРЕЗЕНТАЦИЯ** или видео о проекте **(лучше до 5 минут)** \* *если есть* | Ролики 1. О проекте – 2. 2024 год – о выставке<https://cloud.cposo.org/s/bK3Gprw2aL8zAAE> |
| Файлы **(материалы идеи - дополняющие/ раскрывающие идею)** | 1. Диплом премии «Россия – мои горизонты», 2024 год – в папке дополнительные материалы – **ДипломДВИЖ\_Россия\_горизонты 2024.pdf**Электронный кабинет выставки на платформе ЦПО Самарской области (аккумулированы проекты участников, регламент выставки, программы мероприятий)<https://moodle.cposo.ru/course/view.php?id=149&lang=ru> |
| Обложка идеи*(логотип) \* если есть* | https://moodle.cposo.ru/pluginfile.php/124982/course/section/1237/%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B62_2024.jpg**Файл с логотипом в папке «Дополнительные материалы» - Лого\_ДВИЖ.png** |
| Укажите соавторов, членов проектной команды | Нисман Ольга Юрьевна – директор ЦПО Самарской области, Сарокваша Ольга Валерьевна – заместитель директора по образовательной и инновационной деятельности, Корнилова Анастасия Алексеевна – начальник отдела образовательных программ и технологий, Саямова Янина Геннадьевна – методист отдела образовательных программ и технологий |
| Партнеры проекта*\* если есть* | ГАПОУ «Самарский колледж сервиса производственного оборудования имени Героя Российской Федерации Е.В. Золотухина»ГБПОУ СО «Тольяттинский электротехнический техникум»ГБПОУ СО «Самарский машиностроительный колледж»АНО «Центр опережающей профессиональной подготовки Самарской области»МКУ г.о. Самара «Самарский бизнес-инкубатор» |
| Премии и награды, которыми отмечен реализованный проект*\* если есть* | 2023 год – проект реализован при поддержке «Движение Первых» (выигран грант)2024 год – проект вышел в финал конкурса «Россия – мои горизонты»2024 год - проект занял 2 место на региональном этапе международного конкурса «МЫВМЕСТЕ» |
| Контактное лицо – ФИО полностью Контактные данные – телефон, e-mail | Саямова Янина Геннадьевна+7(846) 334 04 71, +79272005885, sayamova@cposo.ru |