**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 творчеству  Педагоги – наставники в системе среднего профессионального образования, осуществляющие проектную деятельность совместно со студентами |
| Возраст целевой аудитории | Обучающиеся – 15 – 18 лет  Педагоги-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 области  Представители 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 области  Сарокваша 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 |