

## Отчет о деятельности региональной инновационной площадки (РИП)

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №35 имени Героя Советского Союза П.И. Коломина» городского округа Самара;  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный социально- педагогический университет» (МБОУ «Школа №35» г.о. Самара; ФГБОУ ВО «Самарский государственный социально- педагогический университет» (СГСПУ))

за период с 01 сентября 2023 г. по 31 мая 2024 г.

### I. Фактическая часть отчета

#### 1. Общие данные

Тема РИП	Модель наставничества по организации проектно-исследовательской деятельности обучающихся основной школы в рамках сетевого взаимодействия «Школа-ВУЗ»
Направление деятельности РИП <sup>1</sup>	Разработка, апробация и (или) внедрение новых механизмов саморегулирования деятельности объединений образовательных организаций и работников сферы образования, а также сетевого взаимодействия образовательных организаций
Сроки реализации РИП	2023-2026 гг.
Руководитель РИП <sup>2</sup>	Мушкат Наталья Сергеевна Кислова Наталья Николаевна
Количество задействованных в реализации РИП сотрудников	15
Количество привлеченных научных консультантов	5
Количество обучающихся в образовательной организации	1064
Доля обучающихся, задействованных в реализации РИП, от общего числа обучающихся в образовательной организации	40 %
Электронная ссылка на информацию по реализации РИП на официальном сайте образовательной организации	<a href="https://mboy35.ru/index.php?categoryid=122">https://mboy35.ru/index.php?categoryid=122</a>

#### 2. График реализации проекта

Проведенные мероприятия, реализованные проекты	Дата	Цель мероприятия	Целевая аудитория	Результаты
<b>Подготовительный этап</b>				
Определение участников рабочей группы Анализ практик и основных	05.09. 2023 г.	Формирование творческой группы	Научно-педагогические	Приказ о формировании рабочей группы;

проблем наставнической деятельности в парах «научно-педагогический работник-учитель», «научно-педагогический работник-студент» «учитель-студент» и «студент-ученик»		участников; распределение функционала	работники СГСПУ, учителя МБОУ «Школа №35»	протокол заседания рабочей группы
Планирование работы инновационной площадки	05.10. 2023 г.	Разработка перспективного планирования	Научно-педагогические работники СГСПУ, учителя МБОУ «Школа №35»	План работы инновационной площадки
Выдвижение инициативы о проведении на базе школы дискуссионной площадки по теме «Наставническая деятельность "научно-педагогический работник - учитель", "научно-педагогический работник - студент", "учитель - студент", "студент - ученик" в рамках проектной деятельности учащихся» с участием научно-педагогических работников СГСПУ	октябрь 2023 г.	Обмен опытом	Научно-педагогические работники СГСПУ, учителя МБОУ «Школа №35»	Протокол работы дискуссионной площадки, содержащий идеи, предложения по организации взаимодействия наставнических пар
Подготовка локальных нормативных актов школы и вуза, необходимых для реализации проекта	октябрь 2023 г.	Подготовка нормативной базы	Педагогический коллектив МБОУ «Школа №35»; коллектив научно-педагогических работников СГСПУ	Локальные нормативные акты
<b>Проектировочный этап</b>				
Создание и поддержка Интернет-ресурса проектной площадки	октябрь 2023 г. – май 2026 г.	Транслирование опыта работы	Педагогическое сообщество	Размещение материалов реализации проекта на сайте школы
Разработка содержания методологического и информационно	октябрь 2023 г.	Составление плана работы на 2023-2024	Педагогический коллектив	Приложения к плану работы инновационной

методического сопровождения проекта		уч. год	МБОУ «Школа №35»; коллектив научно-педагогических работников СГСПУ	площадки
Разработка программы совместных мероприятий по совершенствованию профессиональных компетенций педагогических работников	октябрь 2023 г.	Разработка программы совместных мероприятий по совершенствованию профессиональных компетенций педагогических работников	Педагогический коллектив МБОУ «Школа №35»; коллектив научно-педагогических работников СГСПУ	Программа совместных мероприятий по совершенствованию профессиональных компетенций педагогических работников
Выделение тем школьного предмета «Технология», которые можно использовать для проектной деятельности на уроках физики, химии, географии, биологии; внесение изменений в поурочное планирование этих предметов, КТП, ООП ООО	сентябрь – октябрь 2023 г.	Обновление КТП по предметам естественно-научного цикла и технологии; обновление ООП ООО	Педагогический коллектив МБОУ «Школа №35»	Обновление КТП по предметам естественно-научного цикла и технологии; Обновление ООП ООО
Разработка дорожной карты механизма взаимодействия наставнических пар	ноябрь 2023 г.	Разработка механизма взаимодействия	Учителя МБОУ «Школа №35», студенты и научно-педагогические работники СГСПУ	План совместной деятельности коллективов; план индивидуальных занятий студентов на базе школы; состыковка занятий студентов и школьников
Определение методов и критериев мониторинга качества Проекта	сентябрь 2023 г. – ноябрь 2024 г.	Подготовка пакета диагностических материалов по реализации проекта	Учителя МБОУ «Школа №35», научно-педагогические работники	Экспертная критериальная оценка качества демонстрационного эксперимента: <a href="https://docs.google.com/document/d/1TFAyNKhtI3Cn">https://docs.google.com/document/d/1TFAyNKhtI3Cn</a>

			<p>и студенты СГСПУ</p>	<p><a href="https://drive.google.com/file/d/1sgWuJUQkjQyIMpKap7gmt2Sf7ptXuYPM/view?usp=sharing">ТБРррbbPR6itTk Tp_Xds/edit?usp=sharing&amp;oid=101407998101375925644&amp;rtpof=true&amp;sd=true</a> Оценка уровня сформированности экспериментальных умений: <a href="https://drive.google.com/file/d/1sgWuJUQkjQyIMpKap7gmt2Sf7ptXuYPM/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1sgWuJUQkjQyIMpKap7gmt2Sf7ptXuYPM/view?usp=sharing</a> Представление научно-исследовательских материалов. Экспертная оценка: <a href="https://docs.google.com/document/d/1G0KXc_vAqzYkCjJs7Z9OV0Oa6HmvFhAw/edit?usp=sharing&amp;oid=101407998101375925644&amp;rtpof=true&amp;sd=true">https://docs.google.com/document/d/1G0KXc_vAqzYkCjJs7Z9OV0Oa6HmvFhAw/edit?usp=sharing&amp;oid=101407998101375925644&amp;rtpof=true&amp;sd=true</a>. Использование анкеты, В. С. Юркевича «Выявление особенностей познавательного интереса». Тестирование по методике М.И. Лисиной «Порог активности»: <a href="https://docs.google.com/document/d/1Txq-K0nR9HWGGK2w3bvMI_72XhVbwA98/edit?usp=sharing&amp;oid=101407998101375925644&amp;rtpof=true&amp;sd">https://docs.google.com/document/d/1Txq-K0nR9HWGGK2w3bvMI_72XhVbwA98/edit?usp=sharing&amp;oid=101407998101375925644&amp;rtpof=true&amp;sd</a></p>
--	--	--	-----------------------------	---

				<a href="https://fg.reshe.edu.ru/functionalliteracy/events">=true</a> Мониторинг естественно-научной грамотности: <a href="https://fg.reshe.edu.ru/functionalliteracy/events">https://fg.reshe.edu.ru/functionalliteracy/events</a> Мониторинг эффективности наставнической деятельности «учитель-студент-школьник» при организации проектно-исследовательской деятельности. Оценка студента по дисциплине «Методы исследовательской и проектной деятельности»	
<b>Формирующий этап</b>					
Реализация программы мероприятий по совершенствованию профессиональных компетенций педагогических работников	сентябрь 2023 г. – февраль 2026 г.	Формирование пакета методических материалов	Учителя МБОУ «Школа №35», научно-педагогические работники и студенты СГСПУ	Аналитический материал	

## II. Аналитическая часть отчета

**1. Цель деятельности в отчетном периоде:** апробация и корректировка механизма взаимодействия в системе «научно-педагогический работник-учитель-студент-ученик».

### **2 Описание содержания деятельности РИП в отчетном периоде**

В 2023-2024 учебном году школа и вуз:

- провели совместные мероприятия (семинары, круглые столы), организовали дискуссионную площадку по теме проекта;

- организовали и провели учебную (ознакомительную) и производственную (педагогическую) практики для студентов факультета математики, физики и информатики СГСПУ на базе МБОУ «Школа №35»;

- создали площадку для самостоятельной работы студентов факультета математики, физики и информатики СГСПУ по дисциплине «Методы исследовательской и проектной деятельности», в рамках которой они совместно со школьниками

подготовили итоговые проекты, представленные на областной конкурс «Мир твоих открытий».

- отработали механизм взаимодействия в системе «научно-педагогический работник-учитель-студент-ученик» в рамках организованных встреч в процессе работы над исследовательскими проектами школьников;

- скорректировали дорожную карту реализации проекта;

- презентовали промежуточные результаты на мероприятиях различного уровня.

Проведенные мероприятия, реализованные проекты	Дата	Цель мероприятия	Целевая аудитория	Результаты
ХII областной семинар учителей математики и физики «Школьное физико-математическое образование: проблемы и перспективы развития» на базе Технопарка универсальных педагогических компетенций СГСПУ им. Е.Я. Когана	03.11. 2023 г.	Обмен методическим и идеями педагогического сообщества	Научно-педагогические работники СГСПУ, учителя МБОУ «Школа №35»	Презентационный методический материал: <a href="https://mboy35.ru/index.php?categoryid=122">https://mboy35.ru/index.php?categoryid=122</a>
Дискуссионная площадка (на базе школы) «Наставническая деятельность "научно-педагогический работник - учитель", "научно-педагогический работник - студент", "учитель - студент", "студент - ученик" в рамках проектной деятельности учащихся» в рамках IV Поволжского педагогического форума «Система непрерывного педагогического образования: инновационные идеи, модели и перспективы»	23.11. 2023 г.	Обмен опытом по организации проектно-исследовательской деятельности в школе и вузе	Научно-педагогические работники СГСПУ, учителя МБОУ «Школа №35»	Презентационный методический материал; сертификаты участников и спикеров <a href="https://mboy35.ru/index.php?categoryid=122">https://mboy35.ru/index.php?categoryid=122</a>
Форум инноваций «Педагогические идеи и инновационные практики в системе общего, среднего профессионального, высшего, дополнительного профессионального и дополнительного образования детей Самарской области»	07.12. 2023 г.	Обмен опытом по организации проектно-исследовательской деятельности в школе	Научно-педагогические работники СГСПУ, учителя МБОУ «Школа №35»	Презентационный методический материал; сертификаты спикеров <a href="https://mboy35.ru/index.php?categoryid=122">https://mboy35.ru/index.php?categoryid=122</a>
Организация и проведение учебной (ознакомительной) практики студентов 1 курса факультета математики,	26.02 - 16.04. 2024	Знакомство студентов с нормативными документами,	Научно-педагогические работники и	Выступление студентов на итоговой конференции

физики и информатики СГСПУ на базе МБОУ «Школа № 35» г.о. Самара		локальными актами и учебно-воспитательным процессом в школе	студенты СГСПУ, учителя и ученики МБОУ «Школа № 35»	и по практике с представлением ее результатов. Дневники учебной (ознакомительной) практики студентов, отчет руководителя практики от СГСПУ
Организация и проведение производственной (педагогической) практики студентов факультета математики, физики и информатики СГСПУ на базе МБОУ «Школа № 35» г.о. Самара	01.04 - 08.05. 2024 г.	Организация взаимодействия наставнических коллективов «учитель-студент-ученик»	Научно-педагогические работники и студенты СГСПУ, учителя МБОУ «Школа №35»	Договор о годичной практической подготовке студентов на базе МБОУ «Школа № 35» г.о. Самара, отчет руководителя практики от СГСПУ, отчеты студентов о прохождении и практики
Всероссийский педагогический форум для педагогов образовательных организаций «Преемственность в образовании: развитие и перспективы»	18-19.04. 2024 г.	Распространение опыта преемственности и образования «Школа-ВУЗ»	Научно-педагогические работники СГСПУ, учителя МБОУ «Школа № 35»	Презентационный методический материал; сертификаты спикеров; статья в электронном журнале «Начальная школа. В союзе с будущим» <a href="https://mboy35.ru/index.php?categoryid=122">https://mboy35.ru/index.php?categoryid=122</a>
Профориентационная встреча «Учитель - мой будущий выбор» на базе Кванториума	14.05.2024 г.	Апробация механизма преемственности	Научно-педагогические	Презентационный методически

им. В.Ф. Волкодавова СГСПУ		ти в образовании «учитель- студент- ученик»	работники и студенты СГСПУ, учителя и учащиеся МБОУ «Школа № 35»	й материал <a href="https://mboy35.ru/index.php?categoryid=122">https://mboy35.ru/index.php?categoryid=122</a>
Представление итогов совместной (учитель-студент-школьник) проектно-исследовательской деятельности на областном учебно-исследовательском конкурсе «Мир твоих открытий» в СГСПУ	17.05.2024 г.	Апробация механизма взаимодействия в системе «научно-педагогический работник-учитель-студент-ученик»	Научно-педагогические работники и студенты СГСПУ, учителя и ученики МБОУ «Школа № 35»	Проекты выполнены на высоком уровне. Все учащиеся получили призовые места конкурса. <a href="https://mboy35.ru/index.php?categoryid=122">https://mboy35.ru/index.php?categoryid=122</a>

### 3. Основные результаты и эффекты за отчетный период.

За отчетный период в соответствии с планом работы РИП:

- подготовлена нормативно-правовая документация для реализации проекта;
- разработаны механизмы оценки качества проекта;
- созданы сквозные КТП по технологии и предметам естественно-научного цикла;
- апробирован механизм взаимодействия в системе «научно-педагогический работник-учитель-студент-ученик» в рамках проектно-исследовательской деятельности (студенты получили практические навыки руководства подготовкой научно-исследовательских проектов; школьниками были выполнены и представлены на региональном конкурсе проекты, получившие призовые места; педагоги апробировали технологи наставничества «студент-учитель»);
- в результате совместной деятельности ученица 10 «А» класса Желнова Елизавета прошла отборочный тур и успешно прошла естественно-научную программу в ВДЦ «Сириус»; ученик 9 «Б» класса Махалов Владислав стал призёром международных «Королёвских чтений»;
- учащиеся 6, 8 и 10 классов получили призовые места на региональном научно-исследовательском конкурсе «Мир твоих открытий».

### 4. Значимость полученных результатов и эффектов для образовательной практики и достижения основного результата.

По результатам взаимодействия наставнических групп «научно-педагогический работник-учитель-студент-ученик», в рамках проектно-исследовательской деятельности:

- увеличился охват учащихся, вовлеченных к данному виду деятельности, повысился процент результативности работ;
- плодотворное и тесное взаимодействие коллектива «научно-педагогический работник-учитель-студент-ученик» помогло решить кадровый вопрос по привлечению студентов-выпускников в школу (студенты изъявили желание пройти годичную практику, готовы по окончании ВУЗа трудоустроиться).

## **5. Трудности и проблемы, выявленные за отчетный период. Способы коррекции планов.**

За отчетный период был отработан механизм взаимодействия наставнических групп «научно-педагогический работник-учитель-студент-ученик» без учета пересечения тем проектов по предмету «Технология» с дисциплинами естественно-математического цикла. Наставнические пары «учитель-студент» и «студент-ученик» были сформированы позже, чем предполагалось (в феврале 2024 г.), что было обусловлено особенностями графика учебного процесса студента. Поэтому время для работы над проектами было ограничено. Необходимо внести коррективы в механизм взаимодействия школы и вуза в следующем учебном году. Целесообразно учесть перспективное планирование на год вперед. В настоящее время школой сформирован банк возможных проектов, который может быть использован научно-педагогическими работниками и студентами на практических занятиях по дисциплине «Методы исследовательской и проектной деятельности». Готовый банк тематики проектов поможет в будущем оптимизировать работу наставнических пар.

## **6. Оценка деятельности РИП и общие выводы.**

В настоящее время пройдены подготовительный и проектировочный этапы проекта, начат формирующий этап. Скорректирована дорожная карта реализации проекта. Разработан механизм взаимодействия коллектива «научно-педагогический работник-учитель-студент-ученик»; внесена корректировка в ООП школы с учётом изменений в КТП (учтены темы пересечения по технологии и предметам естественно-научного цикла); составлен банк возможных проектов для совместной деятельности коллектива «научно-педагогический работник-учитель-студент-ученик».

Итогом работы наставнических пар в рамках проектно-исследовательской деятельности стало участие школьников в региональном научно-исследовательском конкурсе «Мир твоих открытий», который ежегодно проводит кафедра физики, математики и методики обучения СГСПУ. Все учащиеся, защищавшие проекты, подготовленные в тандеме со студентами СГСПУ, прошли отбор в заключительный тур конкурса и стали его победителями и призерами. Членами жюри был отмечен высокий уровень всех представленных работ. Результаты конкурса хорошо иллюстрируют положительный эффект от совместной деятельности коллектива «научно-педагогический работник-учитель-студент-ученик». Студенты представили результаты работы над проектами на практическом занятии по дисциплине «Методы исследовательской и проектной деятельности». Каждый из них рассказал о своем первом практическом опыте взаимодействия со школьниками и их родителями, о полученных знаниях, умениях и впечатлениях, трудностях, с которыми пришлось столкнуться.

Студент группы ФМФИ-622МФo Даненко А.Д. представила результаты совместной работы с ученицей 10-а класса МБОУ «Школа №35» Казанцевой Д. над исследовательским проектом «Некоторые способы получения фотографий» на внутривузовском конкурсе студенческих проектов СГСПУ 27 мая 2024 г. и стала победителем в номинации «Лучший естественнонаучный проект».

В целом, опыт работы со школьниками в качестве наставников при подготовке проектов оказался полезен как студентам, получившим навыки практической педагогической деятельности, так и школьникам, которые с большим удовольствием и интересом работали со студентами.

## **7. Распространение промежуточных результатов проекта (программы). Публичное представление проекта (программы).**

За отчетный период промежуточные результаты работы РИП были публично представлены в следующих формах:

- организация и проведение на базе школы дискуссионной площадки

«Наставническая деятельность "научно-педагогический работник - учитель", "научно-педагогический работник - студент", "учитель - студент", "студент - ученик" в рамках проектной деятельности учащихся» на базе школы в рамках IV Поволжского педагогического форума «Система непрерывного педагогического образования: инновационные идеи, модели и перспективы» 23.11.2023 г.;

– выступление учителя физики МБОУ «Школа №35» Милоенко Т.С. на форуме инноваций «Педагогические идеи и инновационные практики в системе общего, среднего профессионального, высшего, дополнительного профессионального и дополнительного образования детей Самарской области» 07.12.2023 г.;

– выступление учителя физики МБОУ «Школа №35» Милоенко Т.С. на Всероссийском педагогическом форуме для педагогов образовательных организаций «Преемственность в образовании: развитие и перспективы» 19.04.2024 г.;

– выступление заведующего кафедрой физики, математики и методики обучения СГСПУ Галиевой Е.В. на заседании Ученого совета факультета математики, физики и информатики СГСПУ с представлением промежуточных результатов работы РИП 28.12.2023 г.;

– выступление заведующего кафедрой физики, математики и методики обучения СГСПУ Галиевой Е.В. на заседании Ученого совета СГСПУ 26.04.2024 г. с докладом на тему «Организация сетевого взаимодействия кафедры физики, математики и методики обучения ФМФИ с общеобразовательными учреждениями (на примере региональной инновационной площадки в сфере образования на базе МБОУ Школы № 35 г.о. Самара)»;

– публикация статьи: Макеева Е.Д., Милоенко Т.С. Разработка механизма внедрения технологии наставничества по организации проектно-исследовательской деятельности обучающихся основной школы в рамках сетевого взаимодействия «Школа-ВУЗ» // Начальная школа. В союзе с будущим. электронный журнал

#### **8. Наличие общественной экспертизы (при наличии) и обратной связи по РИП.**

Нет

Руководитель площадки,  
директор МБОУ Школы № 35 г.о. Самара

\_\_\_\_\_ Н.С. Мушкат  
Подпись  
МП

Руководитель площадки,  
проректор по учебно-методической работе  
и качеству образования ФГБОУ ВО  
«Самарский государственный  
социально-педагогический университет»

\_\_\_\_\_ Н.Н. Кислова  
Подпись  
МП