

Муниципальное образование
«Город Киров»

Муниципальное общеобразовательное
автономное учреждение
«Лицей № 21» города Кирова

610021, г. Киров, ул. Воровского, 133-а
тел. 52-15-41, 62-37-15, 52-11-36
телефакс: (8332) 53-38-45
E-mail: liceum21@kirovedu.ru
<http://liceum21.edu.ru>

В Координационный совет при
министерстве образования Кировской
области по вопросам формирования и
функционирования региональной
инновационной инфраструктуры

№ _____
На № _____ от _____

Годовой отчет региональной инновационной площадки за 2022 год

1. Наименование организации: муниципальное общеобразовательное автономное учреждение «Лицей № 21» города Кирова (МОАУ «Лицей № 21» г. Кирова).
2. Наименование проекта (программы): Модель организации образовательного процесса в школе с включением проектно-исследовательской деятельности обучающихся и проектирования образовательных ресурсов педагогами.
3. Сроки реализации проекта (программы): 2022–2024 годы.
4. Информационно-документационное обеспечение деятельности региональной инновационной площадки

Создание нормативно-правовой базы и документационного сопровождения деятельности по проекту (программе)	- Решение педагогического совета МОАУ «Лицей № 21» г. Кирова от 01.12.2021 № 2 - Распоряжение МОКО от 24.02.22 № 229 «О региональных инновационных площадках» - Договор о создании базовой кафедры ПТПМ ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» от 20.06.2017 - Соглашение о сотрудничестве с ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» от 26.06.2021 - Паспорт РИП
Страница на сайте организации с информацией о ходе реализации инновационного проекта (программы)	https://liceum21kirov.gosuslugi.ru/nasha-shkola/o-shkole/

5. Социальные партнеры, принимающие участие в реализации инновационного проекта

№	Наименование организации	Функции в проекте (программе)
1	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»	Общее руководство, научно-методическое, информационное сопровождение, организация практик студентов по тематике региональной инновационной площадки

2	КОГОАУ ДПО «Институт развития образования Кировской области»	Помощь в организации семинаров и их информационное сопровождение
3	АНО ДПО «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании»	Публикация материалов площадки, методическое сопровождение разработки практических аспектов тематики РИП
4	КОГОАУ «Лицей естественных наук», КОГОАУ ДО «Центр технического творчества», МОАУ «Гимназия им. А. Грина» г. Кирова, МБОУ «Гимназия № 46» г. Кирова, МБОУ СОШ с УИОП «Железнодорожный образовательный центр» г. Кирова, МБОУ СОШ № 14 г. Кирова, МБОУ СОШ с УИОП № 47 г. Кирова	Участие в разработке образовательных проектов в командах и детских проектных работ под руководством студентов при реализации учебной проектно-технологической практики студентов направления подготовки «Педагогическое образование» (проекты «Ресурсы для школы XXI века» и «PRОрывное решение»)

6. Отчет о реализации проекта

Мероприятия	Сроки реализации	Выполнено / Не выполнено
Разработка документации по работе площадки	февраль-март 2022	Выполнено
Разработка модели организации образовательного процесса в школе с включением проектно-исследовательской деятельности обучающихся (модель «Детский университет»)	февраль-май 2022	Выполнено
Разработка модели организации образовательного процесса в школе с включением проектно-исследовательской деятельности обучающихся (модель «Музей занимательной науки»)	март-октябрь 2022	Выполнено
Разработка модели организации образовательного процесса в школе с включением проектно-исследовательской деятельности обучающихся (модель «Проектирование на основе виртуальных инструментов»)	сентябрь-ноябрь 2022	Выполнено
Разработка модели организации образовательного процесса в школе с включением проектно-исследовательской деятельности обучающихся и проектирования образовательных ресурсов педагогами (модели «Исследуем. Проектируем. Презентуем» и «PRОрывное решение»)	сентябрь-ноябрь 2022	Выполнено
Представление теоретической части тематики площадки в формате открытого педагогического совета «Развитие креативного мышления школьников средствами учебных предметов и во внеурочной деятельности» (с трансляцией онлайн)	21 февраля 2022	Выполнено
Вебинар «Развитие креативного мышления через вовлечение школьников в проектно-исследовательскую деятельность»	25 марта 2022	Выполнено

Мероприятия	Сроки реализации	Выполнено / Не выполнено
Вебинар «Модели организации проектно-исследовательской деятельности школьников: программы “Проектирование на основе виртуальных инструментов” (7–9 классы) и “Детский университет” (1–4 классы)»	01 апреля 2022	Выполнено
Вебинар «Модели организации проектно-исследовательской деятельности в школе: “Исследуем. Проектируем. Презентуем”»	15 апреля 2022	Выполнено
Разработка готовых образовательных решений педагогами лица совместно со студентами направления подготовки «Педагогическое образование»	февраль-апрель 2022	Выполнено
Разработка детских проектов посредством реализации различных моделей под руководством педагогов лица и консультационной поддержке студентов направления подготовки «Педагогическое образование»	февраль-апрель 2022	Выполнено
Выпуск сборника «Педагогическое проектирование: идеи и решения. Выпуск 5»	март 2022	Выполнено
Презентация готовых образовательных решений педагогами-наставниками лица и студентами на выставке «Учитель & студент»	22 апреля 2022	Выполнено
Круглый стол «Проектирование образовательных ресурсов педагогическими командами: опыт реализации проектов «Ресурсы для школы XXI века»	22 апреля 2022	Выполнено
Рефлексивный семинар с педагогами-наставниками проекта «Ресурсы для школы XXI века»	25 апреля 2022	Выполнено
Участие школьников с проектами в выставке-презентации второго тура конкурса проектных работ учащихся «Превосходная идея!»	29 апреля 2022	Выполнено
Разработка программы, материалов, заданий учебной проектно-технологической практики студентов II курса направления подготовки «Педагогическое образование» (проект «PROрывное решение») в соответствии с запросом базовой кафедры ПТПМ ВятГУ	май-сентябрь 2022	Выполнено
Разработка готовых образовательных решений педагогами лица совместно со студентами направления подготовки «Педагогическое образование»	сентябрь-ноябрь 2022	Выполнено
Координация реализации учебной проектно-технологической практики студентов II курса направления подготовки «Педагогическое образование» (проект «PROрывное решение»)	сентябрь-ноябрь 2022	Выполнено
Выпуск сборника «Педагогическое проектирование: идеи и решения. Выпуск 6»	ноябрь 2022	Выполнено
Публичное представление готовых образовательных решений педагогами лица совместно со студентами направления подготовки «Педагогическое образование» в рамках студенческой конференции	25–26 ноября 2022	Выполнено

7. Результат деятельности РИП в соответствии с этапом реализации инновационного проекта

№	Результат	Достигнут / Не достигнут
1	Разработка моделей организации образовательного процесса с включением проектно-исследовательской деятельности обучающихся и проектирования образовательных ресурсов педагогами общеобразовательной организации (2022)	Достигнут
2	Внедрение модели «Детский университет» (2022)	Достигнут
3	Внедрение модели «Музей занимательной науки» (2022)	Достигнут
4	Разработка и внедрение в образовательный процесс учебных пособий для обучающихся по проектно-исследовательской деятельности (2022–2024)	Достигнут
5	Создание системы соревнований обучающихся по проектно-исследовательской деятельности (2022–2024)	Достигнут
6	Организация и проведение семинаров для учителей области и студентов педагогических направлений подготовки ВятГУ по теме площадки (2022–2024)	Достигнут
7	Разработка, организация и проведение Дней научных знаний в лицее, как основы событийного образования, направленного на развитие проектно-исследовательской деятельности обучающихся (2022–2024)	Достигнут

8. Транслируемость результатов инновационного проекта, осуществляемого в рамках деятельности РИП

Название мероприятия	Сроки	Формы	Место проведения	Уровень
Организация и проведение открытых мероприятий (конференций, семинаров, мастер-классов и др.)				
Открытый педагогический совет «Развитие креативного мышления школьников средствами учебных предметов и во внеурочной деятельности»	21 февраля 2022	Открытый педагогический совет (онлайн)	МОАУ «Лицей № 21» г. Кирова	Региональный
Вебинар «Развитие креативного мышления через вовлечение школьников в проектно-исследовательскую деятельность»	25 марта 2022	Вебинар	КОГОАУ ДПО «Институт развития образования Кировской области»	Региональный
Вебинар «Модели организации проектно-исследовательской деятельности школьников: программы “Проектирование на основе виртуальных инструментов” (7–9 классы) и “Детский университет” (1–4 классы)»	01 апреля 2022	Вебинар	КОГОАУ ДПО «Институт развития образования Кировской области»	Региональный

Название мероприятия	Сроки	Формы	Место проведения	Уровень
Вебинар «Модели организации проектно-исследовательской деятельности в школе: “Исследуем. Проектируем. Презентуем”»	15 апреля 2022	Вебинар	КОГОАУ ДПО «Институт развития образования Кировской области»	Региональный
Круглый стол «Проектирование образовательных ресурсов педагогическими командами: опыт реализации проектов «Ресурсы для школы XXI века»	22 апреля 2022	Круглый стол	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»	
Рефлексивный семинар с педагогами-наставниками проекта «Ресурсы для школы XXI века»	25 апреля 2022	Семинар	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»	
Представление опыта работы региональной инновационной площадки по инновационному проекту на научно-методических мероприятиях (конференциях, форумах, семинарах и др.)				
Презентация готовых образовательных решений педагогами-наставниками лица и студентами на выставке «Учитель & студент»	22 апреля 2022	Выставка-фестиваль	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»	Региональный
Участие школьников с проектами в выставке-презентации второго тура конкурса проектных работ учащихся «Превосходная идея!»	29 апреля 2022	Выставка	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»	Региональный
Публичное представление готовых образовательных решений педагогами лица совместно со студентами направления подготовки «Педагогическое образование» в рамках студенческой конференции	25–26 ноября 2022	Конференция	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»	Региональный
Международный научный семинар преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов «Математика и проблемы образования»	22–24 сентября 2022	Научный семинар	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»	Международный
Наличие публикаций (статей) по теме инновационного проекта в научно-методических и периодических изданиях				
Педагогическое проектирование: идеи и решения: сборник статей. Вып. 5. – Киров: Изд-во МЦИТО, 2022. – 293 с. – ISBN 978-5-907541-45-0	март 2022	Сборник статей	АНО ДПО «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании» ФГБОУ ВО «Вятский	Всероссийский

Название мероприятия	Сроки	Формы	Место проведения	Уровень
			государственный университет» КОГОАУ ДПО «Институт развития образования Кировской области»	
Педагогическое проектирование: идеи и решения: сборник статей. Вып. 6. – Киров: Изд-во МЦИТО, 2022. – 344 с. – ISBN 978-5-907623-41-5	ноябрь 2022	Сборник статей	АНО ДПО «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании» ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» КОГОАУ ДПО «Институт развития образования Кировской области»	Всероссийский
Горев П. М. Развитие метапредметности младших школьников средствами математики в студии школьного музея занимательной науки // Математика и проблемы образования: Материалы 41-го Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов. – Киров: ВятГУ; ООО «Веси», 2022. - С. 203-205. - ISBN 978-5-4338-0504-0	22–24 сентября 2022	Статья	ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»	Международный

9. Масштабность инновационного проекта (количество образовательных организаций, использующих в своей работе материалы и ресурсы инновационного проекта):

- ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»
- АНО ДПО «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании»
- ДЮЦ им. А. Невского
- КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка»
- КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей»
- КОГОАУ «Лицей естественных наук»
- КОГОАУ «Центр технического творчества»
- МОАУ «Гимназия им. А. Грина» г. Кирова
- МБОУ «Гимназия № 46» г. Кирова

- МБОУ СОШ с УИОП «Железнодорожный образовательный центр» г. Кирова
- МБОУ СОШ с УИОП № 10 им. К. Э. Циолковского г. Кирова
- МБОУ СОШ с УИОП № 32 г. Кирова
- МБОУ СОШ с УИОП № 37 г. Кирова
- МБОУ СОШ с УИОП № 47 города Кирова
- МБОУ СОШ № 11 г. Кирова
- МБОУ СОШ № 14 г. Кирова
- МБОУ СОШ № 42 г. Кирова
- МБОУ СОШ № 45 им. А. П. Гайдара г. Кирова
- МБОУ СОШ № 57 г. Кирова
- МБОУ СОШ № 59 г. Кирова
- МБОУ СОШ № 70 г. Кирова
- МБОУ ООШ № 24 г. Кирова

10. Издание продуктов инновационной деятельности (методических рекомендаций, программ, локальных актов и др.)

№	Продукт	Предложения по использованию полученных продуктов в региональной системе образования с описанием возможных рисков и ограничений
1	Задания, методические рекомендации к заданиям учебной проектно-технологической практики студентов II курса направления подготовки «Педагогическое образование»	Материалы представляют интерес для работы педагогов образовательных организаций в разрезе создания ими собственных образовательных ресурсов. Это обучающие материалы по педагогическому проектированию
2	Сайт «Проектная деятельность» для учащихся 8-9 классов (http://projekt-121.tilda.ws)	Сайт представляет собой систематизированный курс по проектной деятельности обучающихся с включением в нее работы с виртуальными инструментами. Может быть использован педагогами как готовый образовательный ресурс
3	Педагогическое проектирование: идеи и решения: сборник статей. Вып. 5. – Киров: Изд-во МЦИТО, 2022. – 293 с. – ISBN 978-5-907541-45-0 Педагогическое проектирование: идеи и решения: сборник статей. Вып. 6. – Киров: Изд-во МЦИТО, 2022. – 344 с. – ISBN 978-5-907623-41-5	В сборниках представлены работы – описания проектных идей по созданию образовательных ресурсов и продуктов для организации учебного процесса в общеобразовательной школе. Сборники могут представлять интерес для педагогической общественности, учителей, педагогов дополнительного образования в плане обогащения опытом проведения разнообразных мероприятий, использования различных технологий и методов при работе со школьниками в урочной и внеурочной деятельности
4	Готовые образовательные ресурсы, разработанные в рамках проекта «Ресурсы для школы XXI века» (размещены в депозитарии https://teacherfuture.ru/projects_archive/)	Материалы содержат более двух сотен готовых образовательных решений – средств обучения для организации образовательного процесса, разработанные командами педагогов совместно со студентами направления подготовки «Педагогическое образование»

11. Прогноз развития проекта на следующий год (период реализации проекта)

№	Задача	Продукт	Срок и исполнения
1	Внедрение модели «Исследуем. Проектируем. Презентуем»	Модель	2023
2	Внедрение модели «Проектирование на основе виртуальных инструментов»	Модель	2023
3	Внедрение модели «Учитель – студент – ученик»	Модель	2024
4	Внедрение модели «Потенциал будущего»	Модель	2024
5	Разработка и внедрение в образовательный процесс учебных пособий для обучающихся по проектно-исследовательской деятельности	Учебные пособия	2022–2024
6	Разработка учебно-методических пособий для студентов по проектно-исследовательской деятельности обучающихся	Учебные пособия	2023–2024
7	Разработка системы оценивания результатов проектно-исследовательской деятельности обучающихся и педагогического проектирования педагогов	Измерительные материалы	2023–2024
8	Создание системы соревнований обучающихся по проектно-исследовательской деятельности	Система соревнований	2022–2024
9	Организация и проведение семинаров для учителей области и студентов педагогических направлений подготовки ВятГУ по теме площадки	Семинары	2022–2024
10	Разработка, организация и проведение Дней научных знаний в лицее, как основы событийного образования, направленного на развитие проектно-исследовательской деятельности обучающихся	Система мероприятий	2022–2024
11	Организация и проведение Всероссийской научно-методической конференции «Проектно-исследовательская деятельность обучающихся средней школы»	Конференция	2023
12	Организация и проведение Всероссийской научно-методической конференции «Педагогическое проектирование: идеи и решения»	Конференция	2024

Примечание: к годовому отчету прилагаются документы (дипломы, сертификаты, копии публикаций и т.д.), подтверждающие результаты работы региональной инновационной площадки, либо ссылки на сайты, отражающие деятельность РИП

Руководитель организации



Л. Д. Кожевникова

СОГЛАСОВАНО:

Научный руководитель
региональной инновационной площадки

П. М. Горев

Руководитель организации-куратора,
ректор
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

В. Н. Пугач