

**МБОУ «Лицей»**  
**Организация внеурочной работы по предмету**  
**как средство формирования проектно-исследовательской компетенции школьников**

**Цель** методической разработки заключается в формировании проектно-исследовательской компетенции педагогов и школьников через организацию внеурочной работы.

**Задачи**, которые необходимо решить в ходе применения методической разработки и ее дидактических составляющих:

- повысить компетентность педагогов в области проектно-исследовательской деятельности (через организацию работы проблемно-творческой группы и разработки дидактических материалов к занятиям);
- повысить качество проектно-исследовательских работ (через пошаговую работу со школьниками от совместного определения проблемы и поиска темы творческой работы до реализации проекта и его презентации);
- повысить конкурентоспособность обучающихся в конкурсах проектных и исследовательских работ (через повышение качества работ);
- способствовать увеличению количества работ инженерно-технической направленности (через разнообразие проблематики и тем творческих работ).

Разработка предполагает новую организацию образовательной среды по формированию проектно-исследовательской компетенции. Авторами разработана система, состоящая из двух параллельно реализующихся направлений: работа с педагогами и работа с обучающимися. Педагоги изучают теоретические основы проектной и исследовательской деятельности, ее методологический аппарат, структуру и содержание работ, выполняют практические задания по совместному со школьником поиску тем, по анализу готовых работ и т.д. Работа с обучающимися включает в себя все этапы работы от определения проблемы и формулирования темы работы, до ее написания, создания продукта или проведения исследования и презентации результатов публичке.

Перечень образовательных организаций, где будет тиражирована методическая разработка:

1. МКОУ СОШ с УИОП № 10 г. Кирово-Чепецка
2. МКОУ СОШ с УИОП № 6 г. Кирово-Чепецка
3. МКОУ СОШ с УИОП № 7 г. Кирово-Чепецка
4. МКОУ СОШ «Центр образования имени А. Некрасова» г. Кирово-Чепецка
5. МБОУ гимназия № 2 г. Кирово-Чепецка
6. МКОУ СОШ № 4 г. Кирово-Чепецка
7. МКОУ СОШ с УИОП № 5 г. Кирово-Чепецка
8. МБОУ СОШ с. Бурмакино Кирово-Чепецкого района Кировской области
9. МКОУ СОШ п. Ключи Кирово-Чепецкого района Кировской области
10. МКОУ «Лицей с кадетскими классами имени Г.С.Шпагина» г. Вятские Поляны

**План трансляции методической разработки**

От каждой образовательной организации приглашаются по 2 педагога и 2 обучающихся 8-10 классов. Педагоги объединяются в проблемно-творческую группу (окружного уровня), обучающиеся объединяются в межшкольное научное сообщество (на период работы в проекте).

В течение месяца (раз в неделю) оба сообщества собираются в МБОУ «Лицей» для обучения в ходе интерактивных лекций и практикумов. Каждое занятие длится 40 минут. Каждую неделю проводится 2 занятия (пара).

См. план-таблицу ниже.

№ занятия	Занятие №1		Занятие №2		Занятия №1, №2		Занятие №3	
ОО	ОО г.Кирово-Чепецка, п.Ключи		ОО г.Кирово-Чепецка, п.Ключи		МБОУ СОШ с. Бурмакино МКОУ «Лицей с кадетскими классами имени Г.С.Шпагина» г. Вятские Поляны		ОО г.Кирово-Чепецка, п.Ключи	
дата проведения	14.11.2023		21.11.2023		по согласованию		28.11.2023	
время	13.15 – 13.55		13.15 – 13.55		по согласованию		13.15 – 13.55	
участники	педагоги	обучающиеся	педагоги	обучающиеся	педагоги	обучающиеся	педагоги	обучающиеся
тема	теория ПИД	теория ПИД	проектирование	проведение исследования	теория ПИД		экспертная оценка ПИР	
ФОПД	интерактивная лекция	интерактивная лекция	практикум	практикум	интерактивная лекция		научно-практическая конференция	
куратор	Корзунина А.С.	Мохнаткина Н.В.	Резниченко Е.М.	Чижов А.П.	Корзунина А.С., Мохнаткина Н.В.		Гмызина Л.А.	
время	14.05 – 14.45		14.05 – 14.45		по согласованию		14.05 – 14.45	
участники	педагоги	обучающиеся	педагоги	обучающиеся	педагоги	обучающиеся	педагоги	обучающиеся
тема	проектирование	проведение исследования	конкурсное движение в ПИД	оформление и защита работы	проведение исследования		подведение итогов работы групп	
ФОПД	практикум	практикум	интерактивная лекция	интерактивная лекция	практикум		круглый стол	
куратор	Резниченко Е.М.	Чижов А.П.	Корзунина А.С.	Двигунинова Е.А.	Чижов А.П.		Корзунина А.С., Двигунинова Е.А.	
тема					проектирование			
ФОПД					практикум			
куратор					Резниченко Е.М.			

*ПИД – проектно-исследовательская деятельность*

*ПИР – проектно-исследовательская работа*