Приложение №6

**Экспертное заключение**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Содержание |
| 1. | Объект экспертизы | Формирование естественно-научной грамотности обучающихся через организацию исследовательской деятельности |
| 2. | Инициатор экспертизы | Рычкова Елена Анатольевна, учитель биологии МКОУ СОШ с УИОП имени В.И. Десяткова  г. Белая Холуница Кировской области |
| 3. | Цель экспертизы | Оценить методическую разработку автора на соответствие требованиям ФГОС |
| 4. | Сроки выполнения | Декабрь 2025 г |
| 5. | Методы экспертной деятельности | Анализ методической разработки, выявление соответствия представленного материала требованиям и возможностям привлечения данной методической разработки в практику работы педагогами |
| 6. | Содержание экспертного заключения: новизна, актуальность, результативность и оптимальность, научность, стабильность, воспроизводимость материала | Опыт педагога направлен на формирование естественно-научной грамотности через организацию исследовательской деятельности обучающихся во внеурочное время.  Новизной опыта является реализация программы внеурочной деятельности «Природная лаборатория» (5-8 кл.), в ходе которой ученики посещают экскурсии, проводят эксперименты, наблюдают, выполняют исследовательские работы, что помогает повысить интерес учеников к изучению биологии, развивать критическое мышление, коммуникацию, а также достигать личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.  Представленные в работе методические рекомендации по сопровождению обучающихся в подготовке исследовательских работ можно использовать учителями – предметниками в практической деятельности. |
| 7. | Вывод | Методическая разработка «Формирование естественно-научной грамотности обучающихся через организацию исследовательской деятельности» рекомендована для размещения  в региональном банке педагогического  и управленческого опыта. |

Дата: 15 декабря 2025

Эксперт: Носова Н.В., к.п.н, заведующий кафедрой предметных областей КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»