

## Экспертное заключение

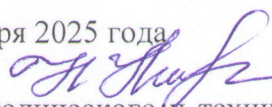
№ п/п	Наименование	Содержание
1.	Объект экспертизы	Педагогический опыт Рычковой Елены Анатольевны, учителя биологии высшей категории МКОУ СОШ с УИОП имени В.И.Десяткова г.Белая Холуница Кировской области по теме «Формирование естественно-научной грамотности обучающихся через организацию исследовательской деятельности»
2.	Инициатор экспертизы	Рычкова Елена Анатольевна, учитель биологии высшей категории МКОУ СОШ с УИОП имени В.И.Десяткова г.Белая Холуница Кировской области
3.	Цель экспертизы	Оценить методическую разработку по теме «Формирование естественно-научной грамотности обучающихся через организацию исследовательской деятельности» на предмет соответствия требованиям ФГОС
4.	Сроки выполнения	ноябрь 2025 г
5.	Методы экспертной деятельности	Наблюдение, изучение и анализ информации, предоставленной учителем по методической теме
6.	Содержание экспертного заключения: новизна, актуальность, результативность и оптимальность, научность, стабильность, воспроизводимость материала	Опыт Е.А.Рычковой направлен на формирование естественно-научной грамотности обучающихся. Организация исследовательской деятельности на уроках биологии и во внеурочной деятельности способствует повышению мотивации к изучению предмета; активизирует познавательную деятельность учащихся и развивает естественно-научную грамотность обучающихся. Новизной опыта Рычковой Е.А. можно считать реализацию программы внеурочной деятельности «Природная лаборатория», направленную на формирование естественно-научной грамотности через организацию исследовательской и проектной деятельности. Итогом исследований, проведенных



		<p>обучающимися, как правило ,является написание исследовательской работы с дальнейшим участием в конкурсах ,и всё это помогает повысить интерес к изучению биологии</p> <p>На протяжении последних трёх лет обучающиеся Е.А.Рычковой успешно выступают с исследовательскими работами на конференциях различного уровня, что подтверждается дипломами.</p> <p>-результатом является способность учащихся к их самостоятельному добыванию и применению знаний для дальнейшего их применения.</p> <p>Учитель диссеминовала свой опыт работы на совещании районного объединения учителей биологии и химии по теме «Организация исследовательской деятельности как средства формирования естественно-научной грамотности и на уроке, и во внеурочной деятельности».</p> <p>Елена Анатольевна Рычкова опубликовала свой опыт по теме «Формирование естественно-научной грамотности обучающихся через организацию исследовательской деятельности» в сборнике материалов 50-й областной научно-практической конференции учителей биологии, географии, химии. 25 января 2023 г., г.Киров. – Киров: КИПК и ПРО, 2023.- С.122-126.-ISBN 978-5-6048992-1-2.В дальнейшем учитель планирует провести Авторскую Школу Педагога по данной теме.</p>
7.	Вывод	<p>Педагогический опыт ЕА.Рычковой по теме «Формирование естественно-научной грамотности обучающихся через организацию исследовательской деятельности рекомендуется для использования учителями биологии и занесения в областной Банк передового педагогического опыта ИРО Кировской области.</p>

Дата:19 ноября 2025 года

Эксперт:



руководитель Муниципального казённого учреждения «Служба методического и технического сопровождения МУО Белохолуницкого района» Кировской области

е-mail: bhruo452@yandex.ru

телефон: 88332641399

