

**Отзыв научного руководителя на выполнение В.В. Рогачевой
выпускной квалификационной работы
«Коллекция как средство развития биологических понятий
у обучающихся в основной школе»**

Методическое исследование по проблеме формирования и развития биологических понятий при изучении школьной биологии является весьма актуальным. Перед В.В. Рогачевой в 2021 году была поставлена цель по изучению методических условий применения современных коллекций для планомерного развития понятий школьной биологии.

На первом этапе исследования Верой Викторовной были обобщены теоретические разработки педагогов и методистов по данной проблеме, понимания ее сущности. На основе изучения литературных источников определены классификации средств обучения как основы развития биологических знаний по биологии. Определена роль методических приемов и форм использования искусственных, натуральных, смешанных коллекций, даны их описания.

На основе теоретического исследования Верой Викторовной предложены механизмы использования коллекций на уроках биологии в основной общей школе. Для утверждения методических обобщений проводилось анкетирование учителей и учащихся общеобразовательных школ Красноярского края, изучались периодические научно-методические издания в области обучения биологии.

Обучающий этап педагогического эксперимента был организован в течение 2022-2023 учебного года. В.В. Рогачева отличалась усердием и старанием в разработке конспектов учебных занятий, всегда стремилась к совершенствованию своей работы с обучающимися и текстом выпускной квалификационной работы.

Задания научного руководителя выполняла в короткие сроки, в полном объеме. В.В. Рогачева проявила высокий уровень самостоятельности, творчества в изучении и оформлении материалов исследования. Считаю, что приобретенные В.В. Рогачевой исследовательские способы деятельности при выполнении выпускной квалификационной работы будут способствовать успешной педагогической деятельности.

Научный руководитель

Е.А. Галкина



Подпись

Галкина Е.А. заверяю

Начальник общего отдела

Г.И. Мосякина

КГПУ им. В.П. Астафьева