

**Отзыв научного руководителя на выполнение Д.В. Кушнаревым  
выпускной квалификационной работы  
«Развитие умений выращивать и ухаживать за культурными растениями у  
обучающихся в трудовых отрядах»**

Методическое исследование по проблеме формирования и развития предметных умений при изучении школьной биологии является весьма актуальным. Перед Д.В. Кушнаревым в 2015 году была поставлена цель по изучению особенностей развития умений выращивать и ухаживать за культурными растениями у обучающихся (на примере работы в трудовых отрядах).

На первом этапе исследования Дмитрием Владимировичем были обобщены теоретические разработки психологов, педагогов и методистов по данной проблеме, понимания ее сущности. На основе изучения литературных источников определены классификации внеклассных мероприятий как основы программы летнего трудового отряда. Определена роль средств, методов и форм внеклассной работы в практико-ориентированной деятельности школьников.

На основе теоретического исследования Дмитрием Владимировичем предложен системно-деятельностный и возрастной подходы для установления эффективности внеклассной работы по выращиванию культурных растений в образовательном процессе. Для утверждения методических обобщений проводилось анкетирование учащихся МБОУ «Ужурская общеобразовательная школа № 1 имени ГСС А.К. Харченко».

Обучающий этап педагогического эксперимента был организован в течение лета 2017 года. Д.В. Кушнарев отличался усердием и старанием в разработке конспектов практических работ, всегда стремился к совершенствованию своей работы с обучающимися.

Задания научного руководителя выполнял обычно после установленного срока, не в полном объеме. Д.В. Кушнарев проявил средний уровень самостоятельности, творчества в изучении и оформлении материалов исследования. Считаю, что приобретенные Д.В. Кушнаревым исследовательские способы деятельности при выполнении выпускной квалификационной работы будут способствовать успешной педагогической деятельности.

Научный руководитель, канд.пед.н., доцент кафедры физиологии человека и методики обучения биологии  
КГПУ им. В.П. Астафьева

Подпись

*Е.А. Галкина*

Начальник общего отдела

*Г.И. Мосякина*

