

ОТЗЫВ

научного руководителя

на выпускную квалификационную работу бакалавра очной формы обучения

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование

Направленность (профиль) образовательной программы География и биология

Подосеновой Екатерины Николаевны

на тему: **Методика применения наглядного материала при изучении класса Амфибии (Amphibia) в общеобразовательной школе**

Выпускная квалификационная работа Подосеновой Екатерины Николаевны, посвящена разработке практического применения средств наглядности на уроках биологии по теме «класс Амфибии». Данная тема является актуальной, так как направлена на использование в качестве наглядного материала реальных исследовательских данных, делает акцент на природные объекты родной местности. Это позволит развивать не только обычные для использования наглядности приемы мышления, но и проводить патриотическое воспитание, возвращать любовь к природе и живым организмам родной местности. Использование средств наглядности имеет большое значение: активизирует учащихся, возбуждает их внимание и тем самым помогает их развитию, способствует более прочному усвоению материала.

В первой главе работы приведено методическое обоснование работы, методы и приемы работы с наглядностью, принципы отбора наглядности для уроков биологии в школе.

Во второй главе приведено исследование остромордой лягушки (*Rana arvalis*), материалы которого легли в основу разработки средств наглядности для уроков биологии.

Практическая часть выпускной квалификационной работы включает в себя разработку и применение средств наглядности на уроках биологии по теме «класс Амфибии», а также сравнительный анализ результатов апробации.

Работа является самостоятельным законченным исследованием и

выполнена на достаточно высоком теоретическом и методическом уровне. Выводы выражают основные результаты по данной проблеме.

При выполнении выпускной квалификационной работы Подосенова Екатерина Николаевна показала себя, добросовестной, инициативной и способной студенткой, умеющей чётко излагать информацию, делать квалифицированные заключения.

Подосенова Екатерина Николаевна выполнила свою работу на достаточно высоком профессиональном уровне, в поставленные сроки и заслуживает высокой положительной оценки.

Научный руководитель

к.б.н., доцент



/С.Н. Городилова