

Отзыв
о выпускной квалификационной работе
студентки 4 курса направление 44.03.01
Педагогическое образование, профиль Математика

Дмитриевой Ольги Александровны

на тему

**Использование технологии проектного обучения
при изучении правильных звездчатых многогранников.**

Выпускная квалификационная работа Дмитриевой О.А. «Использование технологии проектного обучения при изучении правильных звездчатых многогранников» посвящена изучению возможности применения проектного обучения в процессе знакомства с одним из видов правильных многогранников - правильных звездчатых многогранников.

Таким образом, перед студенткой стояли задачи: с одной стороны - изучить суть и возможности проектного обучения, с другой – изучить и структурировать материал о правильных звездчатых многогранниках с тем, чтобы в процессе проектного обучения вовлечь учащихся в изучение этого типа правильных многогранников

Исследование является *актуальным*, так как подготовка ученика с проектным мышлением является одним из трендов современного образования.

Содержание работы полностью соответствует поставленным задачам. ВКР представлена на 60 страницах, состоит из введения, двух глав, заключения, приложения, списка литературы. По каждой главе сформулированы выводы.

Работа является практически значимой, в ней представлен оригинальный подход к организации проектного обучения в ходе изучения геометрического материала. При проведении исследования студентка проделала большой объем работы, проявила исключительную самостоятельность, продемонстрировала высокую математическую культуру. Студентке удалось реализовать этот проект в ходе опытно-экспериментального преподавания, успешно вовлечь учащихся в проектную деятельность, она проявила творческие способности при реализации проекта «Музей звезд».

В ходе выполнения работы Дмитриева О.А. проявила высокую степень ответственности, организованности, проходя все этапы выполнения ВКР точно в срок.

К несомненным достоинствам работы необходимо отнести серьезную апробацию результатов исследования, результативное участие в

студенческих научных конференциях, наличие публикаций в изданиях, индексируемых РИНЦ.

Оформление работы выполнено качественно, содержит много тщательно подобранных рисунков, оформление списка литературы целиком соответствует требованиям стандарта.

Степень оригинальности работы с приложениями составляет 63,12%

Таким образом, выпускная квалификационная работа **Дмитриевой Ольги Александровны** на тему: «Использование технологии проектного обучения при изучении правильных звездчатых многогранников» соответствует всем требованиям, предъявляемым к ВКР.

Научный руководитель,

директор института математического моделирования и игропрактики,
кандидат физико-математических наук, доцент

Медведева Ирина Николаевна

Дата: «22» июня 2020 г.

Подпись: _____

