

ВІДГУК

на кваліфікаційну роботу магістра студентки групи 8.0143-ф математичного факультету денної форми навчання Запорізького національного університету

Білоус Поліни Олегівни

на тему: «Організація та впровадження відкритого турніру «Сила фізики» в освітній процес закладів загальної середньої освіти»

Освітній процес з фізики передбачає розвиток творчих здібностей в учнів. Тому представлена кваліфікаційна робота, мета якої полягала у розробленні методичних засад організації та проведення авторської форми позаурочної діяльності учнівської молоді – Турніру для учнів закладів загальної середньої освіти та студентів фахової передвищої освіти, є актуальною.

Робота представлена на 57 сторінках і містить усі необхідні структурні елементи. У *першому* розділі подано структуру та проблеми проведення учнівських творчих конкурсів фізико-технічного спрямування за дистанційної форми навчання. У *другому* розділі розглянуто методичні особливості організації та проведення авторського відкритого турніру «Сила фізики». Студентка зробила методичний огляд основних етапів відкритого турніру й надала приклади завдань до кожного з етапів. У *третьому* розділі описано результати педагогічного експерименту, у ході якого було засвідчено ефективність впровадження запропонованого відкритого турніру «Сила фізики».

У процесі дипломування П. О. Білоус продемонструвала високий рівень самостійності у розв'язанні професійних завдань. Під час педагогічного експерименту ефективно та плідно працювала з учнями. Самостійно та досить вдало ставила й розв'язувала завдання під час педагогічного експерименту. Це дозволило засвідчити ефективність запропонованих студенткою методичних підходів до організації та впровадження турніру «Сила фізики» в освітній процес закладів загальної середньої освіти.

Представлена робота виконана на належному науково-методичному рівні, текст написаний грамотно та ясною мовою, естетично оформлений. Всі зауваження та побажання щодо роботи авторкою були своєчасно враховані. Оцінюючи кваліфікаційну роботу П. О. Білоус у цілому, можна стверджувати, що її мета досягнута, і студентка впоралася з поставленими завданнями.

Отже, представлена робота в цілому відповідає вимогам, які висуваються до кваліфікаційних робіт магістра і заслуговує на оцінку **«відмінно»!**

Науковий керівник:

доктор педагогічних наук, професор,
завідувач кафедри загальної та прикладної фізики
Запорізького національного університету
28.11.2024

А. М. Андрєєв