



## **Первомайська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 7 Первомайської міської ради Харківської області**

4 мікрорайон, м. Первомайський, Харківська обл., 64102, тел. (05748) 3-23-45

E-mail: [tgw7@ukr.net](mailto:tgw7@ukr.net), код ЄДРПОУ 23335915

### **Висновок**

#### **шкільного методичного об'єднання вчителів математики, фізики та інформатики Первомайської ЗОШ І-ІІІ ступенів №7 Первомайської міської ради Харківської області про педагогічну та методичну діяльність вчителя фізики Караченцевої Наталії Миколаївни**

Караченцева Наталія Миколаївна має повну вищу педагогічну освіту, за спеціальністю вчитель фізики, інформатики. Працює вчителем фізики у Первомайській ЗОШ І – ІІІ ступенів № 7 Первомайської міської ради Харківської області з 2011 року. Стаж педагогічної діяльності – 16 років.

Караченцева Н.М. має кваліфікаційну категорію «спеціаліст першої категорії». У 2013 році пройшла курси підвищення кваліфікації при КВНЗ «Харківська академія неперервної освіти» за напрямом «Фізика». З метою підвищення свого фахового рівня використовує дистанційну форму навчання, беручи участь у вебінарах, онлайн-семінарах.

Караченцева Н.М. проявляє достатній рівень професіоналізму, володіє сучасною методикою викладання фізики. Уроки проводить на високому та достатньому науково-теоретичному та методичному рівнях, відповідно до навчальних програм та з дотриманням вимог Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти.

Учитель досконало володіє ефективними формами і методами організації навчально-виховного процесу, систематично впроваджує в навчально-виховний процес ефективний педагогічний досвід.

Караченцева Н.М. знайомить учнів з місцем і роллю фізики у сучасному виробництві, науці, повсякденному житті, формує в учнів ключові та предметні компетентності. Вчитель прищеплює школярам любов до фізики як фундаментальної природничої науки.

Працюючи над темою «Використання методу проектів на уроках фізики та природознавства як засіб формування ключових та предметних компетентностей», Караченцева Н.М. створює умови для самореалізації кожного учня, формує в учнів уміння і потребу вчитися. На своїх уроках вчитель застосовує методи і прийоми навчання, засновані на співпраці, активній участі дитини у навчанні: роботу в групах, парах, «мозковий штурм», «навчаючи - вчусь», «незакінчені речення», аналіз ситуації, проблемний та дослідницький методи, метод проектів, методи компетентно орієнтованого

підходу до організації навчального процесу, елементи тренінгових методик, впроваджує методи самооцінки і взаємоперевірки, звертає увагу на оцінювання навиків вищого порядку: креативності, критичного мислення, пошуку рішень, здатності до співпраці та взаємної відповідальності, до застосування отриманої інформації.

Провідне місце на уроках Наталії Миколаївни посідають експеримент, проектна технологія, шляхом використання якої вчитель залучає учнів до самостійного опрацювання додаткової інформації, до конструювання пристроїв та обладнання, до підготовки та демонстрації цікавих дослідів. Вчитель активно використовує ІКТ, мультимедійні технології, можливості мережі Інтернет.

Згідно з вимогами Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти Наталія Миколаївна формує у школярів проектно-технологічну компетентність. Вчитель створює найкращі умови для формування дослідницьких навичок школярів як на уроках так і в позаурочній діяльності. Її вихованці демонструють здатність застосовувати знання, уміння та особистий досвід під час предметних олімпіад, фізичних конкурсів, турнірів, на яких посідають призові місця. Вчителька постійно залучає учнів до дослідницької роботи, зокрема, у МАН.

Вихованці Караченцевої Н.М. - постійні учасники Всеукраїнського фізичного конкурсу «Левеня», володарі сертифікатів «Відмінний результат», а сама вчителька є міським координатором даного конкурсу.

Караченцева Н.М. бере активну участь у методичній роботі: виступає з доповідями на засіданнях ММО учителів фізики та ШМО учителів математики, фізики та інформатики, проводить відкриті уроки на рівні школи та міста, надає допомогу педагогічним працівникам школи. У 2012 році вчитель була учасником Всеукраїнського конкурсу «Парк педагогічної майстерності» у номінації «Галерея інноваційного пошуку».

Учитель впроваджує курс «Культура добросусідства» в рамках проекту «Розвиток міжкультурної освіти в Україні», превентивний курс «Сімейні цінності», є учасником проекту «Вчимося жити разом».

Наталія Миколаївна вибудовує партнерські стосунки з учнями, батьками, колегами, дотримується педагогічної етики, моралі.

Керівник шкільного методичного  
об'єднання учителів математики,  
фізики та інформатики

Т.А. Пурей

