

ОРІЄНТОВНА ТЕМАТИКА
випускних робіт для слухачів курсів підвищення кваліфікації
вчителів інформатики
Проблема: *«Алгоритмізація і програмування як фундаментальні напрями сучасного шкільного курсу інформатики»*

Дата проведення: 10.01-20.01.2017 р.

1. Системний підхід у навчанні школярів програмуванню.
2. Психолого-педагогічні проблеми засвоєння основ програмування і методи їх усунення.
3. Особливості вибору мови програмування на різних етапах реалізації змістової лінії шкільного курсу інформатики «Алгоритмізація і програмування».
4. Особливості проектування самостійної навчально-пізнавальної діяльності школярів при навчанні програмуванню.
5. Формування і розвиток логіко-алгоритмічного мислення учнів початкової школи.
6. Ефективні освітні технології навчання школярів програмуванню.
7. Сучасні методичні підходи до навчання алгоритмізації й програмуванню в школі.