



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНФОРМАЦИОННО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ЦЕНТР»

ГОРОДСКОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ
И ИНФОРМАЦИОННЫХ КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

городского конкурса методических разработок по информатике
«Вернисаж педагогических идей»

Богатыреву Дмитрию Павловичу,
студенту социально-педагогического факультета
БУ «Сургутский государственный педагогический университет»

Название конкурсной работы: Методическая разработка урока
информатики для 5 класса по теме «Шифрование»

Директор



С.П. Гончарова

Руководитель ГМО:

Н.Н. Лавелина

г. Сургут, 2024

