



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ХАНТЫ-МАНСЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ



АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ
"ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ"



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ В СИСТЕМЕ
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХМАО - ЮГРЫ (УМО)

СЕРТИФИКАТ

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО
БОРТУКОВА МАРИНА АЛЕКСАНДРОВНА

(Ф.И.О.)

ЯВЛЯЕТСЯ АВТОРОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ РАЗРАБОТКИ

«Рабочая программа, разработанная на основе программы по математике для 5 классов общеобразовательных учреждений В. И. Жохова, 2010 год»

ПРОШЕДШЕЙ ОБЩЕСТВЕННО-ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ЭКСПЕРТИЗУ И РЕКОМЕНДОВАННОЙ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЪЕДИНЕНИЕМ В СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ХАНТЫ-МАНСЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ В КАЧЕСТВЕ ПЕРЕДОВОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА

Заместителя председателя УМО
в системе общего образования ХМАО - Югры

Регистрационный № 0032-18

Дата выдачи " 10 " декабря 20 18 г.



В.В. Ключова

протокол заседания УМО
в системе общего образования ХМАО - Югры

от " 30 " ноября 20 18 г. № 13