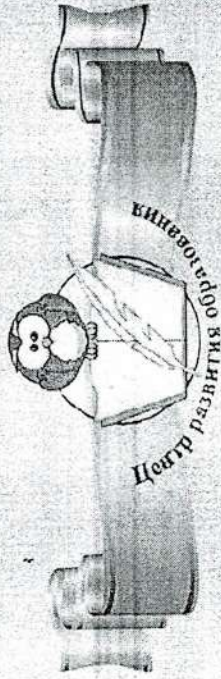


Муниципальное казенное
учреждение



СЕРТИФИКАТ

№ 1036
выдан

Овчаровой Зарине Шамильевне,

учителю информатики

МБОУ СОШ № 23 им. Пакрышкина А.И.,

в том, что она выступила с представлением материала по теме: «Методика решения задания 14. Обработка большого массива данных с использованием средств электронной таблицы»

на районном методическом объединении учителей информатики

Дата выдачи 15.11.22

Директор МКУ «ЦРО»

С.А. Балахи

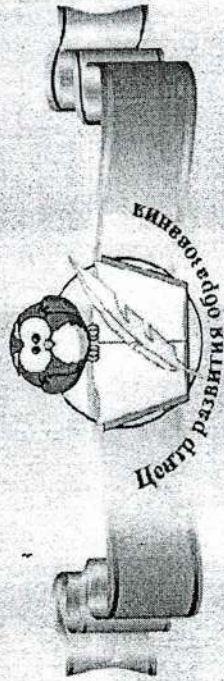


КОПИЯ ВЕРНА

МБОУ СОШ № 23 им. Пакрышкина А.И.
Директор

3.11.2022

Муниципальное казенное
учреждение



СЕРТИФИКАТ

№ 1155
выдан

Овчаровой Зарине Шамильевне,

учителю технологии

МБОУ СОШ № 23 им. Покрышкина А.И.,

в том, что он выступил с представлением материала по теме: «Использование мультимедийных средств обучения на уроках технологии, как условие повышения мотивации и познавательной активности учащихся»

на районном методическом объединении учителей технологии

Дата выдачи 21.02.2023г.

Директор МКУ «ЦРО»

ст. Кущёвская
2023 г.

С.А. Балаш

КОПИЯ ВЕРНА

МБОУ СОШ № 23 им. Покрышкина А.И.

Директор

С.А. Балаш