



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования Иркутской области
"Институт развития образования Иркутской области"
(ГАУ ДПО ИРО)

СЕРТИФИКАТ

код сертификата:

aqzX 6IGb TBHk vonq \$0hn aH-S
настоящий сертификат подтверждает, что

**КАРНОВСКАЯ НАТАЛЬЯ
НИКОЛАЕВНА**

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное
учреждение г. Иркутска детский сад №5

выступил(-а) с докладом на семинаре

Тренинг-сессия «Образовательная робототехника в ДОО и
НОО. Возможности и преимущества»

31 марта 2023 г.
5,45 часов

тема доклада

«Робот ВЕЕ-VOT «Умная пчела», встраивание робота в
тематическое планирование образовательного процесса
ДОО»



Н. В. Пономарёва

г. Иркутск



Сертификат спикера

вручается

Карновской Наталье Николаевне,

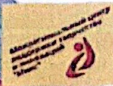
воспитателю

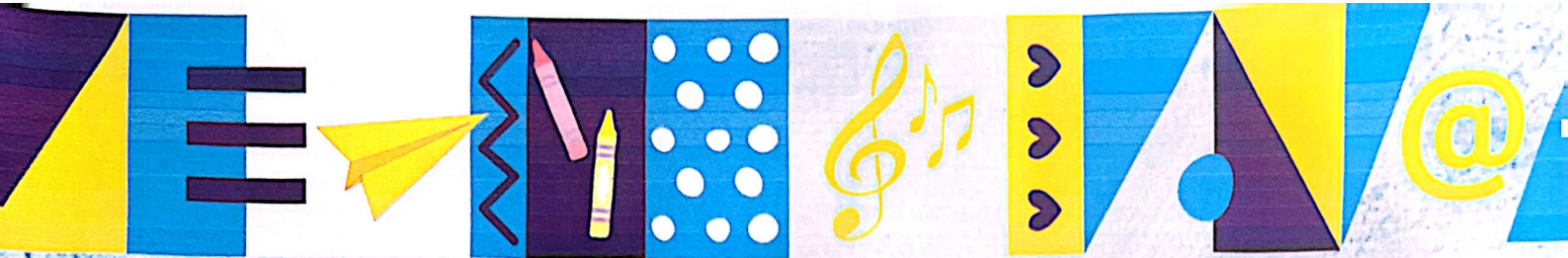
МБДОУ г. Иркутска детский сад № 5,

за представление опыта работы по теме:
«Современный детский сад - территория успеха
каждого ребенка» в рамках проекта
«Образовательная Панорама ФЕСТ 2023».

Начальник департамента
образования города Иркутска


А.А. Головкин



ПРОЕКТ
ИРКУТСК - ОБУЧАЮЩИЙСЯ ГОРОД

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

вручается

Карновской Наталье Николаевне

воспитателю МБДОУ г. Иркутска детского сада № 5

**за организацию и проведение
мероприятий в рамках
«Неформальные каникулы»
проекта «Иркутск - обучающийся город»**

Начальник управления
реализации общественных инициатив
аппарата администрации
города Иркутска



А.А. Гордин



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования Иркутской области
"Институт развития образования Иркутской области"
(ГАУ ДПО ИРО)

СЕРТИФИКАТ

код сертификата:

bu^J 0Dwh 2khX HXZg meau ^S-5
настоящий сертификат подтверждает, что

**КАРНОВСКАЯ НАТАЛЬЯ
НИКОЛАЕВНА**

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное
учреждение города Иркутска детский сад № 5

выступил(-а) с докладом на семинаре

Обучающий семинар: "Образовательная робототехника в ДОО
от планирования занятия до проекта"

11 ноября 2022 г.
3,34 часа

тема доклада

НОД «Наш помощник миксер»



Н. В. Пономарёва

г. Иркутск