



# СЕРТИФИКАТ

№38830

подтверждает, что

**Светлана Христюченко**

является участником семинара

**Математические занятия для дошкольников. Комплексное решение для ДОУ**

в объеме 2 ак.ч.

Директор

**КОСМАЧЕВА М. В.**

13.09.22





# СЕРТИФИКАТ

№38834

подтверждает, что

**Светлана Христюченко**

является участником семинара

**Конструирование и робототехника для дошкольников. Как системно выстроить эффективный курс в ДОУ?**

в объеме 2 ак.ч.

Директор

**КОСМАЧЕВА М. В.**

13.09.22





# СЕРТИФИКАТ

№38837

подтверждает, что

**Светлана Христюченко**

является участником семинара

**Образовательная техническая платформа CUBROID PRO**

в объеме 2 ак.ч.

Директор

**КОСМАЧЕВА М. В.**

13.09.22





# СЕРТИФИКАТ

№38750

подтверждает, что

**Светлана Христюченко**

является участником семинара

**Программирование с конструктором Tinker Kit**

в объеме 2 ак.ч.

Директор

**КОСМАЧЕВА М. В.**

13.09.22



# СЕРТИФИКАТ

№38659

подтверждает, что

**Светлана Христюченко**

является участником семинара

**Знакомство с ментальной арифметикой**

в объеме 2 ак.ч.

Директор

**КОСМАЧЕВА М. В.**

13.09.22





# СЕРТИФИКАТ

№38838

подтверждает, что

**Светлана Христюченко**

является участником семинара

**Формирование основ финансовой культуры у дошкольников**

в объеме 2 ак.ч.

Директор

**КОСМАЧЕВА М. В.**

13.09.22





# СЕРТИФИКАТ

№38705

подтверждает, что

**Светлана Христюченко**

является участником семинара

**Изучение английского языка с применением робототехники**

в объеме 2 ак.ч.

Директор

**КОСМАЧЕВА М. В.**

13.09.22





# СЕРТИФИКАТ

№38718

подтверждает, что

**Светлана Христюченко**

является участником семинара

**Интерактивное оборудование в детском саду**

в объеме 2 ак.ч.

Директор

**КОСМАЧЕВА М. В.**

13.09.22





# СЕРТИФИКАТ

№38681

подтверждает, что

**Светлана Христюченко**

является участником семинара

**Знакомство с языком программирования Scratch с набором Tinkato**

в объеме 2 ак.ч.

Директор

**КОСМАЧЕВА М. В.**

13.09.22





Технопарк Урал  
ВСЕ РАМКИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

# СЕРТИФИКАТ

№38831

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

**Светлана Христюченко**

является участником семинара

**Научные эксперименты в Детском саду – комплексное решение**

в объеме 2 ак.ч.

Директор

**КОСМАЧЕВА М. В.**

13.09.22

