

"27" лютого 2024 року

### **Програма підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників**

Програма відповідає вимогам постанови КМУ від 21.08.2019 №800 зі змінами, внесеними згідно з постановою КМ №1133 від 27.12.2019

**Вид освітньої послуги:** вебінар

**Вид підвищення кваліфікації:** участь у вебінарі

**Форма підвищення кваліфікації:** дистанційна

**Розробники:** ТОВ «На Урок» та Салецька Людмила - вихователь соціальний по роботі з дітьми з інвалідністю в ДРУЦКРДІ «Промінь».

**Назва:** Використання методики Numicon (Нумікон) у процесі формування математичних уявлень у дітей із ООП

**Мета:** Всебічне ознайомлення з методикою Numicon: за якими принципами вона побудована, з чого починати, у якому віці можна починати, як формувати базові математичні вміння і навички за допомогою Numicon.

**Зміст:**

1. За яким принципом побудована методика Numicon.
2. Як правильно побудувати роботу з дітьми з ООП з використанням Numicon і з чого починати.
3. Як за допомогою Numicon можна показати основні властивості натуральних чисел.
4. Як використовувати Numicon у сенсорних іграх, у зображувальній діяльності, у сюжетних іграх і конструюванні.
5. Які ігри використовувати на підготовчому етапі.
6. Як розрізняти форми Numicon зорovo і на дотик.
7. Як сформуванати у дитини уявлення про число і, по можливості, перейти до усного рахунку на основі сформованих уявлень.
8. Як наочно показати порівняння, додавання, віднімання, множення і ділення.
9. Як побачити різницю між парним і непарним числами.
10. Як побудувати числовий ряд.

**Види діяльності (графік освітнього процесу):**

1 година - онлайн-лекція

1 година - самостійна робота та участь у обговоренні результатів.

**Тривалість/обсяг:** 2 години (0,06 кредиту ЄКТС).

**Напрями:** Предметне навчання, Інклюзивна освіта, Практичні прийоми

**Сформовані компетентності:** професійні, математична, інноваційність, інклюзивна

**Строки виконання програми:** в день прямого ефіру та необмежені з моменту реєстрації на вебінар, коли записи виступів перебуватимуть у вільному доступі.

**Особа (особи), які виконують програму:** вчителі НУШ, вчителі початкової школи, керівники закладів освіти, соціальні педагоги, вчителі математики, асистенти вчителя, вчителі, що працюють в інклюзивному класі, заступники директора, вихователі

**Вартість освітньої послуги:** 75 грн.

**Очікувані результати:** Учасники вебінару актуалізують і поглиблюють знання щодо методики Numicon, ознайомляться із принципами її побудови.

**Після завершення виконання програми підвищення кваліфікації учасники отримують документ,** перевірити який можна за посиланням: <https://naurok.com.ua/proof>, - свідоцтво учасника вебінару, що відповідає вимогам чинного законодавства.