**Szkolenie: „Wirtualna rzeczywistość (VR) w praktyce szkolnej”**

**Powiatowe Centrum Edukacji i Kształcenia Kadr w Bolesławcu,**

**ul. Tyrankiewiczów 11, 59-700 Bolesławiec**

29.03.2023 r., godz. 12.30

Czas trwania: 2 godziny

**Prowadzący:**

Maciej Pronkiewicz (PCEiKK w Bolesławcu)

Renata Szczęsna (Nowa Era)

Krzysztof Wołoszyn (Nowa Era)

**Wsparcie organizacyjne:**

HTC, Pani Dorota Paszyńska, Account Manager

Nowa Era, Pani Renata Szczęsna, przedstawiciel handlowy

Edutech.expert, Patryk Synowiec, przedstawiciel handlowy

**Cel szkolenia:**

Podczas szkolenia omówione zostaną podstawowe zagadnienia związane z wirtualną rzeczywistością. Prowadzący przedstawią techniczne kryteria podziału rozwiązań stosowanych w wirtualnej rzeczywistości. Uczestnicy szkolenia będą mieli okazję praktycznie „zanurzyć” się w wirtualnej rzeczywistości i skorzystać z przykładowych aplikacji, które mogą mieć zastosowanie w procesie dydaktycznym.

Szkolenie przygotuje osoby decyzyjne do podjęcia decyzji o zakupie rozwiązań z zakresu wirtualnej rzeczywistości z katalogu programu rządowego „Laboratoria przyszłości” dla szkół ponadpodstawowych.

**Do kogo skierowane jest szkolenie:**

- przedstawiciele kadry zarządzającej (dyrektor, wicedyrektor) lub nauczyciele, którzy będą podejmować decyzje (współuczestniczyć w podejmowaniu decyzji) w sprawie wyboru pomocy dydaktycznych z katalogu programu „Laboratoria przyszłości”;

- nauczyciele różnych przedmiotów, którzy chcieliby przygotować się do wdrożenia nowych środków i metod (wirtualna rzeczywistość) w procesie dydaktycznym.

**Program szkolenia:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Godzina | Program | Prowadzący |
| 1. | 12.30 – 12.45 | Powitanie.  Wstęp do wirtualnej rzeczywistości.  Kryteria podziału rozwiązań VR.  Bezpieczeństwo.  Poziomy immersji. | Maciej Pronkiewicz (PCEiKK) |
| 2. | 12.45 – 13.15 | Prezentacja rozwiązań VR.  Możliwość samodzielnego testowania gogli VR przez uczestników szkolenia: Oculus Quest 2, HTC VIVE Cosmos, eduVR. | Maciej Pronkiewicz (PCEiKK) |
| 3. | 13.15 – 13.30 | Przerwa.  Przygotowanie zestawu „Empiriusz” do pokazu. |  |
| 4. | 13.30 – 14.30 | Wirtualnemu laboratorium Empiriusz – laboratorium chemiczne (i matematyczne).  Informacja o zestawie.  Konfiguracja techniczna zestawu.  Pokaz z udziałem uczestników szkolenia. | Renata Szczęsna (Nowa Era)  Krzysztof Wołoszyn (Nowa Era) |