

Szkolenie: Compendium CE

## Apple Teacher - kreatywność i nowe technologie w procesie dydaktycznym



### Cel szkolenia:

Uczestnicy szkolenia dowiedzą się, jak w nowy sposób korzystać z urządzeń cyfrowych wykorzystywanych w szkole przez uczniów do nauki. Zdobędą kompetencje w zakresie kształtowania u swoich uczniów umiejętności budowania twórczych rozwiązań, poszerzania horyzontów myślowych, odnajdywania własnych uzdolnień. Dowiedzą się jak w każdym z uczniów wzmocnić zaangażowanie i odpowiedzialność za własną naukę.

### Plan szkolenia:

#### o 1. Fotografia - 5h

W części dotyczącej fotografii uczestnicy nauczą się nie tylko podstaw fotografii, ale także dowiedzą się jak uczniowie mogą wykorzystać moc aparatu i zdjęć podczas nauki. Nauczą się podstaw takich jak robienie portretów i pejzaży, po animowanie zdjęć i tworzenie długich ekspozycji, które mogą później zostać wykorzystane na każdym przedmiocie przy realizacji kreatywnych projektów. Nauczą się jak za pomocą fotografií opowiadać twórcze i spójne historie oraz wyrażać emocje i przekazywać wiedzę.

#### o 2. Wideo - 5h

W części dotyczącej wideo uczestnicy dowiedzą się jak uczyć podstawowych umiejętności i technik, które pomogą uczniom zacząć myśleć jak filmowcy. W tym procesie uczą się podstaw jak używania iPada jako telepromptera do tworzenia storyboardów i własnego filmu. Dowiedzą się jak poprzez film dokumentalny rozwijać biegłość w badaniach, analizach i komunikacji, poprzez film niemy jak prawidłowo kadrować ujęcie, korzystać z różnych rodzajów ujęć i stosować zasadę trójpodziału do tworzenia niemych filmów, a także jak tworzyć reportaże, które wymaga umiejętności planowania, krytycznego myślenia i zarządzania czasem. Dowiedzą się także jak wykorzystać umiejętności w zakresie tworzenia nagrań wideo na różnych przedmiotach, np. podczas wykonywania eksperymentów chemicznych czy rejestrowania zjawisk naturalnych na biologii.

#### o 3. Rysunek - 5h

Podczas warsztatów dotyczących rysowania uczestnicy zaczynają od podstaw - prostych szkiców - i budują umiejętności w kierunku większych projektów, takich jak rysowanie portretów, szkicowanie planów wymarzonego domu, projektowanie logo, a nawet tworzenie własnych książek z obrazkami, a wykorzystując aplikacje na iPada uczą się jak korzystać

rysunek i myślenie wizualne do przekazywania wiedzy i wyjaśniania skomplikowanych tematów na dowolnym przedmiocie.

o 4. Muzyka - 5h

Muzyka daje narzędzia i możliwości do wyrażania emocji, komunikowania pomysłów i opowiadania historii. Wykorzystując aplikację GarageBand uczestnicy nauczą się jak nagrywać i publikować wywiady lub podcasty np. o tematyce historycznej czy w obcym języku, jak tworzyć własne ścieżki dźwiękowe do filmów, a także eksplorując dźwięki i instrumenty zwiększać własną wrażliwość i świadomość muzyczną.

o 5. Myślenie projektowe w edukacji - jak stworzyć interdyscyplinarny projekt - 5h

Myślenie projektowe wykorzystuje różnorodne metody do tworzenia innowacyjnych pomysłów opartych na zdefiniowanym i realnym problemie. Podczas warsztatu uczestnicy poznają wszystkie etapy procesu projektowego. Dowiedzą się w jaki sposób zaplanować i przeprowadzić w szkole projekt, w którym uczniowie krytycznie spojrzą na otaczającą rzeczywistość, będą potrafili odnaleźć i uszczegółowić problem do rozwiązania, a wykorzystując wcześniej poznane narzędzia do kreatywnej pracy zaplanują jego rozwiązanie, łącząc różne dziedziny wiedzy.

o 6. Widzieć więcej to więcej wiedzieć. Rozszerzona rzeczywistość w edukacji - 5h

W tej części warsztatu uczestnicy dowiedzą się jak pobudzać ciekawość uczniów, pomagać im w przyswajaniu wiedzy i odkrywać z nimi zupełnie nowe sposoby powiązania tego czego się uczą ze światem realnym, dzięki aplikacjom z rozszerzoną rzeczywistością na iPada. Umieszczając cyfrowe obiekty i dane w kontekście świata fizycznego, uczestnicy dowiedzą się jak wzmacniać zaangażowanie i motywację uczniów w całym spektrum przedmiotów nauczaniem aby pobudzać zaangażowanie uczniów poprzez ruch i realistyczną eksplorację, wizualizować abstrakcyjne pojęcia i eksperymentować z nimi, zagłębiać się w kolejne ukryte warstwy i układy, korzystać z zasobów, które inaczej byłyby niedostępne, czy uzupełniać istniejące programy nauczania.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy szkolenia otrzymują certyfikat wystawiony imiennie oraz na firmę sygnowany przez Compendium Centrum Edukacyjne.

## Prowadzący:

Akredytowany trener dla programu Apple Professional Learning.

## Informacje dodatkowe:

Czas trwania: 4 dni / 30h