
Szkolne webinarium eTwinning

„Kreatywne wykorzystanie smartfona w szkole”

Szkolne webinaria eTwinning organizowane przez Krajowe Biuro eTwinningu, to lekcje online, które można oglądać wspólnie z uczniami w szkole. **Łukasz Gierka** – nauczyciel przedmiotów informatycznych oraz wykładowca akademicki zaprezentował ciekawe aplikacje na telefon do wykorzystania w klasie.

„Nie wszyscy zdajemy sobie sprawę jak potężne urządzenia nosimy w swoich kieszeniach/torebkach. Telefon przestał być narzędziem, za pomocą którego wysyłamy sms, rozmawiamy za pomocą połączeń głosowych czy robimy zdjęcia. Obecny telefon to superkomputer o prędkości obliczeniowej porównywalnej do superkomputerów z lat ubiegłych. Czujniki, w które są wyposażone obecne telefony, pozwalają stworzyć z tych niepozornych urządzeń wirtualne laboratorium o niespotykanych dotąd możliwościach.”

Oto aplikacje polecane przez eksperta:

- **SHAZAM** (muzyka, języki obce, kultura) aplikacja umożliwia **identyfikację muzyki**, rozpoznanie tytułu i wykonawcy utworu na podstawie zarejestrowanego fragmentu dźwięku. Aplikacja jest w stanie rozpoznać piosenkę nawet jeśli korzysta się ze słuchawek. Shazam zapisuje informacje o odnalezionych utworach oraz umożliwia ich odtworzenie w serwisach takich jak YouTube i Spotify.
- **FLIPGRID** (każdy przedmiot) aplikacja umożliwiająca **prowadzenie dyskusji w formie krótkich filmów wideo**. Nauczyciel tworzy wątek, czyli temat do rozmowy i udostępnia link, uczniowie odpowiadają krótkim filmem i w ten sposób każdy bierze aktywny udział w dyskusji.
- **CZÓŁKO** (język polski, języki obce) aplikacja, która jest **nowoczesną wersją kalambur**, uczniowie wybierają kategorię, a następnie przykładają smartfon do czoła, gdzie wyświetla się słowo, na podstawie serii pytań, należy odgadnąć, jakie słowo widnieje na czole.
- **CHEMIA** to aplikacja, która jest idealną opcją dla tych, którzy chcą mieć **wszystkie podstawy chemii w jednym miejscu**, tablica Mendelejewa, reakcje chemiczne, kalkulator masy molowej, tabela rozpuszczalności... idealna do nauki i powtórek.

- **PICTURETHIS** (biologia, przyroda) aplikacja umożliwia **identyfikację ponad 17 tys. gatunków roślin** z 98% dokładnością na podstawie samodzielnie wykonanych zdjęć, udostępnia informacje o roślinach, zdjęcia z całego świata, występowanie, porady pielęgnacyjne.
- **LITTLE ALCHEMY i LITTLE ALCHEMY 2** (chemia, przyroda) aplikacja zawiera elementy grywalizacji, w której uczniowie bawią się w alchemików, którzy w wyniku mieszania elementów ze sobą uzyskują cztery podstawowe: ziemię, wodę, powietrze i ogień i wtedy dopiero rozpoczyna się wciągająca gra w tworzenie, odnajdywanie, mieszanie elementów. Uczy logicznego myślenia!
- **SNAPSEED** (wszystkie przedmioty) to darmowa aplikacja, która umożliwia **darmową kompletną edycję zdjęć**.
- **THINGLINK** (wszystkie przedmioty) umożliwia **tworzenie interaktywnych zdjęć**. Uczeń może wzbogacić fotografie linkami do muzyki, zdjęć, stron internetowych, filmów i tworzyć bardzo efektowne prezentacje. Dodane informacje, filmy, zdjęcia pokazują się za każdym razem, gdy widz porusza myszką nad obrazem.
- **QUIK** (wszystkie przedmioty) bardzo intuicyjna aplikacja, która pozwala w prosty sposób **stworzyć rewelacyjne filmiki** ze zdjęć czy innych krótkich klipów. Łączy kilka różnych elementów w całość dosłownie w kilka minut.
- **BIRDNET** (biologia, przyroda) aplikacja, która pozwala na **identyfikację niemal 1 tys. gatunków ptaków**, udostępnia szczegółowe informacje o rozpoznanym gatunku, prezentuje zdjęcia ptaków.
- **SKYVIEW LITE** (biologia, przyroda, astronomia) aplikacja umożliwiająca **identyfikację gwiazd**, gwiazdozbiorów, konstelacji, ciał niebieskich niezależnie od pory dnia czy pogody.
- **QUIVER** (plastyka, technika, przyroda, biologia) - aplikacja, która posiada szeroką bazę kolorowanek, które po pokolorowaniu i zeskanowaniu powodują, że rysunek “ożywa”.

Tyle możliwości w tak małym urządzeniu! To, jak wykorzystamy nasz smartfon, zależy tylko od nas! Bądź kreatywny i skorzystaj z tych niezwykle ciekawych aplikacji.

Wszystkie szkolne webinaria udostępnione na kanale YouTube – [eTwinning Polska](#).

Zespół Innowacji