

Narzędzia i zasoby cyfrowe oraz metody kształcenia na odległość jako główna tematyka wsparcia nauczycieli przez PCE w Lubaniu

Nauczyciel jest skazany na wieczne samodoskonalenie.

John C. Dana

Nauczanie zdalne stało się faktem i codziennością polskich uczniów i nauczycieli. O ile wiosenne wdrożenie nauczania zdalnego mogło być trudniejsze ze względu na element zaskoczenia, to przez okres wakacyjny wiele szkół wzięło pod uwagę prawdopodobieństwo powtórzenia tego scenariusza jesienią i wdrożyło szereg zmian mających poprawić jakość lekcji prowadzonych przy użyciu internetu. Niestety, nadal sporym problemem w szkołach jest wykluczenie technologiczne, którego doświadczają zarówno uczniowie, jak i nauczyciele.

Powiatowe Centrum Edukacyjne w Lubaniu, jako placówka stawiająca sobie za główny cel doskonalenie nauczycieli w różnorodnych formach i zakresach tematycznych, od samego początku nauczania zdalnego wspiera kadre pedagogiczną szkół i placówek powiatu lubańskiego.

Rok szkolny 2020/2021 rozpoczęto konferencją otwarcia na temat **Edukacja zdalna w praktyce**. Podczas konferencji poruszono następujące problemy: jak powinna być zorganizowana zdalna edukacja aby była efektywna? na czym polega edukacja hybrydowa i jak można ją zorganizować? jakie są funkcje i znaczenie platformy edukacyjnej w procesie zdalnej edukacji? jak strategicznie podejść do wdrażania zdalnej edukacji?

Na bieżąco doradcy metodyczni PCE przygotowują informacje na temat narzędzi, zasobów, webinarów pomocnych w prowadzeniu zdalnych zajęć lekcyjnych, które rozsyłają do szkół i nauczycieli. Dodatkowo są one umieszczane na stronie internetowej PCE: www.pceluban.pl oraz platformie REGSI: www.platformaregsi.pl. Organizujemy online szkolenia, warsztaty i spotkania w ramach sieci współpracy i samokształcenia. Doradcy metodyczni udzielają konsultacji, oraz badają potrzeby nauczycieli ze szkół i placówek powiatu lubańskiego na każdym etapie kształcenia.

Jedną z form wsparcia był cykl warsztatów online zorganizowanych przez PCE w Lubaniu i przeprowadzonych w listopadzie i w grudniu przez Jolantę Ratyńską, doświadczoną trenera kompetencji kluczowych oraz zastosowań technologii cyfrowych w dydaktyce. Pierwszy moduł, zatytułowany **Edukacja zdalna z Teams** obejmował następujące zagadnienia: organizacja i funkcje *Notesu zajęć*, praca w notesach - synchroniczna i asynchroniczna, tworzenie i obsługa zadań w module *Prace*. Kolejne spotkanie w tym module poświęcone było tworzeniu videospotkań w kalendarzu, uruchamianiu ustawień zapobiegających zakłóceniom lekcji, tworzeniu listy obecności oraz udostępnianiu/prezentowaniu materiałów podczas

videolekcji. Uczestnicy spotkania mieli również okazję poznać ciekawe narzędzie w postaci *Whiteboard.fi* i wykonać przy jego pomocy kilka ćwiczeń.

Drugi moduł warsztatów, zatytułowany *Jak organizować lekcje matematyki online włączające uczniów?*, skierowany był do nauczycieli matematyki.

Nauczanie matematyki, zwłaszcza w formie zdalnej, to ogromne wyzwanie dla nauczyciela. Jak zatem przekonać ucznia, że „nie taka matematyka straszna...”, jak wyjść poza schemat, w którym przedmiot jest postrzegany jako trudny i problemowy? Pomocne mogą się okazać dostępne narzędzia zachęcające uczniów do aktywnego udziału w lekcji i zdobywania matematycznych umiejętności w sposób ciekawy i kreatywny.

Uczestnicy grudniowych warsztatów mieli możliwość zapoznać się z narzędziami *Google Classroom* (umożliwiającymi zadawanie zadań, wstawianie równań i matematycznych wzorów, przydzielanie punktów i ocenianie kształtujące), pracowali z tablicą *Whiteboard.fi* oraz uzyskali wiedzę na temat matematycznych *Escape Roomów*.

Spotkania warsztatowe były doskonałą formą wymiany doświadczeń oraz uzyskania odpowiedzi na nurtujące nauczycieli pytania.

Poznanie dostępnych narzędzi i zasobów cyfrowych ułatwiających nauczanie zdalne sprawia, że przestaje być ono zmaganiem i staje się wyzwaniem dla edukacji jutra.

Jako podsumowanie artykułu warto wspomnieć słowa jednego z amerykańskich przedsiębiorców: *Jeśli Twój biznes ma przetrwać, nie szykuj się na czas „po pandemii”. Przygotuj swoją firmę na scenariusz, w którym to, co jest dzisiaj, będzie nowym stanem „normalnym” za rok czy dwa lata.* Dokładnie to samo możemy powiedzieć o szkole i nauczaniu. Edukacja zdalna w mniejszym lub większym stopniu pozostanie formą prowadzenia zajęć lekcyjnych, szkoleń czy konferencji. Warto więc jak najlepiej się do niej przygotować i wciąż doskonalić, o czym mówi cytat z początku artykułu.

Powiatowe Centrum Edukacyjne w Lubaniu to placówka wspierająca nauczycieli w doskonaleniu i zgłębianiu wiedzy oraz kluczowych kompetencji. Zapraszamy do współpracy i dziękujemy za dotychczasowe zaufanie.

Opracowała: Monika Połetek

doradca metodyczny