**Ogólna informacja o projekcie**

Każdy zespół uczniowski podczas 64 godzin zajęć dodatkowych realizował zadania
w ramach podprojektu edukacyjnego, wybieranego przez szkołę na początku roku szkolnego. Nauczyciele pracujący w Projekcie, zostali przygotowani do pracy w nowoczesnym środowisku edukacyjnym. W ramach Projektu, nauczyciele – opiekunowie zespołów uczniowskich uczestniczyli w szkoleniach z zakresu rozwoju kompetencji kluczowych ucznia, obsługi sprzętu IT oraz nowoczesnych metod nauczania przy pomocy innowacyjnego sprzętu i aplikacji internetowych. Zespoły uczniowskie zostały wyposażone w nowoczesny sprzęt IT przekazany szkole w ramach Projektu – m.in. 25 tabletów, laptopy, aparaty fotograficzne oraz sprzęt specjalistyczny jak Ozoboty, maty edukacyjne do nauki kodowania, binokulary i wizualizery, stacje meteorologiczne, zestawy Lego Education, Lego Mindstorm czy urządzenia pomiarowe SenseDisc. Szkoły, które uczestniczyły w podprojekcie edukacyjnym Ligi Przedmiotowe + Klasy Akademickie otrzymały nowoczesny zestaw do wideokonferencji, dzięki któremu możliwe jest połączenie z innymi szkołami podczas rozgrywek ligowych online oraz wysłuchanie wykładu akademickiego streamowanego na żywo z Poznania bez wychodzenia ze szkoły.

W każdej szkole, oprócz nauczyciela opiekuna zespołu uczniowskiego zatrudniony został specjalista ds. wdrażania technologii IT w szkole, który został przeszkolony w zakresie utrzymania sieci i obsługi sprzętu IT przekazanego szkole. Pomocą dydaktyczną
i metodyczną służyli również doradcy metodyczni pracujący w terenie - wizytujący szkoły, które uczestniczyły w pierwszej edycji Projektu – rozwiązując problemy i doradzając podczas spotkań z nauczycielami i dyrektorami placówek. Projekt „Cyfrowa Szkoła Wielkopolsk@ 2020” łączy doświadczenie i wiedzę dydaktyków pracujących w szkole z naukowcami – specjalistami w swoich dziedzinach – ze świata uniwersyteckiego. Programy podprojektów edukacyjnych, w których uczestniczyły szkoły, zostały przygotowane przez naukowców
z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu i zawarte w Poradnikach Dydaktycznych, w które zostali wyposażeni wszyscy nauczyciele-opiekunowie zespołów uczniowskich.

W ramach Projektu utworzono unikalną w skali kraju Wielkopolską Sieć Edukacyjną, zbudowaną w oparciu o szerokopasmowy Internet, który został doprowadzony do każdej szkoły uczestniczącej w Projekcie. Rozwój sieci w szkole to również budowa i rozbudowa sieci Wi-fi w budynkach szkolnych, dzięki której z Internetu z powodzeniem i bezpiecznie może korzystać podczas zajęć każdy uczeń i pracownik szkoły Projekt „Cyfrowa Szkoła Wielkopolsk@ 2020” podzielony jest na cztery edycje i trwa do 2022 roku. W roku szkolnym 2019/2020 realizowana jest druga edycja Projektu, jednak dla szkół, które będą uczestniczyły w Gali Finałowej, efekty Projektu nie kończą się wraz z końcem edycji. Umiejętności, kompetencje, doświadczenie zdobyte przez nauczycieli i uczniów, nowoczesny sprzęt IT przekazany szkole w ramach Projektu, sieć Wi-fi i szerokopasmowy Internet pozostają
w szkole i będą służyć podniesieniu poziomu jakości edukacji dając możliwość efektywniejszego i szybszego rozwoju całej społeczności szkolnej.