

Data: 22.08.2023

Rekomendacje dla poprawy komfortu i jakości nauki uczniów:

1. Poprawa jakości dostępu do Internetu w domu - bardzo dużym problemem jest bardzo zła i niska jakość dostępu do Internetu w małych miastach i wsiach, wynikająca z braku dostępu do infrastruktury zbudowanej w oparciu o światłowód. Możliwości w takich miejscach ograniczają się do łącza sieci komórkowych lub małych firm bezprzewodowych, co powoduje zarówno ograniczenia w zakresie prędkości, ale także ogranicza ilość przesyłanych danych, co zdecydowanie utrudnia, a w niektórych przypadkach wręcz uniemożliwia uczniom i nauczycielom dostęp do Internetu.
2. Dostęp do komputerów i tabletów dla uczniów nie tylko wybranych grup wiekowych – poszerzenie grupy uczniów korzystających z pomocy laptopów poza jedną grupę wiekową. Obecnie w Polsce, jak i na całym świecie, istnieje bardzo duża liczba dzieci, które nie mają dostępu do podstawowych narzędzi cyfrowych, takich jak komputer czy tablet, za pomocą których mogą poszerzać swoją wiedzę i zdobywać ją w znacznie lepszy sposób. W dzisiejszych czasach zarówno dostęp do komputera, jak i Internetu staje się kluczowym narzędziem nauki w rękach ucznia.
3. Modernizacja i wymiana sprzętu komputerowego w szkołach – ze względu na bardzo duże ograniczenia budżetowe oraz brak dodatkowego wsparcia szkoły nie mają możliwości systematycznej wymiany sprzętu komputerowego w szkołach. Praca na starych komputerach w dużej mierze uniemożliwia wprowadzanie zaawansowanych tematów, a także nowszych programów edukacyjnych ze względu na ograniczenia sprzętowe. Umożliwienie szkołom modernizacji pracowni komputerowych automatycznie spowoduje: lepsze doświadczenia w pracy i nauce dla studentów. Dostęp do nowego sprzętu jest bardzo ważny z punktu widzenia przygotowania studentów do przyszłej pracy, w której pracują głównie z nowymi rozwiązaniami, zarówno sprzętowymi, jak i nowym oprogramowaniem, w wielu przypadkach niekompatybilnym ze sprzętem komputerowym.
4. Systematyczne wprowadzanie nowych technologii w szkołach średnich – patrząc na obecnie rozwijający się rynek pracy, jak i całe otoczenie związane z rozwojem przedsiębiorstw, bardzo ważne staje się wprowadzanie w szkołach nowych rozwiązań w celu zwiększenia atrakcyjności uczniów w szkołach średnich. rynku pracy, ale przede wszystkim zaspokojenie potrzeb i niedoborów kadrowych przedsiębiorstw. Bardzo ważnym rozwiązaniem było coraz szersze wprowadzanie zajęć związanych z obsługą i programowaniem robotów na kierunkach innych niż profilowe. Zapewnienie uczniom dostępu do nowych technologii zwiększy ich kreatywność, ale także zaangażowanie w naukę i własny rozwój.
5. Szkolenia i kursy dla nauczycieli – kluczowym rozwiązaniem byłoby wzbudzenie zainteresowania nauczycieli nabywaniem i rozwijaniem własnych umiejętności pedagogicznych poprzez różnego rodzaju szkolenia, dzięki którym nauczyciele będą mogli zachęcić swoich uczniów do nauki i rozwoju więcej poprzez zdobywanie wiedzy o nowościach w dziedzinie programowania, robotyki i wykorzystania różnych rozwiązań ICT w nauce.
6. Wprowadzenie platformy edukacyjnej dla nauczycieli na terenie kraju – tego typu rozwiązanie byłoby idealnym wzbogaceniem każdego nauczyciela, a przede wszystkim łatwym sposobem na wzajemną wymianę wiedzy czy materiałów dydaktycznych. Integracja nauczycieli różnych przedmiotów dałaby niesamowitą wartość dodaną w dalszym rozwoju pracy każdego nauczyciela.
7. Bezpłatny dostęp on-line do podręczników dla studentów – rozwiązanie to przeciwdziałałoby problemowi dostępu każdego ucznia do podręczników, gdyż żaden student nie byłby wykluczony ze względu na swoją sytuację materialną.

Koordinator Erasmusa
Grzegorz Stozek

Date and worker signature:
22.08.2023

