

## **Internet w szkołach – projekt ankiety**

### **(WERSJA OSTATECZNA)**

#### **I. Wstęp**

Szanowni Państwo,

Minister Edukacji Narodowej Anna Zalewska oraz Minister Cyfryzacji Anna Streżyńska pracują wspólnie nad programem, którego celem jest dostarczenie do wszystkich polskich szkół nowoczesnej, spełniającej oczekiwania Państwa, rodziców, oraz uczniów usługi internetowej świadczonej w oparciu o najnowocześniejsze technologie światłowodowe. Chcemy właściwie wykorzystać środki unijne z Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa budując najnowocześniejszą w Europie kompleksową sieć łączącą wszystkie polskie placówki oświatowe, w których kształcą się dzieci i młodzież w wieku od 6 do 19 lat.

Liczymy, że dzięki jego realizacji nasze szkoły staną się jednymi z najnowocześniejszych w Europie. Mamy nadzieję również, że będą one zdecydowanie bardziej atrakcyjne dla uczniów.

Sukces tak wielkiego przedsięwzięcia zależy jednak również od współpracy z Państwem i od Państwa zaangażowania. Nie jest naszym celem wdrażanie pomysłów, które nie są dopasowane do Państwa potrzeb i oczekiwań. Mamy nadzieję, że pomimo nawału pracy znajdziecie Państwo 20-30 minut na wypełnienie załączonego kwestionariusza. Pozyskanie informacji, o których podanie prosimy w ankiecie jest niezbędne dla należytego zaplanowania i przeprowadzenia naszego projektu, którym ma zostać objęte docelowo ponad 32.500 placówek oświatowych na terenie całej Polski.

O postępach naszych działań będziecie Państwo na bieżąco informowani.

W przypadku jakichkolwiek pytań bądź wątpliwości dotyczących sposobu wypełnienia tej ankiety oraz brzmienia poszczególnych pytań prosimy o kontakt mailowy: [szkoly@mc.gov.pl](mailto:szkoly@mc.gov.pl). W zgłoszeniu prosimy opisać problem i koniecznie dołączyć numer telefonu, abyśmy mogli szybko się z Państwem skontaktować.

#### **II. Metryczka**

1. Osoba odpowiedzialna/wypełniająca ankietę
  - a. Imię i nazwisko
  - b. Pełniona funkcja/stanowisko
  - c. Adres mail
  - d. Numer kontaktowy osoby wypełniającej ankietę (obowiązkowo przynajmniej jeden numer kontaktowy)
    - i. Numer stacjonarny
    - ii. Numer komórkowy
2. Dane szkoły – w wypadku, gdy szkoła działa w ramach Zespołu Szkół – każda szkoła odpowiada indywidualnie, a nie jako Zespół Szkół
  - a. Liczba uczniów
  - b. Liczba nauczycieli – osób, nie etatów

#### **III. Posiadane łącze**

- a. Szkoła podłączona jest do Internetu (w przypadku odpowiedzi „Nie” przeskakujemy do pytania V).
  - i. Nie
  - ii. Jedno łącze
  - iii. Więcej niż jedno łącze
- b. Pytania techniczne
  - i. Rodzaj przyłącza
    1. XDSL (łącze telefoniczne)
    2. Sieć kablowa (kablówka/operator telewizji kablowej)
    3. Dostęp światłowodowy
    4. Dostęp bezprzewodowy WiFi (inne niż w sieci lokalnej) lub radiolinia
    5. Dostęp bezprzewodowy - sieć komórkowa
    6. Inny – jaki?
  - ii. Szybkość łącza do użytkownika (*download*)
    1. Do 1 Mb/s
    2. 1 - 2 Mb/s
    3. 2 - 10 Mb/s

4. 10 - 30 Mb/s
  5. 30 - 100 Mb/s
  6. 100 - 500 Mb/s
  7. 500 - 1000 Mb/s
  8. Powyżej 1000 Mb/s
- iii. Łącze symetryczne (taka sama szybkość transferu od (*upload*) i do (*download*) użytkownika)
1. Tak
  2. Nie
- c. Dostawca
- i. Firma
    1. Nazwa
    2. Adres
    3. NIP
- d. Ekonomia
- i. Miesięczny koszt netto (w przypadku współdzielenia łącza podać koszt przypadający na placówkę)
    1. Dostęp do Internetu (w zł)
    2. Pozostałe usługi (w zł):
      - a. strony www,
      - b. serwer mailowy,
      - c. filtry, zabezpieczenia,
      - d. zarządzanie siecią,
      - e. inne – jakie?
  - ii. Skład pakietu internetowego
    1. Dostęp do Internetu
    2. Miejsce na stronę WWW (hosting)
    3. Domena internetowa
    4. Serwer pocztowy (obsługa kont e-mail)
    5. Obsługa i konserwacja sieci komputerowej
    6. Obsługa i konserwacja komputerów
    7. Inne – jakie?
  - iii. Okres obowiązywania umowy (do kiedy obowiązuje umowa?)
    1. 12 miesięcy i więcej
    2. 6-12 miesięcy
    3. 3-6 miesięcy
    4. 1-3 miesięcy
    5. Czas nieokreślony
      - a. Okres wypowiedzenia – ile miesięcy?

#### IV. Sposób udostępnienia Internetu

- a. Miejsce udostępnienia Internetu
  - i. Administracja
    1. Przewodowy
      - a. Tak
      - b. Nie
    2. WiFi
      - a. Tak
      - b. Nie
  - ii. Pokój nauczycielski
    1. Przewodowy
      - a. Tak
      - b. Nie
    2. WiFi
      - a. Tak
      - b. Nie
  - iii. Świetlica
    1. Przewodowy
      - a. Tak
      - b. Nie

- 2. WiFi
  - a. Tak
  - b. Nie
- iv. Biblioteka
  - 1. Przewodowy
    - a. Tak
    - b. Nie
  - 2. WiFi
    - a. Tak
    - b. Nie
- v. Pracownie komputerowe
  - 1. Przewodowy
    - a. Tak
    - b. Nie
  - 2. WiFi
    - a. Tak
    - b. Nie
- vi. Klasy
  - 1. Przewodowy
    - a. Tak
    - b. Nie
  - 2. WiFi
    - a. Tak
    - b. Nie
- vii. Pozostała przestrzeń (hall, korytarze, aula, boisko szkolne itp.)
  - 1. Przewodowy
    - a. Tak
    - b. Nie
  - 2. WiFi
    - a. Tak
    - b. Nie
- viii. Inne pomieszczenia i przestrzenie
  - 1. Jakież?
  - 2. Przewodowy
    - a. Tak
    - b. Nie
  - 3. WiFi
    - a. Tak
    - b. Nie

## V. Szkolna sieć komputerowa (LAN – wewnątrz szkoły)

- a. Rodzaj dostępu do sieci lokalnej
  - i. Kabel UTP (skrętka komputerowa)
  - ii. Kabel światłowodowy
  - iii. Kabel BNC (kabel koncentryczny)
  - iv. Sieć bezprzewodowa (WiFi)
    - 1. Liczba punktów dostępowych
    - 2. Rodzaj zabezpieczenia
  - v. Inny – jaki?
  - vi. Brak sieci lokalnej – pojedyncze komputery z dostępem do Internetu (przeskocz do pytania V.d)
  - vii. Brak sieci lokalnej i dostępu do internetu (zakończ ankietę)
- b. Jakość sieci
  - i. Całościowo zaprojektowana i wykonana przez profesjonalną firmę, zawiera serwer/router dostępowy, użytkownicy logują się do sieci, sieć jest zabezpieczona?
  - ii. Kilka sieci w różnych pomieszczeniach
- c. Amortyzacja
  - i. Sieć wykonana
    - 1. Do 12 miesięcy, na bieżąco rozbudowywana zgodnie z potrzebami

2. 12 – 24 miesiące
  3. 24 – 36 miesięcy
  4. Starsza niż 36 miesięcy
- d. Główny router dostępowy
- i. Jest
    1. Pełni następujące funkcje
      - a. Udostępnianie Internetu w sieciach lokalnych
      - b. Translacja adresów IP
      - c. Firewall
      - d. Monitorowanie ruchu
      - e. Ograniczanie dostępu do treści niepożądanych
    2. Opis techniczny urządzenia
      - a. Producent
      - b. Konfiguracja (model)
      - c. Procesor
      - d. Wielkość pamięci
      - e. Wielkość dysków twardych
      - f. System operacyjny (nazwa i wersja)
      - g. Data dostawy
        - i. Mniej niż 12 miesięcy,
        - ii. Między 12 a 24 miesiące,
        - iii. Między 24 a 36 miesięcy,
        - iv. Więcej niż 36 miesięcy
  - ii. Nie ma