



PROGRAM GRUPOWEGO SZKOLENIA Z PRAKTYCZNEGO WYKORZYSTANIA TIK- SYSTEMU ZBIERANIA ODPOWIEDZI W PRACY NAUCZYCIELA

**realizowany w Szkole Podstawowej nr 11 z Oddziałami Integracyjnymi
im. Kornela Makuszyńskiego w Białymstoku**

w ramach projektu współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego
na lata 2014-2020,

Priorytet III Kompetencje i kwalifikacje, Działanie 3.1 Kształcenie i edukacja,
Poddziałanie 3.1.2 Wzmocnienie atrakcyjności i podniesienie jakości oferty edukacyjnej
w zakresie kształcenia ogólnego, ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych.

pt. „Odkrywamy talenty”

Liczba godzin: 5

Opracował/a: Adam MocarSKI

Zatwierdził/a:.....
pieczęć i podpis

Październik 2018



1. CEL I ZAKRES ZAJĘĆ

Cel główny:

Podniesienie wiedzy i umiejętności nauczycieli/ek ze Szkoły Podstawowej nr nr 11 z Oddziałami Integracyjnymi im. Kornela Makuszyńskiego w Białymstoku w obszarze praktycznego wykorzystania sprzętu TIK-systemu zbierania odpowiedzi w pracy nauczyciela.

Cele szczegółowe:

- Nauczyciel wie na czym polega system zbierania odpowiedzi
- Nauczyciel wie jak stworzyć testy, ankiety do system zbierania odpowiedzi
- Nauczyciel umie przeprowadzić test za pomocą systemu zbierania odpowiedzi
Nauczyciel umie odczytać wyniki testów ankiet które zostały przeprowadzone za pośrednictwem systemu zbierania odpowiedzi

2. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

Liczba uczestników: 30 nauczycieli/nauczycielek

Czas trwania :**5h/grupa**

Formy pracy: praca indywidualna, praca grupowa.

Metody pracy: pogadanka, ćwiczenia

Na zajęciach wykorzystywane jest wyposażenie pracowni zakupione w ramach projektu tj. System zbierania odpowiedzi

3. TEMATYKA

Lp.	Temat zajęć	Liczba godzin
1.	Przeprowadzenie Pre testów, Wprowadzenie do systemu zbierania odpowiedzi.	1
2.	Możliwości aplikacji.	1
3.	Tworzenie przykładowego testu oraz klasy.	1
4.	Zapoznanie z funkcjami oraz obsługą pilota, rozwiązanie wcześniej stworzonego testu za pomocą pilotów.	1
5.	Sprawdzenie wyników testu- różne sposoby wyświetlania . Przeprowadzenie post testów i ankiet oczekiwania.	1



4. TEMATYKA SZCZEGÓŁOWA:

Temat 1. „Przeprowadzenie Pre testów, Wprowadzenie do systemu zbierania odpowiedzi.”

Wypełnienie przez uczestników/uczestniczki pre-testów wiedzy i ankiet oczekiwania. Zapoznanie z podstawowymi pojęciami systemu zbierania odpowiedzi.

Temat 2. „Możliwości aplikacji.”

Uczestnicy/uczestniczki zostaną zapoznani z podłączeniem sprzętu, oraz zostaną omówione funkcje programu(tworzenie testu, tworzenie klasy, różne tryby uruchamiania testu).

Temat 3. „Tworzenie przykładowego testu oraz klasy.”

Uczestnicy/uczestniczki stworzą przykładową klasę oraz przykładowy test w raz z pytaniami do ankiet.

Temat 4. „Zapoznanie z funkcjami oraz obsługą pilota, rozwiązanie wcześniej stworzonego testu za pomocą pilotów.”

Uczestnicy/uczestniczki poznają funkcje pilota(opcje wyświetlania, zmiana kanałów, podłączenie do uruchomionego testu, podawanie odpowiedzi)

Temat 5. „Sprawdzenie wyników testu- różne sposoby wyświetlania . Przeprowadzenie post testów i ankiet oczekiwania.”

Uczestnicy/uczestniczki poznają różne sposoby przeglądania raportów z wykonanych testów. Wypełnienie przez uczestników/uczestniczki post-testów wiedzy i ankiet oczekiwania.

5. PRE-TEST /POST TEST KOMPETENCJI , ANKIETA OCZEKIWAŃ

PRE TEST WIEDZY – SZKOLENIE GRUPOWE Z ZAKRESU PRAKTYCZNEGO WYKORZYSTANIA TIK- INTERAKTYWNEGO SYSTEMU ZBIERANIA ODPOWIEDZI W PRACY NAUCZYCIELA/KI

1. Jaki zasięg posiadają piloty QT i ResponseCard LT
 - A. 60m
 - B. 70m
 - C. 80m
 - D. 50m
2. Ile kanałów komunikacji posiadają piloty QT i ResponseCard LT
 - A. 55
 - B. 41
 - C. 10
 - D. 99



3. Jakie typy odpowiedzi można udzielić za pomocą pilotów QT i ResponseCard LT
 - A. Odpowiedzi B i C są prawidłowe
 - B. Jednokrotnego wyboru
 - C. Wielokrotnego wyboru
 - D. Krótkich odpowiedzi tekstowych
 4. Czy wszystkie piloty do systemu zbierania informacji posiadają wyświetlacz
 - A. Nie
 - B. Tak
 5. Co jest największą zaletą używania systemu zbierania informacji
 - A. Możliwość otrzymania natychmiastowych wyników
 - B. Proste tworzenie testów
 - C. Posiadanie rzutnika
 - D. Szybka edycja stworzonych testów
 6. Czy podczas korzystania z SZI mamy dostęp do analizy przeprowadzonych testów
 - A. Tak
 - B. Nie
 7. Wymień przynajmniej 2 zalety Systemu zbierania Informacji
-
8. Czy możemy przygotować test na SZI ni posiadając pilotów
 - A. Tak
 - B. Nie
 - C. Tylko jeśli zainstalujemy wirtualny pilot na naszym komputerze
 - D. Potrzebujemy płatnego oprogramowania
 9. Jaki program będzie najbardziej przydatny podczas przeprowadzania testu lub ankiety z uwzględnieniem SZI
 - a. Power point
 - b. VGA
 - c. Gimp
 - d. RJ46
 10. Czy podczas korzystania z SZI wymagane są piloty
 - A. To zależy od użytego systemu zbierania informacji
 - B. TAK
 - C. Nie
 - D. Wymaga programu Winrar

Imię i nazwisko UP:



ANKIETA OCZEKIWAŃ – SZKOLENIE GRUPOWE Z ZAKRESU PRAKTYCZNEGO WYKORZYSTANIA TIK- INTERAKTYWNEGO SYSTEMU ZBIERANIA ODPOWIEDZI W PRACY NAUCZYCIELA/KI

- Czy chciałbyś poznać znaczenie technologii teleinformacyjnych w zakresie podnoszenia jakości pracy nauczyciela
Tak
Nie
Nie wiem
- Czy chciałbyś zdobyć umiejętności pełnego wykorzystania systemu zbierania informacji w pracy dydaktycznej
Tak
Nie
Nie wiem
- Czy chciałbyś podnieść umiejętności w zakresie wykorzystania źródeł internetowych do pracy dydaktycznej
Tak
Nie
Nie wiem
- Czy chciałbyś zadbać o wizerunku szkoły jako organizacji uczącej się
Tak
Nie
Nie wiem
- Czy uważasz że nauka podniosłaby twój wzrost motywacji
Tak
Nie
Nie wiem
- Czy uważasz że udział w szkoleniu dał by ci możliwość autorefleksji nad jakością własnej pracy w obszarze technologii informacyjnych i komunikacyjnych.
Tak
Nie
Nie wiem



POST TEST WIEDZY – SZKOLENIE GRUPOWE Z ZAKRESU PRAKTYCZNEGO WYKORZYSTANIA TIK- SYSTEMU ZBIERANIA INFORMACJI W PRACY NAUCZYCIELA

1. Jaki zasięg posiadają piloty QT i ResponseCard LT
 - E. 60m
 - F. 70m
 - G. 80m
 - H. 50m
 2. Ile kanałów komunikacji posiadają piloty QT i ResponseCard LT
 - E. 55
 - F. 41
 - G. 10
 - H. 99
 3. Jakie typy odpowiedzi można udzielić za pomocą pilotów QT i ResponseCard LT
 - E. Odpowiedzi B i C
 - F. Jednokrotnego wyboru
 - G. Wielokrotnego wyboru
 - H. Krótkich odpowiedzi tekstowych
 4. Czy wszystkie piloty do systemu zbierania informacji posiadają wyświetlacz
 - C. Nie
 - D. Tak
 5. Co jest największą zaletą używania systemu zbierania informacji
 - E. Możliwość otrzymania natychmiastowych wyników
 - F. Proste tworzenie testów
 - G. Posiadanie rzutnika
 - H. Szybka edycja stworzonych testów
 6. Czy podczas korzystania z SZI mamy dostęp do analizy przeprowadzonych testów
 - C. Tak
 - D. Nie
 7. Wymień przynajmniej 2 zalety Systemu zbierania Informacji
-
8. Czy możemy przygotować test na SZI ni posiadając pilotów
 - E. Tak
 - F. Nie
 - G. Tylko jeśli zainstalujemy wirtualny pilot na naszym komputerze
 - H. Potrzebujemy płatnego oprogramowania
 9. Jaki program będzie najbardziej przydatny podczas przeprowadzania testu lub ankiety z uwzględnieniem SZI
 - e. Power point
 - f. VGA
 - g. Gimp
 - h. RJ46
 10. Czy podczas korzystania z SZI wymagane są piloty
 - E. To zależy od użytego systemu zbierania informacji
 - F. TAK
 - G. Nie
 - H. Wymaga programu Winrar



ANKIETA OCZEKIWAŃ – SZKOLENIE GRUPOWE Z ZAKRESU PRAKTYCZNEGO WYKORZYSTANIA TIK- INTERAKTYWNEGO SYSTEMU ZBIERANIA ODPOWIEDZI W PRACY NAUCZYCIELA/KI

- Czy poznałeś znaczenie technologii teleinformacyjnych w zakresie podnoszenia jakości pracy nauczyciela
Tak
Nie
Nie wiem
- Czy zdobyłeś umiejętności pełnego wykorzystania systemu zbierania informacji w pracy dydaktycznej
Tak
Nie
Nie wiem
- Czy podniosłeś umiejętności w zakresie wykorzystania źródeł internetowych do pracy dydaktycznej
Tak
Nie
Nie wiem
- Czy podnosisz jako osoba wizerunku szkoły jako organizacji uczącej się
Tak
Nie
Nie wiem
- Czy nauka podniosła twój wzrost motywacji
Tak
Nie
Nie wiem
- Czy udział w szkoleniu umożliwił ci możliwość autorefleksji nad jakością własnej pracy w obszarze technologii informacyjnych i komunikacyjnych.
Tak
Nie
Nie wiem

6. LITERATURA: Opracowanie własne.