

# Wykorzystanie TIK na zajęciach edukacyjnych prowadzonych w Szkole Podstawowej im. Powstańców Wielkopolskich w Radwankach.

## Klasa IV

<b>2.01.2018 – 5.01.2018</b>					
Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	2.01.2018	Odejmowanie sposobem pisemnym – zadania tekstowe.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika i interaktywnych ćwiczeń.
2	3.01.2018	Mnożenie przez liczby jednocyfrowe.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika i interaktywnych ćwiczeń.
3	3.01.2018	Budujemy sceny w Baltie.	informatyka		Wykonywanie zadań interaktywnych.
4	04.01.2018	Tworzenie liczby mnogiej.	język angielski		Dopasowywanie odpowiednich końcówek do rzeczowników.
5	04.01.2018	Zawisza Czarny i bitwa pod Grunwaldem.	historia		Rozwiązywanie rebusu, analiza obrazu Jana Matejki „Bitwa pod Grunwaldem”
6	4.01.2018	Mnożenie przez liczby jednocyfrowe.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika i interaktywnych ćwiczeń.

<b>8.01.2018 – 12.01.2018</b>					
Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	8.01.2018	Mnożenie liczb z zerami na końcu.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika i interaktywnych ćwiczeń.
2	9.01.2018	Polskie tańce narodowe – Polonez.	muzyka		Wykorzystanie odtwarzacza multimedialnego. Obsługa prezentacji multimedialnych.
3	09.01.2018	Czy oni są dobrymi malarzami? Czasownik to be.	język angielski		Uzupełnianie zdań odpowiednią formą czasownika to be.
4	9.01.2018	Mnożenie pisemne przez liczby wielocyfrowe.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika i interaktywnych ćwiczeń.

5	10.01.2018	Dzielenie sposobem pisemnym.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika i interaktywnych ćwiczeń.
7	10.01.2018	Budujemy sceny w Baltie.	informatyka		Wykonywanie zadań interaktywnych.

### 15.01.2018 – 19.01.2018

Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	16.01.2018	Zależności pokarmowe między organizmami.	przyroda		Wskazywanie i łączenie ogniw łańcuchów pokarmowych.
2	16.01.2018	Dzielenie sposobem pisemnym.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika i interaktywnych ćwiczeń.
3	16.01.2018	Polskie tańce narodowe - kujawiak.	muzyka		Wykorzystanie odtwarzacza multimedialnego. Obsługa prezentacji multimedialnych.
4	18.01.2018	Od Piastów do Jagiellonów – powtórzenie wiadomości.	historia		Porządkowanie chronologiczne wydarzeń, łączenie władców z ich zasługami
5	18.01.2018	Układamy łańcuchy pokarmowe.	przyroda		Ćwiczenia w układaniu łańcuchów pokarmowych.
6	18.01.2018	Powtórzenie słownictwa związanego z rodziną.	język angielski		Dobieranie par.
7	18.01.2018	Rozwiązywanie zadań tekstowych.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika i interaktywnych ćwiczeń.

### 22.01.2018 – 26.01.2018

Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	22.01.2018	Palenie jest niezdrowe.	liddw		Obliczanie kosztów palenia papierosów, skład papierosów
2	22.01.2018	Rozwiązywanie zadań tekstowych.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika i interaktywnych ćwiczeń.
3	23.01.2018	Piosenka dla babci i dziadka.	muzyka		Wykorzystanie odtwarzacza multimedialnego. Obsługa programów

					karaoke.
4	24.01.2018	Piszemy prosty program w Baltie.	informatyka		Wykonywanie zadań interaktywnych.
5	24.01.2018	Powtórzenie wiadomości o działaniach pisemnych.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
6	24.01.2018	Utrwalanie zasad ortograficznych, wzbogacanie słownictwa, rozwijanie logicznego myślenia.	zajęcia korekcyjno-kompensacyjne		wykreślanki, łamigłówki
7	25.01.2018	Części twarzy.	język angielski		Dopasowywanie słów do obrazków przedstawiających części twarzy.
8	26.01.2018	Zastosowanie synonimów.	język polski		Ćwiczenia interaktywne.

<b>29.01.2018 – 2.02.2018</b>					
Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	29.01.2018	Jak nie dać się złowić nałogowi?	lddw		
2	30.01.2018	Proste, półproste i odcinki.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
3	30.01.2018	Pisownia wyrazów z rz i ż.	j.polski		Ćwiczenia interaktywne.
4	31.01.2018	Ćwiczenia ortograficzne.	j.polski		Ćwiczenia interaktywne.
5	31.01.2018	Kształtowanie rozumienia poleceń i czytania ze zrozumieniem.	Zajęcia korekcyjno-kompensacyjne		Łamigłówki – prawda, fałsz, rebusy, łączenie pojęcia z wyjaśnieniem.
6	31.01.2018	Poznajemy środowisko Baltie – zadania.	informatyka		Wykonywanie zadań interaktywnych.
7	1.02.2018	Wzajemne położenie prostych.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.

<b>5.02.2018 – 9.02.2018</b>					
Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	05.02.2018	Bezpieczne ferie.	lddw		Łamigłówki, krzyżówka.

2	08.02.2018	XVII wiek – stulecie wojen.	historia		Wykorzystanie multipodręcznika.
---	------------	-----------------------------	----------	--	---------------------------------

<b>26.02.2018 – 2.03.2018</b>					
Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	27.02.2018	Proste prostopadłe i proste równoległe.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
2	28.02.2018	Wzmacnianie koncentracji uwagi.	zajęcia korekcyjno-kompensacyjne		rebusesy, wyszukiwanie różnic w obrazkach
3	28.02.2018	Powtarzanie poleceń w Baltie.	informatyka		Wykonywanie zadań interaktywnych.
4	28.02.2018	Łamane.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
5	2.03.2018	Odcinki prostopadłe i odcinki równoległe.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.

<b>5.03.2018 – 9.03.2018</b>					
Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	6.03.2018	Jak opisać przedmiot?	język polski		Ćwiczenia interaktywne
2	6.03.2018	Mierzenie odcinków. Zamiana jednostek.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
3	7.03.2018	Nauka piosenki „Schni, schnap, schnapi”	język niemiecki		
4	7.03.2018	Programujemy historyjki w Baltie.	informatyka		Wykonywanie zadań interaktywnych.
5	7.03.2018	Rodzaje kątów.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
6	7.03.2018	Czytanie ze zrozumieniem.	zajęcia korekcyjno-kompensacyjne		układanie zdań
7	8.03.2018	Doskonalenie orientacji przestrzennej.	zajęcia korekcyjno-kompensacyjne		odbicie lustrzane, rysowane zgodnie ze wskazówkami

8	09.03.2018	Kochać jak Jezus.	religia		Ćwiczenia interaktywne
9	9.03.2018	Rozpoznawanie kątów.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.

### 12.03.2018 – 16.03.2018

Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	13.03.2018	Mierzenie kątów.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
2	14.03.2018	Wczytujemy scenę w Baltie.	informatyka		Wykonywanie zadań interaktywnych.
3	13.03.2018	„Na cztery i na sześć” – wprowadzenie piosenki.	muzyka		Wykorzystanie odtwarzacza multimedialnego. Obsługa prezentacji multimedialnych.

### 19.03.2018 – 23.03.2018

Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	19.03.2018	Jaką funkcję pełni przysłówek?	j.polski		Ćwiczenia interaktywne
2	19.03.2018	Wielokąty.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
3	20.03.2018	Układ ruchu – mięśnie i szkielet	przyroda		Budowa szkieletu. Układ mięśniowy.
4	20.03.2018	Instrumenty perkusyjne. Podział i brzmienie.	muzyka		Wykorzystanie odtwarzacza multimedialnego. Obsługa prezentacji multimedialnych.
5	21.03.2018	Prostokąty i kwadraty.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
6	22.03.2018	Układ ruchu.	przyroda		Części szkieletu. Mięśnie szkieletowe. Jak dbać o układ ruchu.
7	23.03.2018	Jak piszemy nie z różnymi częściami mowy?	j.polski		Ćwiczenia interaktywne
8	23.03.2018	Obwody prostokątów i kwadratów.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.

<b>26.03.2018 – 30.03.2018</b>					
Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	26.03.2018	Obwody prostokątów i kwadratów.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
2	27.03.2018	Koła i okręgi.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
3	27.03.2018	Wprowadzenie piosenki „Wtem”.	muzyka		Wykorzystanie odtwarzacza multimedialnego. Obsługa programów karaoke

<b>2.04.2018 – 6.04.2018</b>					
Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	4.04.2018	Koła i okręgi.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
2	05.04.2018	Józef Wybicki i hymn Polski.	historia		Uzupełnianie zwrotek hymnu.
3	6.04.2018	Skala.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.

<b>9.04.2018 – 13.04.2018</b>					
Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	9.04.2018	Palenie szkodzi!	lddw		Ćwiczenia interaktywne.
2	9.04.2018	Skala na planach.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
3	11.04.2018	Polecenia w języku Scratch	informatyka		Wykonywanie zadań interaktywnych.
4	11.04.2018	Powtórzenie wiadomości.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
5	13.04.2018	Ułamki zwykłe.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.

<b>16.04.2018 – 20.04.2018</b>					
Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	17.04.2018	Ułamki zwykłe.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
2	18.04.2018	Programujemy historyjki w języku Scratch.	informatyka		Wykonywanie zadań interaktywnych.
3	19.04.2018	Liczby mieszane.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
4	20.04.2018	Ułamki na osi liczbowej.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
5	20.04.2018	Przekazywanie życia.	wdźwr		film

<b>23.04.2018 – 27.04.2018</b>					
Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	23.04.2018	Porównywanie ułamków zwykłych.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
2	25.04.2018	Sterujemy duszkiem na ekranie – rysujemy figury.	informatyka		Wykonywanie zadań interaktywnych.
3	26.04.2018	Zasady zdrowego stylu życia.	przyroda		Rysowanie i analizowanie piramidy zdrowego żywienia.
4	26.04.2018	Wojny i upadek Rzeczypospolitej – powtórzenie wiadomości.	historia		mapa – wojny XVII w., porządkowanie chronologiczne wydarzeń, łączenie przyczyn i skutków z wydarzeniem
5	27.04.2018	Skracanie i rozszerzanie ułamków zwykłych.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
6	27.04.2018	Przekazywanie życia.	wdźwr		film

<b>30.04.2018 – 4.05.2018</b>					
Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1					
2					
3					

<b>7.05.2018 – 11.05.2018</b>					
Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	07.05.2018	Jak to zrobić, żeby nie palić?	lddw		Uzupełnianie komiksu.
2	7.05.2018	Skracanie i rozszerzanie ułamków zwykłych.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
3	07.05.2018	Pisownia wyrazów z ch i h.	j.polski		Ćwiczenia interaktywne
4	8.05.2018	Dzień Ziemi. Muzyka i ekologia.	muzyka		Wykorzystanie odtwarzacza multimedialnego. Obsługa prezentacji multimedialnych.
	9.05.2018	Ułamki niewłaściwe.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
5	10.05.2018	Ułamek jako wynik dzielenia.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
6	10.05.2018	Jak sobie radzić w niebezpiecznych sytuacjach?	przyroda		Oglądanie filmu instruktażowego pierwsza pomoc z WOŚP
7	11.05.2018	Techniki plastyczne - kolaż	plastyka		Wykorzystanie odtwarzacza multimedialnego. Obsługa prezentacji multimedialnych.

<b>14.05.2018 – 18.05.2018</b>					
Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	14.05.2018	Dodawanie ułamków zwykłych.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
2	15.05.2018	Odejmowanie ułamków zwykłych.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
3	15.05.2018	Majowe święto Polaków. Kropka przy nucie.	muzyka		Wykorzystanie odtwarzacza multimedialnego. Obsługa prezentacji multimedialnych.
4	16.05.2018	Sterujemy duszkiem na	informatyka		Wykonywanie zadań



		ekranie – zadania.			interaktywnych.
5	17.05.2018	Powtórzenie wiadomości o ułamkach zwykłych.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
6	17.05.2018	Powtórzenie wiadomości z działu „Tajemnice zdrowia”.	przyroda		Ćwiczenia powtórkowe interaktywne.

### 21.05.2018 – 25.05.2018

Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	21.05.2018	Ułamki dziesiętne.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
2	22.05.2018	Co to jest krajobraz? Ukształtowanie terenu.	przyroda		Formy terenu.

### 28.05.2018 – 1.06.2018

Lp.	Data	Temat lekcji/zagadnienia	Przedmiot	Podpis nauczyciela	uwagi
1	28.05.2018	Ułamki dziesiętne.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
2	28.05.2018	Zośka, Alek i Rudy – bohaterscy harcerze.	historia		Fragm. filmu dot. Powstania warszawskiego
3	29.05.2018	Zapisywanie wyrażeń dwumianowanych.	matematyka		Wykorzystanie multipodręcznika. Ćwiczenia interaktywne.
4	29.05.2018	Usprawnianie logicznego myślenia – ćwiczenia.	Zajęcia korekcyjno-kompensacyjne		rysowane zgodnie ze wskazówkami, łąmigłówki
5	29.05.2018	Analiza utworu Fryderyka Chopina – „Preludium deszczowe”.	muzyka		Wykorzystanie odtwarzacza multimedialnego. Obsługa prezentacji multimedialnych.