

INSTRUKCJA 3

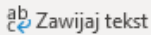
Temat: **Wykreślanie świata - analizowanie danych i tworzenie wykresów liniowych w arkuszu kalkulacyjnym.**

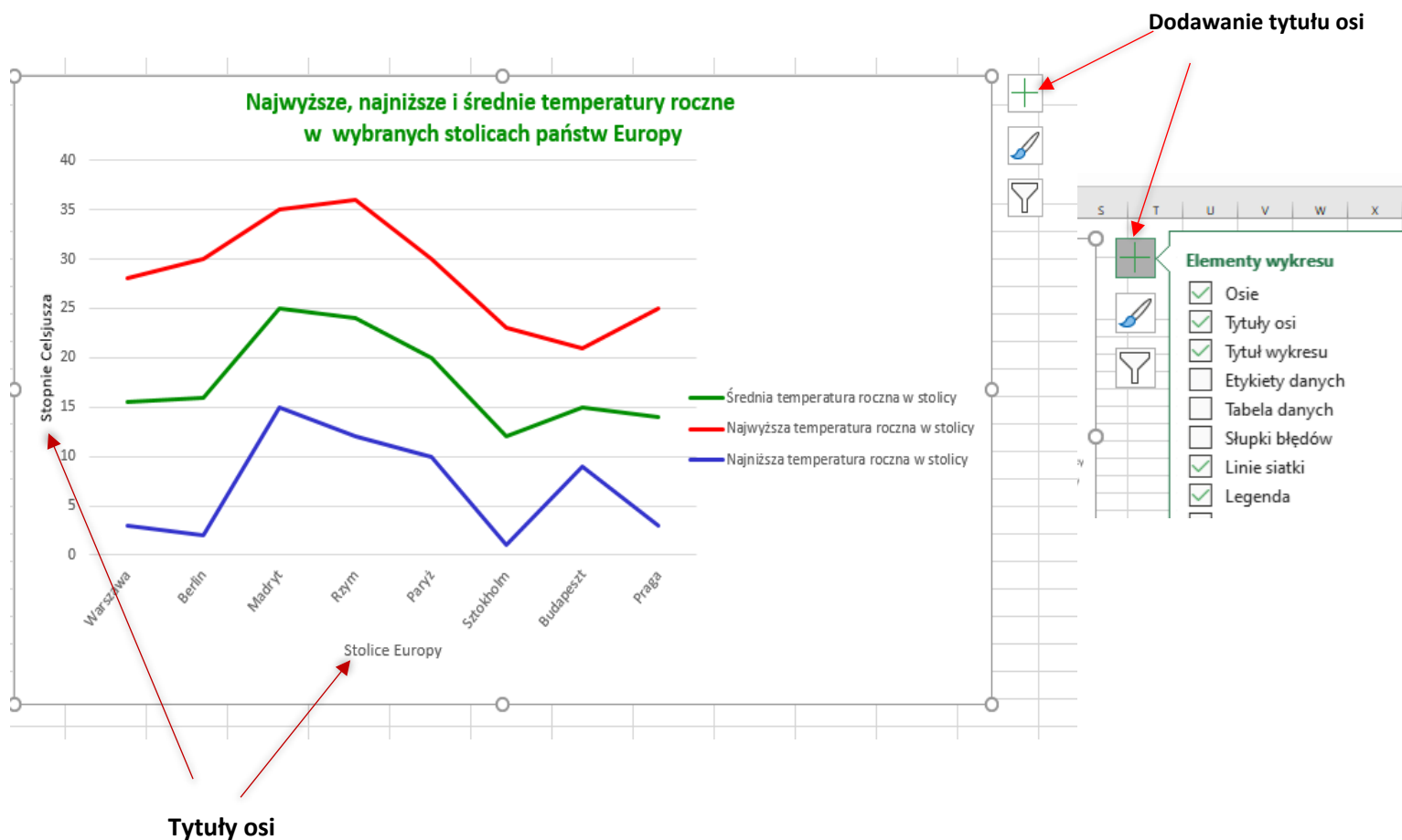
Zapoznaj się z treścią lekcji nr 29 – Wykreślanie świata. Jeśli nie masz podręcznika, zaloguj się na platformę WsipNet. Instrukcja i kody były podawane w poprzednich zadaniach. Są na stronie szkoły w zakładce NAUCZANIE ZDALNE/KLASA V (a, b, c) – każdy wybiera swoją klasę.

Zadanie

1. Wyszukaj w podręczniku Informatyka 5 **temat 29 - Wykreślanie świata**. Zapoznaj się z treścią lekcji (*ale nie wykonuj żadnych poleceń!*).
2. **Otwórz** arkusz kalkulacyjny Excel.
3. Wpisz tytuł: **Średnie roczne temperatury w stolicach wybranych państw Europy**
4. Utwórz pod nim **tabelę** taką jak na rysunku poniżej:

Średnie roczne temperatury w stolicach wybranych państw Europy				
Nazwa państwa	Nazwa stolicy	Średnia temperatura roczna w stolicy	Najwyższa temperatura roczna w stolicy	Najniższa temperatura roczna w stolicy
Polska	Warszawa		28	3
Niemcy	Berlin		30	2
Hiszpania	Madryt		35	15
Włochy	Rzym		36	12
Francja	Paryż		30	10
Szwecja	Sztokholm		23	1
Węgry	Budapeszt		21	9
Czechy	Praga		25	3

5. Wypełnij tabelę danymi tak jak na rysunku powyżej.
6. Nadaj tabeli kolory i wyśrodkuj wpisy (tak jak na rysunku), w kolumnach z temperaturami zastosuj **zawijanie** tekstu w nagłówkach, użyj narzędzia: 
7. We wszystkich komórkach gdzie powinna być wpisana **Średnia temperatura** zastosuj odpowiednią **formułę** (=Średnia()) patrz podręcznik podrzdział WYKRES TEMPERATURY).
8. Zaznacz odpowiednie dane (nazwy stolic i wszystkie temperatury) i **wstaw wykres liniowy** zatytułowany: **Najwyższe, najniższe i średnie temperatury roczne w wybranych stolicach państw Europy**.
 - Nadaj wykresowi **tytuł** – **Najwyższe, najniższe i średnie temperatury roczne w wybranych stolicach państw Europy** (kliknij myszką w napis **Tytuł wykresu** i wpisz).
 - Dodaj tytuły osi jak na rysunku poniżej. (**Wskazówka**: kliknij obszar wykresu, pojawi się **+** w prawym górnym rogu, **kliknij** w niego, rozwinie się lista z której możesz wybrać **Tytuły osi**)
 - Zmień nazwę w tytułach osi jak na rysunku poniżej („Stopnie Celsjusza” i „Stolice Europy”)
 - Kliknij **+** ponownie i zmień położenie **Legendy** – wybierz położenie **Z prawej**
 - **Zapisz** swoją pracę w dowolnej lokalizacji na twoim komputerze pod nazwą **Temperatury stolic Europy**.



Twój wykres powinien wyglądać tak jak na rysunku powyżej, tylko bez dodatkowych objaśnień.

Prace należy **wysłać** do swojego nauczyciela informatyki adres:

kazgrze28@eszkola.opolskie.pl p. Grzemba

bozwity8@eszkola.opolskie.pl p. Witych

W **temacie** wiadomości wpisać: **Wykreślanie świata_klasa_nr z dziennika**
(np. Wykreślanie świata_5b_18)

Na prace **czekamy** do **30 kwietnia** 2020 roku.