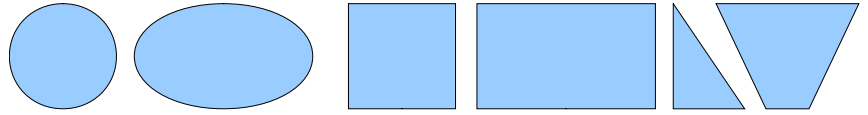


Temat: Linie i wypełnienia

Zadania powtórzeniowe:

Zadanie 1

- Wstaw: koło, elipsę, kwadrat, prostokąt, trójkąt równoboczny, trapez.
- Ustaw figury w szeregu i ustal ich wysokości na takie same w każdej z figur. Pamiętaj o tym, by kwadrat i koło nadal były kwadratowe i okrągłe



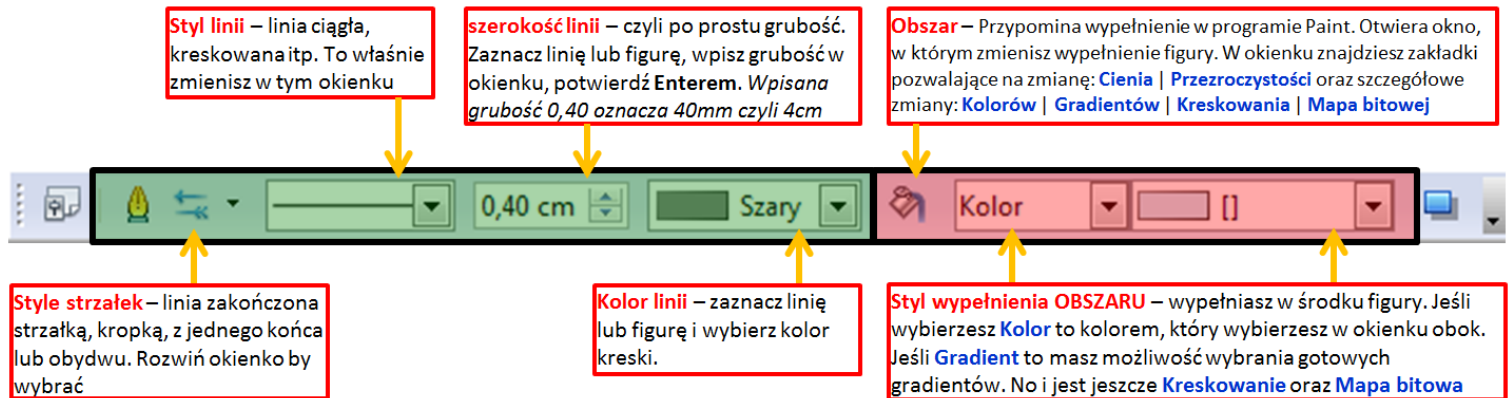
Zadanie 2: Zmień kolory wewnątrz figur według własnego uznania

ZMIENIAMY WŁAŚCIWOŚCI LINII FIGURY/OBIEKTU

Na dzisiejszym spotkaniu zajmiemy się jednym z pasków narzędzi programu OpenOffice Draw – **Linia i wypełnienie**. Jeden pasek lecz daje nam możliwość dokonywania zmian w dwu obszarach:

- Zmiana stylu, grubości, koloru Linii – Prostokąt w kolorze zielonym
- Zmiana wyglądu wypełnienia zaznaczonej figury/obiektu – Prostokąt w kolorze czerwonym

Pasek ten przedstawia poniższy rysunek:



Zadanie 3

Z pomocą powyższego opisu paska narzędzi Linia i wypełnienie, zmień figury wykonane w zadaniu 1 według wskazówek:

koło: *styl linii* – delikatne kropki, *grubość linii* - 0,50cm, *kolor linii* – czerwony, *kolor wypełnienia* – żółty 3

elipsa: *styl linii* – bardzo cienkie 2 kropki 3 kreski, *grubość linii* – 0,71cm, *kolor linii* – czerwony, *wypełnienie* - dowolny gradient

kwadrat: *styl linii* – niewidoczny, *wypełnienie* – mapa bitowa – stokrotki

prostokąt: *styl linii* - cienkie kreski (zmiennie), *szerokość linii* (grubość) – 0,09cm, *kolor linii* – czarny, *styl wypełnienia* – kreskowanie, czarne -45⁰

trapez i trójkąt prostokątny – własne zmiany

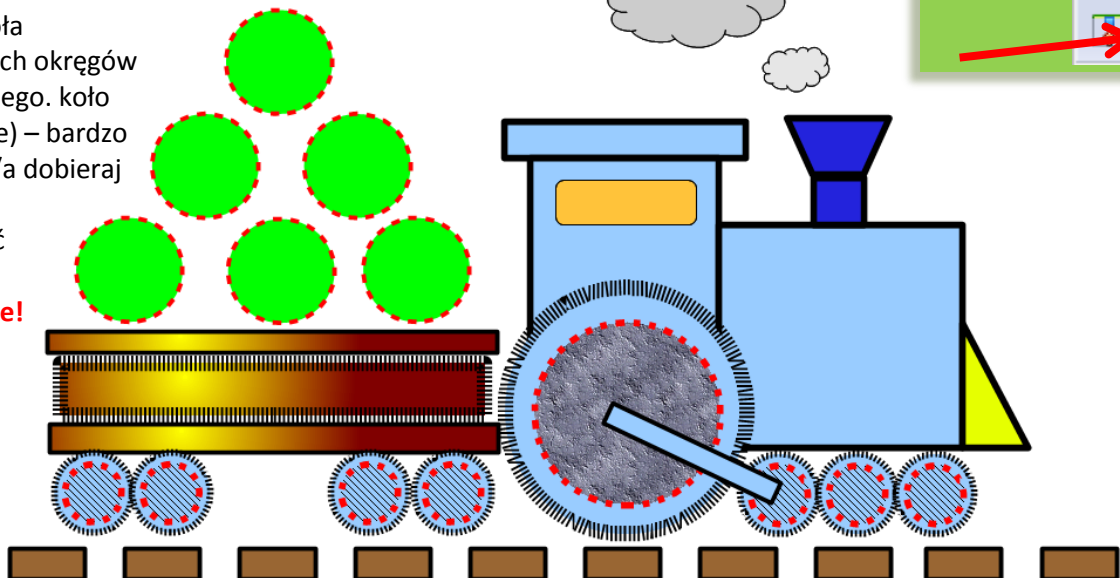


Zadanie 4

Wykonaj pociąg. Koła wykonane są z dwóch okręgów mniejszego i większego. koło zewnętrzne(większe) – bardzo cienkie kreski, sam/a dobieraj grubości.

Pamiętaj! odległość myli.

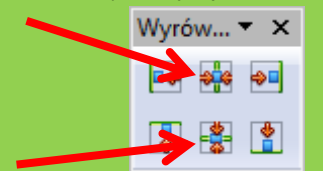
Stosuj powiększenie!



Dla ambitnych

Jak wyrównać 2 obiekty

- Wstaw pasek Wyrównaj
- Menu **Wstaw** -> **Wyrównaj**
- Zaznacz obydwie obiekty
- Na pasku wciśnij przyciski
- wyrównaj w pionie
- wyrównaj w poziomie



Zadanie 5****

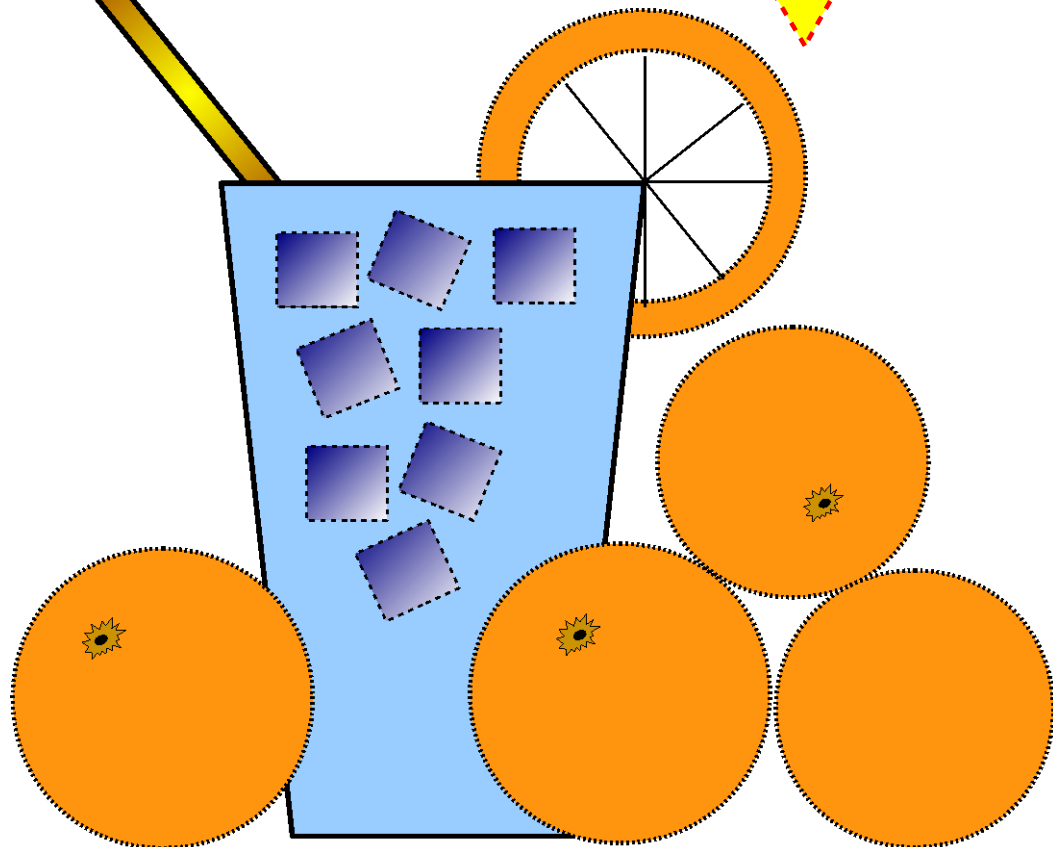
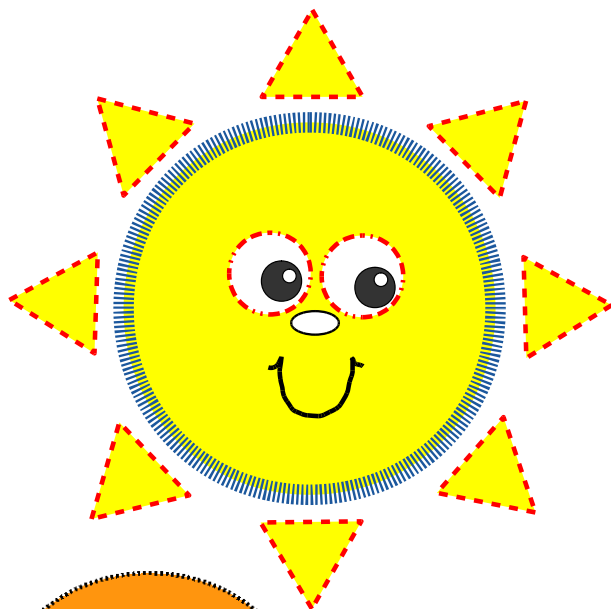
- Wykonaj słoneczko lub kubek z napojem.
- Pamiętaj aby linie miały podobny styl. Ha! Przyjrzyj się liniom w słoneczku i pomarańczach. **Stosuj Powiększenie!**

Praca domowa

- Wklej do zeszytu otrzymaną kartkę i opisz na niej elementy paska narzędzi: **Linia i wypełnienie**
- Co możesz zmienić korzystając z paska narzędzi: **Linia i wypełnienie**?
- W którym okienku paska narzędzi ustawisz styl linii **niewidoczny**?
- W jakim okienku i w jaki sposób zmienisz wypełnienie figury na: Cegły?
- Jakie możliwości wypełnienia obiektów daje nam okno **OBSZAR**?

Poćwicz wykonywanie linii i wypełnień

Wykonaj obiekty według podanych w tabeli wskazówek



| FIGURA | WZÓR | OPIS FIGURY |
|-----------|------|--|
| koło | | Styl linii: Ciągły Grubość linii: 0,10 cm Kolor linii: Niebieski Styl wypełnienia: Kolor/ Żółty |
| Elipsa | | Styl linii: Bardzo delikatne kropki Grubość linii: 0,20 cm Kolor linii: Czerwony Styl wypełnienia: Gradient/Radialny zieleń-czerń |
| prostokąt | | Styl linii: Niewidoczna Styl wypełnienia: Mapa bitowa / Mur |
| kwadrat | | Styl linii: Bardzo cienka kreska Grubość linii: 0,30 cm Kolor linii: Czerwony Styl wypełnienia: Kreskowanie/Czerwona siatka 0° |