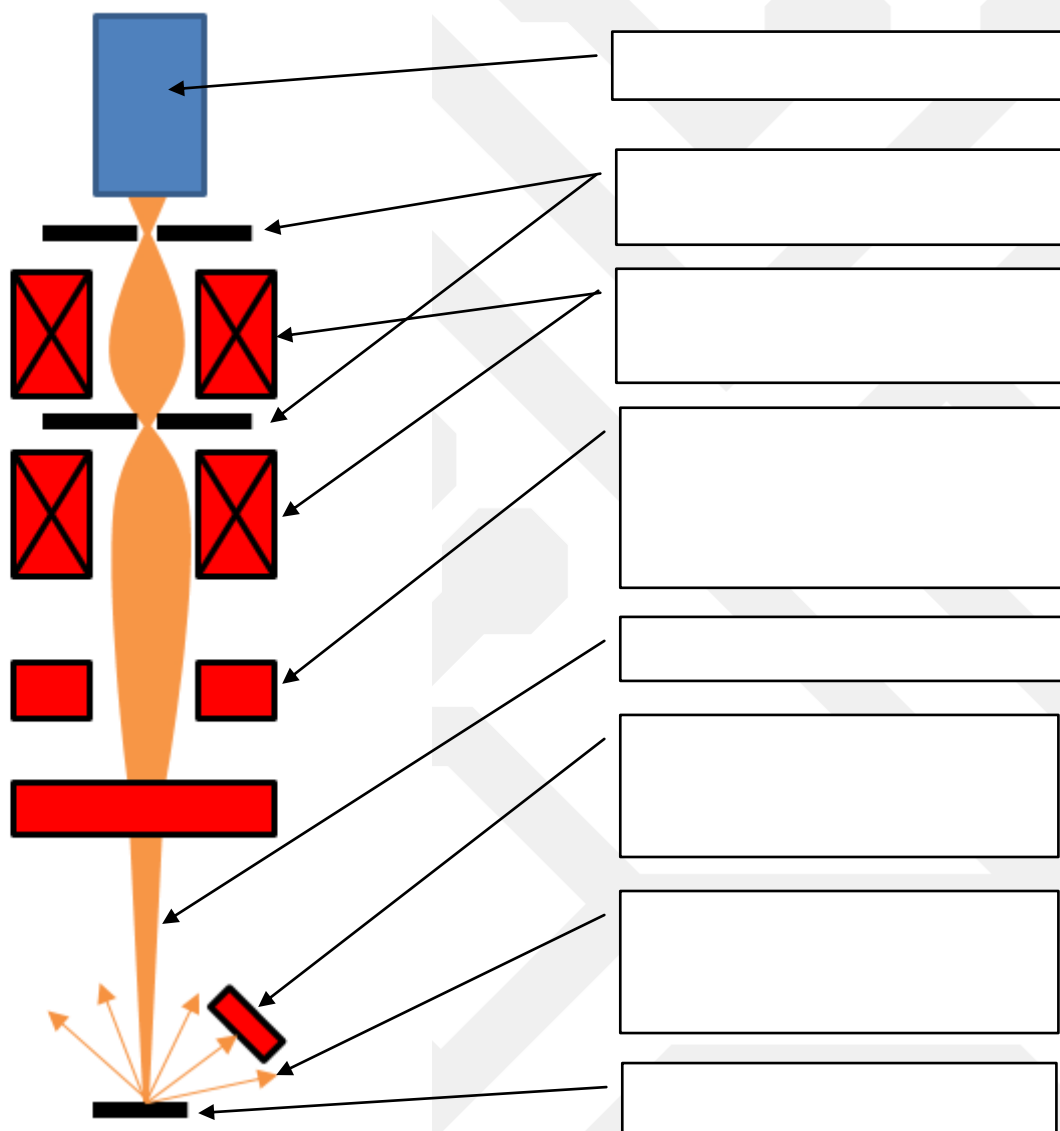




Karta pracy ucznia:

**Zadanie 1.**

Przyporządkuj opisy do poszczególnych części składowych skaningowego mikroskopu elektronowego.

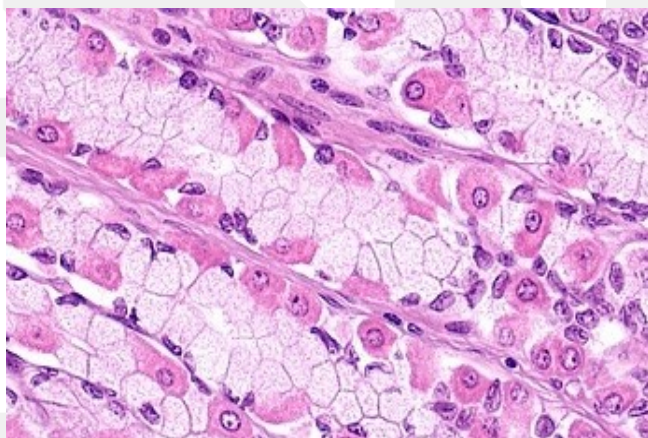


- Strumień elektronów,
- Elektrony wstecznie rozproszone, wtórne oraz promieniowanie X,
- Badana próbka,
- Działo elektronowe,
- Soczewki elektromagnetyczne skupiające strumień elektronów,
- Detektor elektronów wstecznie rozproszonych, wtórnych lub promieniowanie X,
- Przesłony formujące strumień elektronów,
- Soczewki elektromagnetyczne odchylające strumień elektronów dwóch prostopadłych kierunkach X i Y.



## Zadanie 2.

Które z poniższych obrazów pochodzą ze skaningowego mikroskopu elektronowego? Spróbuj w kilku zdaniach wyjaśnić dlaczego akurat te obrazy wybrałeś.



1



2



3



4

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....