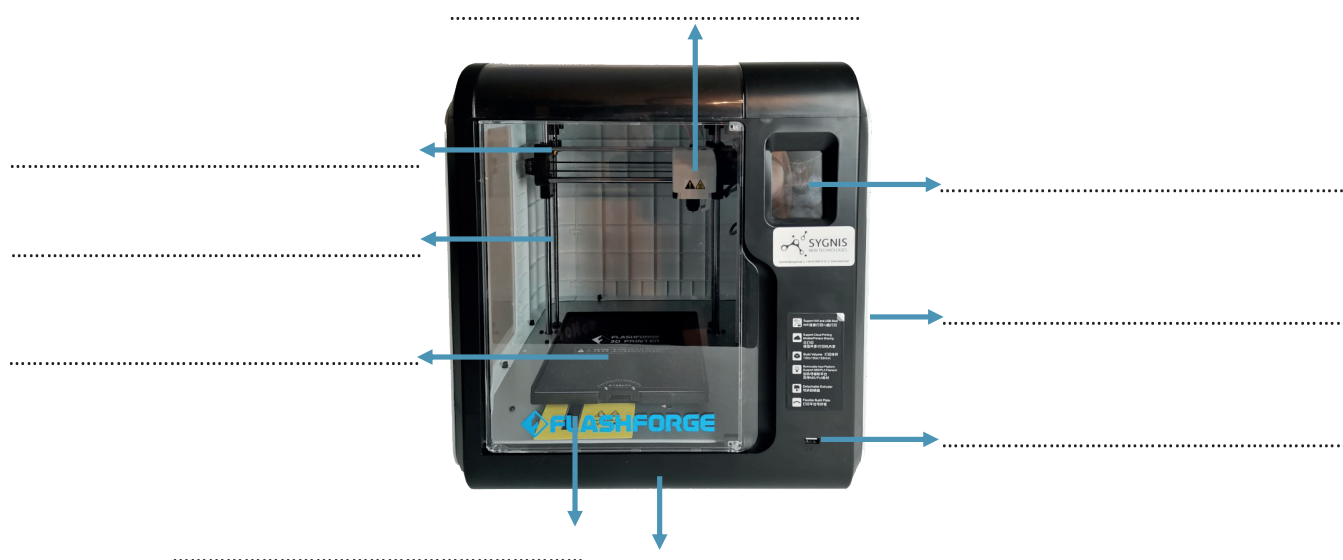


## Poznajemy drukarkę 3D. Tworzymy pierwszy projekt.

### 1. Nazwij najważniejsze elementy drukarki 3D

*komora drukarki, dotykowy panel sterowania, port USB, komora filamentu, głowica drukująca, stół roboczy, prowadnice osi X, prowadnice osi Y, prowadnice osi Z,*



### 2. U szereguj w kolejności poszczególne etapy tworzenia modelu, od wstępnego projektu do finalnego wydruku

	Projektowanie modelu jako grafiki przestrzennej
	Ułożenie modelu—przygotowanie pod druk
1.	Zauważony problem wymagający rozwiązania
	Cięcie modelu na warstwy
	Zakończenie procesu drukowania, model gotowy
	Uruchomienie drukarki i wybór pliku do druku
	Druk modelu trójwymiarowego
	Ustalenie parametrów druku (wysokość warstwy, temperatura druku)
	Pomysł, idea tworzenia projektu
	Zapisanie w formie pliku grafiki przestrzennej
	Otwarcie pliku grafiki 3D w programie tnącym
	Zdjęcie gotowego modelu ze stołu roboczego drukarki

## Poznajemy drukarkę 3D. Tworzymy pierwszy projekt.

3. Nazwij poszczególne bryły zgodnie z programem TinkerCAD



4. Korzystając z narzędzi kreślarskich narysuj sześcian o wymiarach 40mm x 40mm x 40mm. Następnie zaprojektuj sześcian o tych samych wymiarach w programie TinkerCAD. Który z nich okazał się łatwiejszy do wykonania?

