

## 1) OPIS NARZĘDZIA

Jest to technika kreatywna, która służy do udoskonalenia czegoś (pomysłu lub produktu) już istniejącego, co nas nie przekonuje. Kiedy już będziemy mieć jasność co do pomysłu lub produktu, który chcemy udoskonalić, chodzi o zadawanie pytań dotyczących pomysłu lub produktu, na który postaramy się odpowiedzieć w najbardziej kreatywny sposób. Pytania koncentrują się wokół 7 koncepcji, które tworzą akronim SCAMPER,

- Zastąpić, (Zastąpić rzeczy, miejsca, procedury, ludzi, pomysły...)
- Łączyć, (łączyć tematy, koncepcje, pomysły, ....)
- Dostosuj, (Dostosuj pomysły z innych kontekstów, czasów, szkół, ludzi ....)
- Modyfikuj, (Dodaj coś do pomysłu lub produktu, przetwarzając go)
- Putt lub inne zastosowania, (wydobycie ukrytych możliwości rzeczy)
- Eliminacja (Sustraer conceptos, partes, elementos del problema)
- Odwrotnie. (lub elementy inwestycji, zmiany miejsc, ról ...)

Może być używany zarówno indywidualnie, jak i w grupie, logicznie osiągając lepsze wyniki, jeśli robimy to w grupie, ponieważ jest to zawsze lepsza grupa szefów myślących o projekcie niż pojedynczy.

## 2) CELE NARZĘDZIA

- SCAMPER pomaga rozwijać nowe produkty i usługi.
- Jest to lista kontrolna, na której generowane są nowe pomysły podczas wykonywania akcji na podstawowym pomysle.
- Możliwe sposoby ulepszenia istniejącego produktu, usługi lub procesu poprzez wprowadzenie zmian.



## 3) POŁĄCZENIE NARZĘDZIA Z UMIĘTNOŚCIĄ

Jest to narzędzie, które jest wykorzystywane do generowania nowych pomysłów w celu ulepszenia produktu lub pomysłu, który już istnieje, ale wymaga ulepszenia.

Jest to technika kreatywności lub rozwoju kreatywnych pomysłów.

## 4) MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Ta technika jest łatwa do wykonania, wystarczy zadać pytania dotyczące 7 koncepcji i zapisać odpowiedź, a na koniec przyjrzeć się i ocenić odpowiedzi, które wymyśliłeś. Czy którekolwiek z nich wyróżnia się jako realne rozwiązanie? Czy mógłbyś użyć któregoś z nich do stworzenia nowego produktu lub rozwinięcia istniejącego? Jeśli którykolwiek z twoich pomysłów wydaje się wykonalny, możesz je dalej zgłębiać.

## 5) JAK STOSOWAĆ TĘ UMIĘTNOŚĆ

(Proszę opisać i wspomnieć, jak stosować tę umiejętność: Krok 1, krok 2, krok 3, krok 3 itd.)

1. pomysł lub produkt, który chcemy ulepszyć.

2. Zadawanie pytań dotyczących pomysłu lub produktu związanego z 7 koncepcjami

- Zastępca.
  - o Jakie materiały lub zasoby można zastąpić lub wymienić w celu ulepszenia produktu?
  - o Jakiego innego produktu lub procesu można użyć?
  - o Jakie zasady można zastąpić?
  - o Czy możesz używać tego produktu gdzie indziej lub jako substytut czegoś innego?
- Kombinacja.
  - o Jakie materiały lub zasoby można zastąpić lub wymienić w celu ulepszenia produktu?
  - o Jakiego innego produktu lub procesu można użyć?
  - o Jakie zasady można zastąpić?
  - o Czy możesz używać tego produktu gdzie indziej lub jako substytut czegoś innego?
  - o Co się stanie, jeśli zmienisz swoje odczucia lub stosunek do tego produktu?
  - o
- Dostosuj się.
  - o Jakie materiały lub zasoby można zastąpić lub wymienić w celu ulepszenia produktu?
  - o Jakiego innego produktu lub procesu można użyć?
  - o Jakie zasady można zastąpić?

- Czy możesz używać tego produktu gdzie indziej lub jako substytut czegoś innego?
- Co się stanie, jeśli zmienisz swoje odczucia lub stosunek do tego produktu?
- Modyfikuj.
  - Jakie materiały lub zasoby można zastąpić lub wymienić w celu ulepszenia produktu?
  - Jakiego innego produktu lub procesu można użyć?
  - Jakie zasady można zastąpić?
  - Czy możesz używać tego produktu gdzie indziej lub jako substytut czegoś innego?
  - Co się stanie, jeśli zmienisz swoje odczucia lub stosunek do tego produktu?
- Do innego użytku.
  - Jakie materiały lub zasoby można zastąpić lub wymienić w celu ulepszenia produktu?
  - Jakiego innego produktu lub procesu można użyć?
  - Jakie zasady można zastąpić?
  - Czy możesz używać tego produktu gdzie indziej lub jako substytut czegoś innego?
  - Co się stanie, jeśli zmienisz swoje odczucia lub stosunek do tego produktu?
- Wyeliminować.
  - Jakie materiały lub zasoby można zastąpić lub wymienić w celu ulepszenia produktu?
  - Jakiego innego produktu lub procesu można użyć?
  - Jakie zasady można zastąpić?
  - Czy możesz używać tego produktu gdzie indziej lub jako substytut czegoś innego?
  - Co się stanie, jeśli zmienisz swoje odczucia lub stosunek do tego produktu?
- Odwrotny
  - Jakie materiały lub zasoby można zastąpić lub wymienić w celu ulepszenia produktu?
  - Jakiego innego produktu lub procesu można użyć?
  - Jakie zasady można zastąpić?
  - Czy możesz używać tego produktu gdzie indziej lub jako substytut czegoś innego?
  - Co się stanie, jeśli zmienisz swoje odczucia lub stosunek do tego produktu?

3. Spójrzcie na odpowiedzi i ocenie je. Jeśli którykolwiek z tych pomysłów wydaje się wykonalny, możesz je dalej zgłębiać.

## 6) CZEGO SIĘ NAUCZYSZ

Możesz nauczyć się nowej techniki przydatnej, gdy potrzebujesz ulepszyć pomysł, produkt lub usługę i jest to konieczne do zrobienia tego w kreatywny sposób. Dzięki tej metodzie można uzyskać kreatywne sposoby na to, jak to zrobić, jeśli odpowiedzi są realne.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

