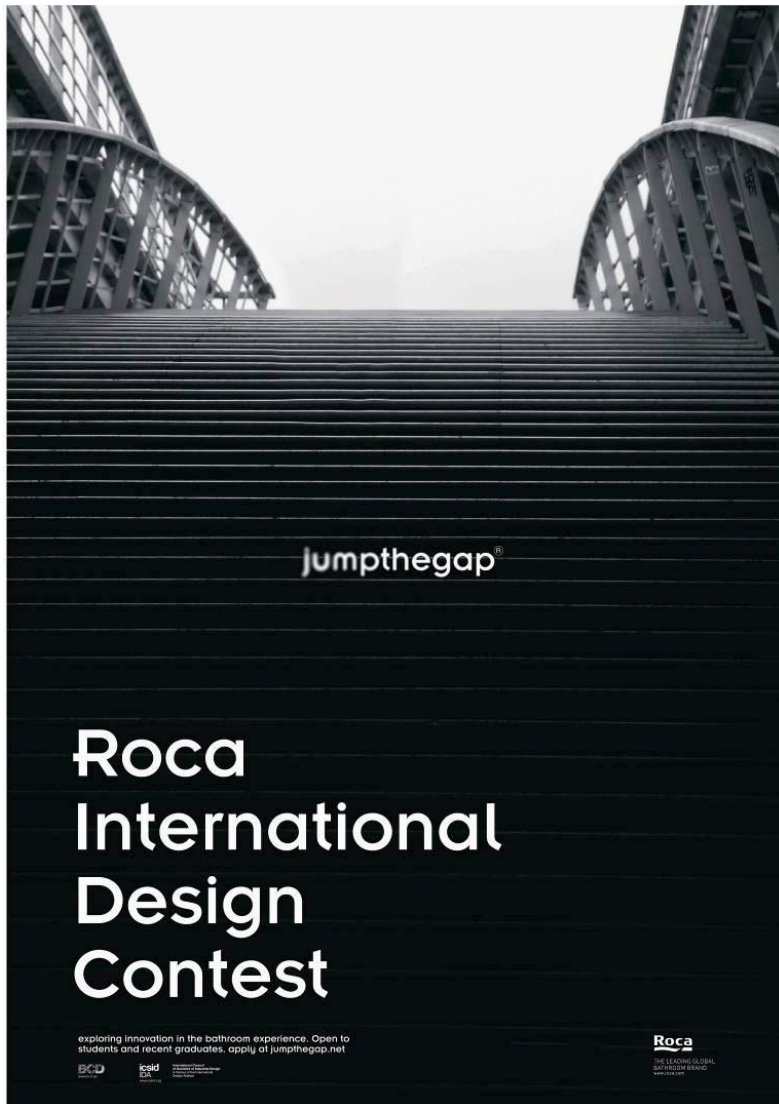
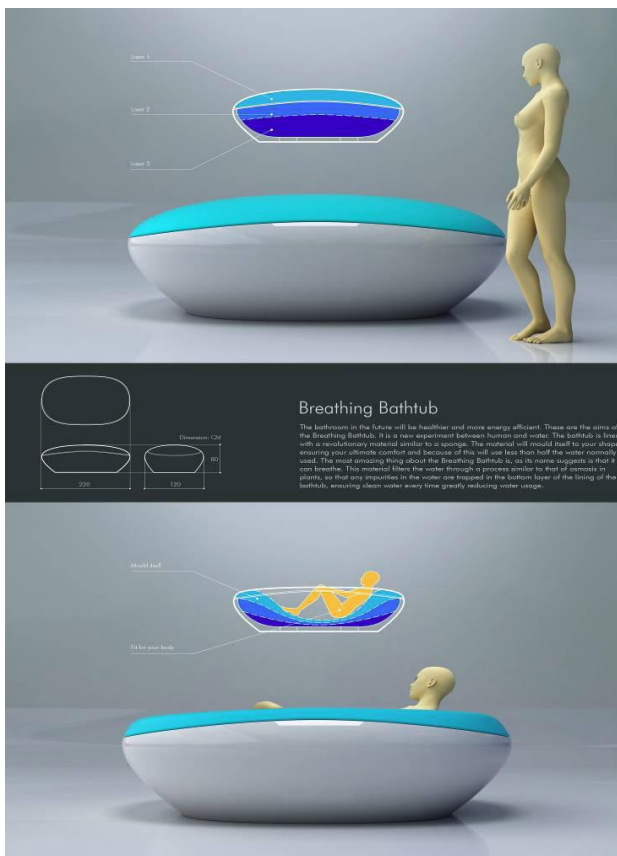




## Finałowe projekty konkursu Jump the Gap



**Zwycięski projekt**  
**Projekt: Breathing Bathtub (Chiny)**  
**Autor: Xi Li**



Autor projektu Breathing Bathtub postawił sobie dwa cele: zdrowie użytkowników i oszczędność energii. Jak sama nazwa wskazuje Breathing Bathtub potrafi oddychać. Materiał z którego wykonano wannę przypomina gąbkę. Urządzenie dostosowuje się do kształtu ciała, dzięki czemu w czasie kąpieli można uzyskać maksymalny komfort. w porównaniu z tradycyjnym urządzeniem zużycie wody jest do 50 proc. mniejsze. Wanna filtruje wodę wykorzystując proces zachodzący w roślinach, który polega na zatrzymywaniu wszelkich nieczystości w ich dolnych partiach. Urządzenie zapewnia czystą wodę oraz znaczną redukcję jej zużycia. Ponadto wanna wskazuje kiedy woda w wannie powinna być wymieniona.



## Projekt: Active & Relax Bathroom (Polska)

Autor: Michal Mitek



Active & Relax Bathroom jest łazienką i jednocześnie uniwersalnym pomieszczeniem służącym do wypoczynku i regeneracji. Urządzenia sanitarne są prawie niewidoczne. Duża przestronna, dwuosobowa wanna jest automatycznie chowana w podłodze, w czasie gdy nikt z domowników z niej nie korzysta. Łazienka rywalizuje z innymi pomieszczeniami np. salonem. W czasie kąpieli można oglądać filmy wyświetlane na ścianie. Active & Relax Bathroom może być również salą fitness. System Active & Relax Bathroom wpływa na samopoczucie swoich użytkowników za sprawą obrazów wyświetlanych na ekranie LCD, który jest zarazem lustrem i oknem. Ekran jest sterowany za pomocą domowego komputera. Łazienka ma również oszczędzać przestrzeń łącząc prysznic i wannę w jedno. System Active & Relax Bathroom jest dedykowany lokalom o podwyższonym standardzie.



## Projekt: Box (Hiszpania)

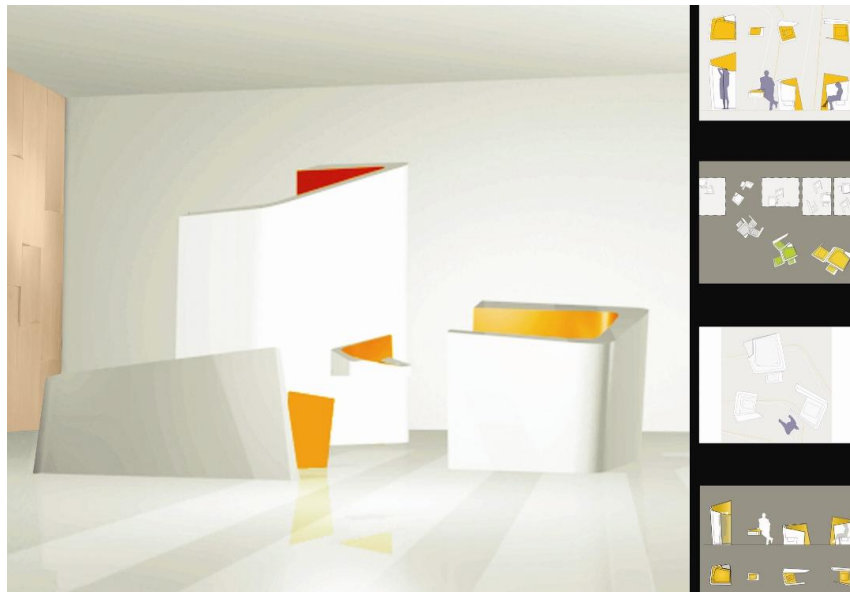
Autor: Clara del Portillo i Alejandro Selma



Box jest modułową łazienką, którą można spersonalizować w zależności od oczekiwań i potrzeb. W systemie Box do poprawnego funkcjonowania wymagane jest doprowadzenie jedynie wody i elektryczności. Urządzenie jest samowystarczalne dzięki wbudowanej pompie termalnej, która nawilża powietrze, podgrzewa wodę i ogrzewa całe pomieszczenie. Natężenie wypływu wody jest sterowane automatycznie. System cały czas informuje użytkowników o temperaturze wody i ilości jaka została zużyta. System pozwala oszczędzać wodę i energię.



**Projekt: Exedra Serie (Hiszpania)**  
**Autor: Isabel Francoy i Érika Choquet**

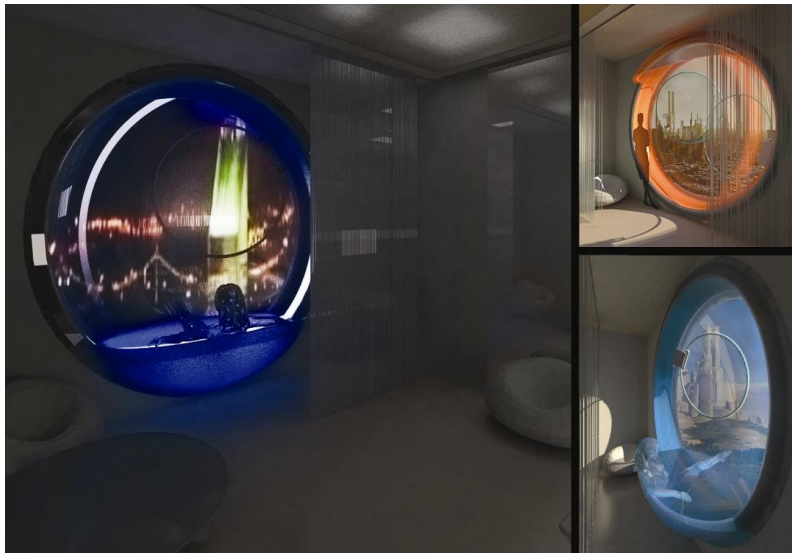


Każdy element projektu jest jak rzeźba. Pojedyncze części cechuje ciągłość, dynamika i zdolność do zagospodarowania zajmowanej przestrzeni. Konwencjonalna łazienka ma spełnić określone funkcje i wyglądem przypominać przyjęte standardy. W projekcie *Exedra Serie* poszczególne elementy zostały stworzone tak, aby wzajemnie się wspierać, tworząc tym samym wyjątkowe przestrzenie i kompozycje. *Exedra Serie* jest przestrzenią zamkniętą w niezależnej formie - kompaktowej strukturze, podobnej do fragmentu rzeźby. Zewnętrzne elementy wykonano z porcelany sanitarnej, podkreślającej czystość formy i spójność konstrukcji. Kolor wewnętrzny każdego elementu można dowolnie dobrać, podkreślając jego indywidualizm.



## Projekt: Free Bath (Rosja)

Autor: Danil Gavrish i Yuri Uimanov



Łazienka dla osób, które podczas kąpienia cenią sobie otwarte przestrzenie i lubią podziwiać widoki z okna na miasto lub ogród. Urządzenie Free Bath jest wanną, prysznicem i balkonem w jednym. Montuje się je w miejscu okna, tak aby z jego wnętrza można było oglądać toczące się życie. Free Bath może być zainstalowana w

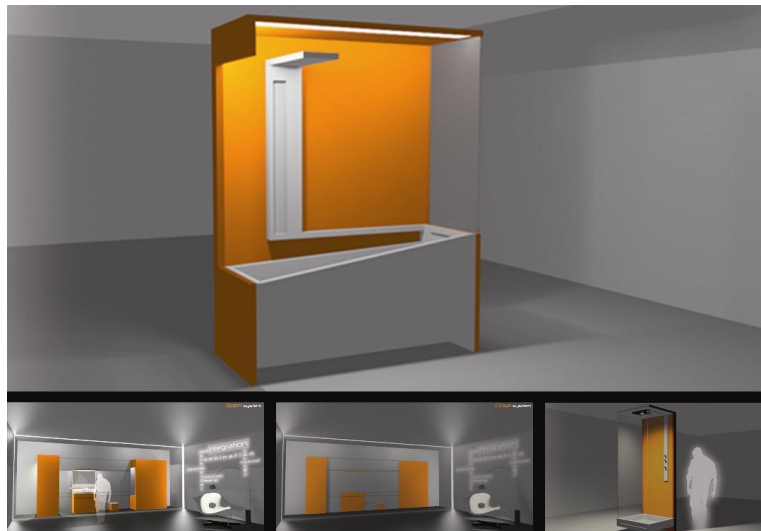
dowolnym pomieszczeniu, np. każdy domownik może ją mieć w swojej sypialni.

Szkło w pełnoekranowym oknie dostarcza maksimum światła w pokoju. Ponadto urządzenie przetwarza energię słoneczną w elektryczną. Okno wanny-balkonu może być otwarte dzięki mechanizmowi, w który urządzenie zostało wyposażone. Free Bath wykonano z wytrzymałego szkła, które jest przezroczyste z jednej strony oraz z elastycznego, transparentnego materiału. Na wzór weneckiego lustra osoba biorąca kąpiel może oglądać widoki za „oknem”, natomiast z zewnątrz nie widać co się dzieje w środku urządzenia.



## Projekt: Integration (Francja)

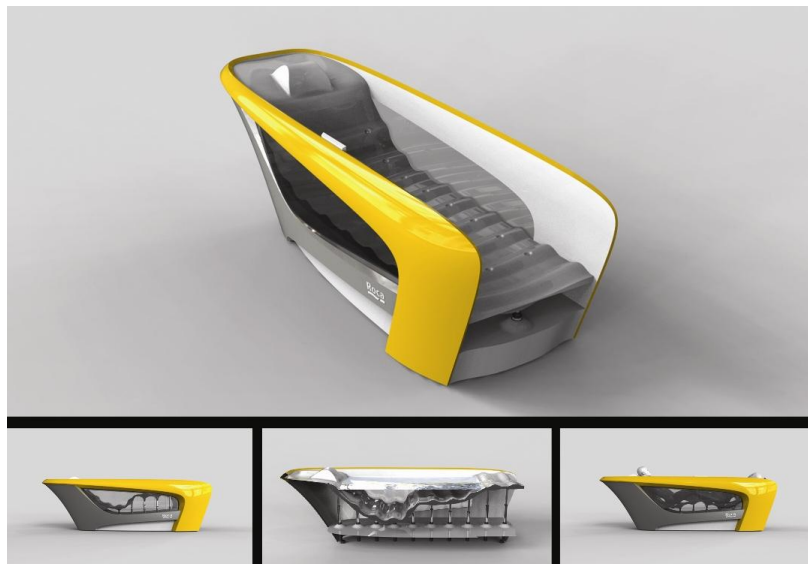
Autor: Pierre Chauvency i Arshaad Khodabuccus



Przyjęto się, że łazienka ma być funkcjonalna. Integration jest tak zaprojektowana, aby łatwo ją było przekształcić w pokój do zabawy, przestrzeń w którym użytkownicy będą przyjemnie spędzać czas, relaksować się lub wypoczywać. W tym celu pomieszczenie wyposażono w najróżniejsze urządzenia. Składa się z czterech części a jej modułowa konstrukcja w zestawieniu z bogatą paletą kolorów daje szerokie pole aranżacyjne. Przestrzeń kąpielowa można również w łatwy sposób dowolnie aranżować, przedstawiając poszczególne elementy wyposażenia. Ponadto łazienka i sypialnie mogą przenikać się nawzajem.



**Projekt: Relaxation bath with variable volume (Republika Czeska)**  
**Autor: Petr Kubik**



Innowacyjna wanna zapewnia wyjątkowo komfortową kąpiel dzięki niezwykłym funkcjom w jakie została wyposażona np. regulacja pojemności (od 0 do 410 l.), możliwość dostosowywania kształtu wanny i jej struktury. Ponadto dolny kontur wanny może być regulowany, aż do uzyskania najwygodniejszej pozycji, regulowana jest również wysokość dna. Ruchome dno umożliwia oszczędność wody, a także bezpieczne korzystanie z urządzenia przez dzieci. Wanna jest również wyposażona w opcje hydromasażu a całość sterowana pilotem. Wszystkie funkcje są dostępne również w czasie kąpieli m.in. dostosowywanie powierzchni dna oraz jego wysokości, opcja napełniania wanny wodą, lub zmiana temperatury.



## Projekt: The Roca Landscape (Rosja)

Autor: Yar Rassadin



The Roca Landscape polega na stworzeniu transformowanej przestrzeni. Projekt daje możliwość pisania spersonalizowanych scenariuszy, dopasowanych do indywidualnych potrzeb. System krajobrazu został wykonany z silikonowo-gumowego tworzywa z wbudowanym urządzeniem pompującym powietrze. Istnieje kilka różnych opcji aranżacji przestrzeni np. w zależności od potrzeb łazienka może zawierać prysznic lub wygodną wannę. Ponadto istnieje opcja hydromasażu, która wykorzystuje turbulencje pompowane do środka gumowej skóry wanny. Natężenie wody może być dostosowywane do potrzeb i oczekiwań użytkownika.



**Projekt: Water Therapy (Hiszpania)**  
**Autor: Ula Iruretagoiena i Amaia Lizarraga**



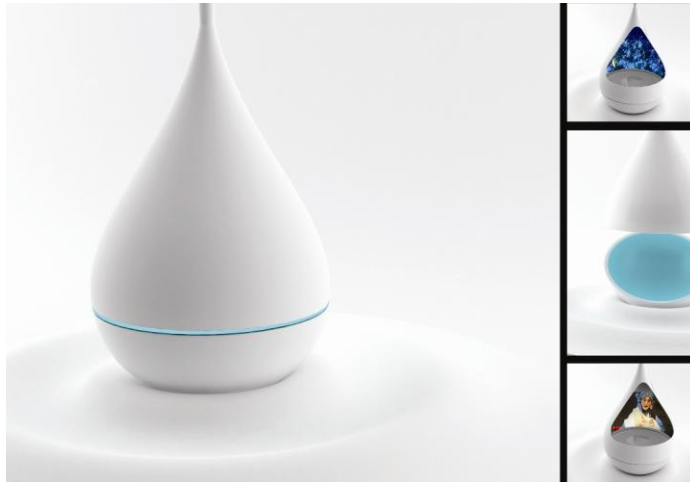
Projekt polega na połączeniu higieny i relaksu. Zespolecie aktu mycia i odpoczynku w jedną czynność ma na celu scalenie umysłu z ciałem. Projekt proponuje różne sposoby mycia: klasyczny lub wykorzystujący walory wody, czyli tego co w tym żywiole najlepsze. Akt kąpieli został podzielony na pięć kroków, w zależności od partii ciała, która jest myta w danej chwili.

Centrum łazienki jest przedmiotem i w zależności od zapotrzebowania może być wolną przestrzenią lub miejscem na wannę. Każdy otwór jest podłączony do systemu kanalizacyjnego. Urządzenie otwiera się, gdy użytkownik, naciska przycisk i dostarcza jedynie wymaganą ilość wody, np. do mycia rąk, twarzy lub stóp. Rozwiązanie znacząco oszczędza zużycie wody.



## Projekt: Waterdrop Shower Room (Chiny)

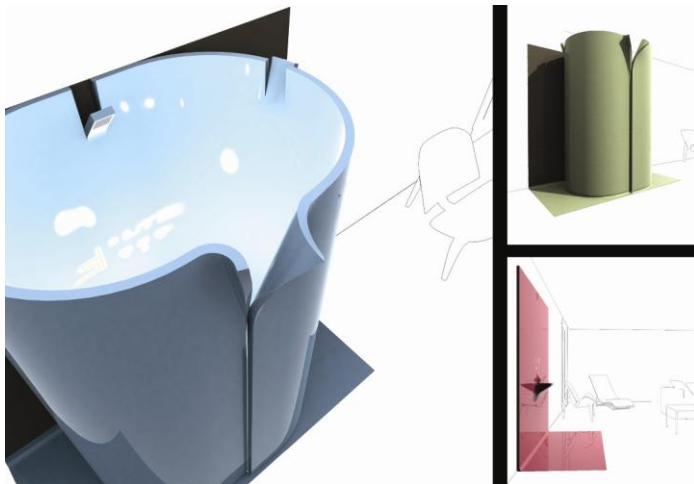
Autor: Wu Chenghou



Wielofunkcyjny ekran w projekcie Waterdrop Shower Room przenosi użytkowników na łono przyrody i jest jednocześnie odpoczynkiem dla zmysłów. Przestrzeń prysznicowa Waterdrop została zaprojektowana w kształcie kropli wody. Urządzenie składa się z dwóch części. Górna część unosi się umożliwiając wchodzenie do środka urządzenia. Wielofunkcyjny ekran sprawia, że użytkownicy czują się jak w trójwymiarowym kinie. Duży dotykowy ekran umożliwia odkręcanie i zakręcanie wody, włączenie i wyłączenie muzyki lub filmu oraz obsługę innych funkcji. W zależności od wybranej opcji hydromasażu wypływający strumień wody masuje ciało delikatnie lub energicznie.



**Projekt: Waterwear (Portugalia)**  
**Autor: Paulo Gouveia i Pedro Guimarães**



Waterwear nie jest konwencjonalną łazienką, nie jest również typowym pomieszczeniem. Otwarta przestrzeń technie życiem i daje bezpieczeństwo użytkownikom. Powierzchnia dostosowuje się do wybranego typu pomieszczenia. System jest dedykowany małym powierzchniom - jednopokojowym mieszkaniom lub pojedynczym pokojom.

System został stworzony z przyjemnego w dotyku elastycznego, wodoodpornego materiału, dopasowanego do wnęki ukrytej w ścianie, w której znajdują się również elementy mechaniczne, wentylacyjne i pompy. Cały system jest kontrolowany za pomocą intuicyjnego, dotykowego interfejsu. Urządzenie steruje również światłem, dźwiękiem i ogrzewaniem. Po dostosowaniu systemu jako łazienki otrzymujemy zlew, toaletę, prysznic, a podłoga przyjmuje kształt zapobiegający przelaniu się wody. System jest ekologiczny – zużyta woda pod prysznicem może być powtórnie wykorzystywana w toalecie.