



Architektura i design
w przestrzeniach edukacyjnych

ISKU



**Czy sposób aranżacji i wystrój wpływają na naukę?
Jeśli chcecie dowiedzieć się więcej zapraszamy świata**

ISKU ACTIVE LEARNING

**w którym multifunkcyjność spotyka estetykę,
a nauka staje się prawdziwą radością!**

Jednym z celów zrównoważonego rozwoju jest **WARTOŚCIOWA EDUKACJA**


Wrażliwa na potrzeby:

- dzieci
- osób niepełnosprawnych
- różnice płciowe

Zapewniająca środowisko:

- bezpieczne
- pozbawione przemocy
- inkluzywne
- efektywne






Jak stworzyć
warunki, w których
każdy może
osiągnąć swój pełny
potencjał?

Łącząc
trzy
aspekty

Aspekt
socjologiczny

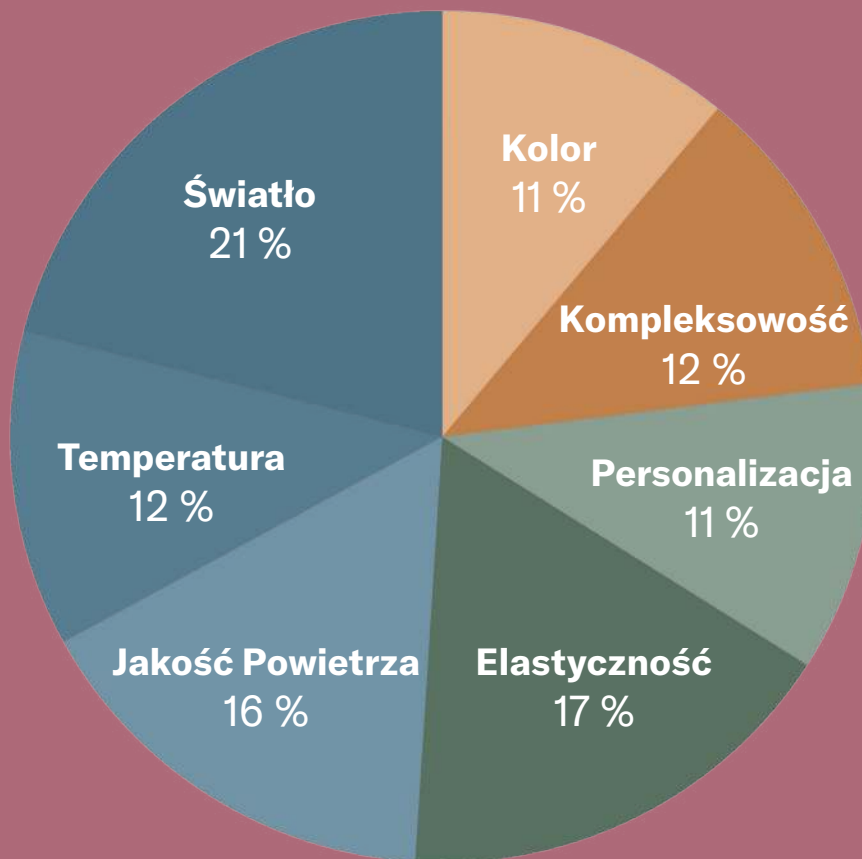
Aspekt
psychologiczny

Aspekt
funkcjonalny

A photograph of three children sitting at a white table in a classroom. On the left, a boy in a blue shirt is looking towards the center. In the middle, a girl with her hair in a bun is looking down at a book. On the right, a girl with blonde hair is looking at a book with her hand to her chin. The table is cluttered with books, papers, and a pink pencil case. A blue bag is hanging on the wall behind them.

**Dobrze zaprojektowane
szkoły podstawowe
poprawiają wyniki
uczniów w czytaniu,
pisaniu i matematyce.**

**Różnice w cechach
fizycznych sal
lekcyjnych wyjaśniają
16% zmienności
postępów w nauce.**



Procentowy wzrost akademicki według czynnika.

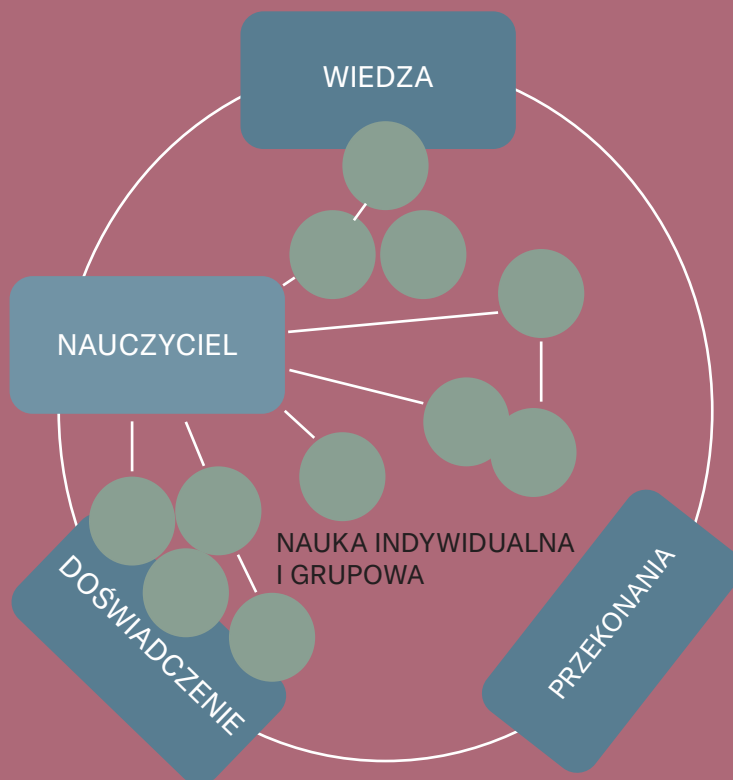
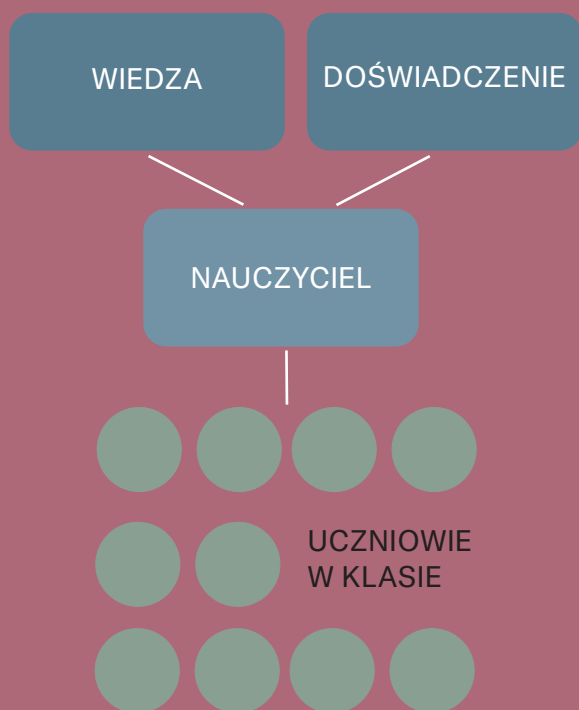
* Oddziaływanie infrastruktury szkolnej na proces uczenia się:
Synteza dowodów. Bank Światowy, 2018.

Naturalność
odpowiada za połowę
wpływu na proces
uczenia się.

Indywidualizacja
ustaleń środowiska uczenia
się odpowiada za jedną
czwartą wpływu na proces
uczenia się.

Stymulacja
odpowiada za jedną
czwartą poprawy wyników
akademickich.

Zmiana modelu nauczania na model skoncentrowany wokół ucznia i jego potrzeb, z modelu stawiającego nauczyciela w centrum.





**To nie
jest kwestia
designu wnętrza ani
architektonicznego,
to kwestia
projektowania
zrównoważonego
uczenia się.**

**Zaprojektowane
dla danego celu.**

**Projektujemy i urządzamy
środowiska, w których nauka
i nauczanie są wspólną radością.**

**Aktywne uczenie się to proces,
który angażuje studentów jako
aktywnych uczestników.**

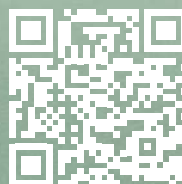


**Isku
Active
Learning®**

Rewolucja w projektowaniu edukacji, umożliwiającej stworzenie odpowiednich warunków, w których każdy może osiągnąć swój pełen potencjał.

ISKU Active Learning – Focus, Share, Study & Join – rozwiązania rozpalające kreatywność i dające elastyczność.

Tworzenie funkcjonalnych przestrzeni, które inspirują, podnoszą na duchu i redefiniują sztukę nauki.



Dowiedz się więcej

**Strategia
projektowania oparta
na pedagogice.**





Rozwiązania Focus są skoncentrowane na zapewnieniu warunków do pracy indywidualnej. Służą:

- **Poprawie koncentracji**
- **Spersonalizowanemu wsparciu nauki**
- **Promowaniu samodzielnej nauki**
- **Chwilowemu oderwaniu od interakcji społecznych i bodźców zewnętrznych**
- **Umożliwieniu nieprzerwanego skupienia**







Rozwiązania Share umożliwiają stworzenie przestrzeni ułatwiających komunikację i integrację. Służą:

- **Wzmacnianiu zaangażowania**
- **Promowaniu wspólnej nauki i pracy zespołowej**
- **Wzmacnianiu interakcji**
- **Współdzieleniu i wymianie doświadczeń**
- **Budowaniu otwartości wśród uczniów**







Rozwiązania Study są nastawione na zwiększenie efektywności sal lekcyjnych oraz poprawę doświadczenia edukacyjnego uczniów. Służą:

- **Uczeniu się za pomocą szerokiej gamy metod pedagogicznych**
- **Optymalizacji wykorzystania sal lekcyjnych**
- **Elastyczności użytkowania przestrzeni**
- **Mobilności w podejmowanych działaniach**







Rozwiązania Join zmieniają przestrzeń wspólną w środowiska zachęcające do interakcji oraz pobudzające kreatywność. Służą:

- **Promowaniu kreatywnego uczenia się**
- **Inspiracji dla powstawiania innowacji**
- **Tworzeniu przyjaznego środowiska**
- **Budowaniu więzi społecznych**







Tworzenie pozytywnych
doświadczeń z nauką

12
praktycznych wskazówek
- które warto wprowadzić
w życie

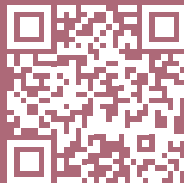


1 | Zaproponuj różnorodne opcje miejsc siedzących.

Uczniowie spędzają
znaczną część czasu
siedząc w swoich salach
lekcyjnych.

Ważne jest, aby zapewnić
im wygodne i wspierające
prawidłową postawę opcje
miejsc siedzących do
wyboru.

To pomoże zredukować
zmęczenie, wady postawy
i poprawić koncentrację.









Tutto Active



Plus-Minus



Iris
D-leg



Noppa



Prima



Rakka





2 | Stwórz otwartą i współpracującą przestrzeń.

Meble, które wspierają współpracę i komunikację między uczniami, mogą sprzyjać poczuciu wspólnoty i przynależności.

Grupowanie biurek, stanowisk naukowych i modułarnych miejsc siedzących zachęca uczniów do wspólnego uczenia się od siebie nawzajem.









Summa GA



Amphi



Move



Kivikko



Kaari



Funkis





3| Maksymalizuj naturalne światło.

Zwróć uwagę na okna i wykorzystuj dostępne światło dzienne.

Umieszczenie miejsc do nauki blisko okien pozwala uczniom skorzystać z naturalnego światła, co może poprawić zarówno ich koncentrację, jak i nastrój.









4 | Wprowadź technologię.

Integracja technologii w sali lekcyjnej staje się coraz bardziej istotna.

Dostarczanie stacji ładowania dla laptopów i tabletów oraz wykorzystywanie interaktywnych tablic może zwiększyć jakość doświadczenia edukacyjnego.

Jednocześnie zwracaj uwagę na zarządzanie okablowaniem.







I



Poiju



Ark



MyFlow
Storage



Style T EL



Power & Data



Style One

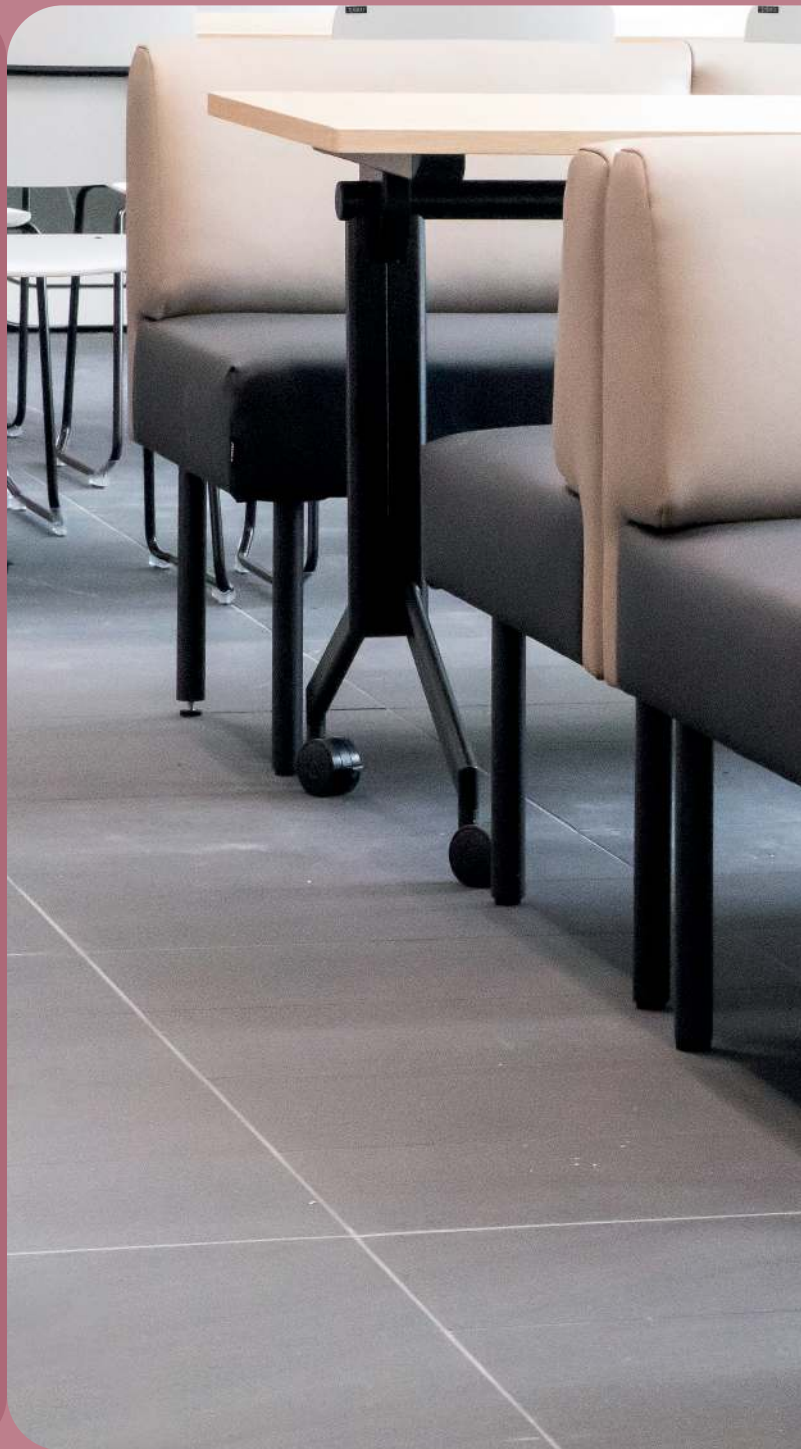




5| Wykorzystuj meble wielofunkcyjne.

Wybieranie mebli, które można łatwo przekształcić, aby dostosować się do różnych stylów nauki i nauczania oraz różnych aktywności, pozwala na elastyczność danej przestrzeni.

Zorganizuj salę w sposób który pozwoli na realizację wielu różnych zadań.









Summa GS



Matti



Move



Pisa



Tendo AV



Mobile writing board





6 | We wszystkich decyzjach, uwzględnij ergonomię.

Włączenie zasad ergonomii do projektu klasy, takie jak regulowane biurka i krzesła, może zredukować obciążenie ciała uczniów i poprawić ogólny komfort.

Meble dostosowane do wysokości i wykonywanych czynności wpływają pozytywnie na prawidłową postawę.









Mix



Mac



Prima



Iris
Cross-base



Bird



Tutto
Bar stool





7 | Promuj ruch.

Zapewnianie opcji do poruszania się i zmiany pozycji może utrzymać uczniów w aktywności i zaangażowaniu podczas lekcji.

Burka stojące z regulacją wysokości, krzesła bujane, krzesła siodłowe i piłki stabilizujące są łatwym i dostępnym kosztowo dodatkiem do każdej klasy.









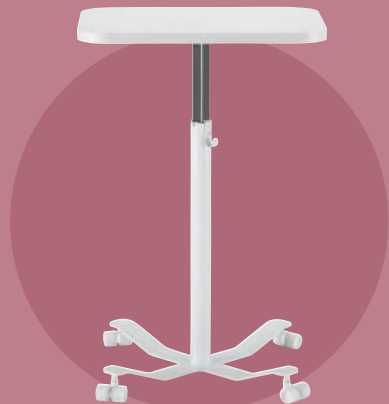
3016



UPis1



Idea Meeting



Solu



Dyyni



Desk bike





8 | Wprowadź personalizację.

Pozwolenie uczniom na personalizację swoich przestrzeni edukacyjnych poprzez dostarczanie opcji przechowywania osobistych przedmiotów i umożliwienie dekorowania wyznaczonych miejsc może rozwijać poczucie posiadania i dumy z własnych środowisk edukacyjnych.





9 | Zachęcaj do kreatywności.

Włączanie elementów kreatywności i zabawy do projektu sali lekcyjnej. Na przykład kolorowe ściany, malowidła ściennie lub zabawne opcje miejsc siedzących mogą inspirować uczniów do myślenia nieszablonowego i podejścia do nauki z bardziej otwartym umysłem.





ISKU+





Nook



Cloud



Mukula



Woodland



Cake



Big Hug





10 | **Kultywuj pozytywną atmosferę.**

Zastosowanie kolorów, oświetlenia i dekoracji może stworzyć pozytywną i zachęcającą atmosferę w sali lekcyjnej, sprzyjającą nauce i zaangażowaniu. Dobrze zaprojektowana i estetyczna sala lekcyjna będzie mieć znaczący wpływ na motywację, dobre samopoczucie i zaangażowanie uczniów.





VE





11 | Wprowadź rozwiązania akustyczne.

Zastosowanie odpowiednich ścianek oraz mebli akustycznych pozwoli na zniwelowanie pogłosu i poprawi akustykę dla każdego użytkownika.

Dając możliwość wyciszenia i skupienia, a także odcięcia od bodźców, gdy zajdzie taka potrzeba zadbasz o neuroróżnorodność swoich uczniów.









Mode Akusto



Nest



Combi



Inkoo Pro High
1 1/2



Box Lounger



Acoustic wall panels





12 | Wybierz bezpieczne i trwałe materiały.


Bezpieczeństwo w szkole to podstawowa potrzeba – ważne aby wyposażenie nie emitowało trujących środków chemicznych oraz było trwałe i solidne.

Rozwiązania antybakteryjne w meblach takie jak antybakteryjne blaty czy tapicerki, zmniejszają liczbę zachorowań i absencję uczniów.





ISKU+

A close-up photograph of a brown, tufted sofa cushion. The cushion is made of a soft, textured fabric and features several horizontal tufts. The lighting is warm, highlighting the texture of the fabric. The text is overlaid on the lower-left portion of the image.

**Rolą przestrzeni i wystroju
w placówkach edukacyjnych jest stworzenie
optymalnych warunków dla
zrównoważonej, aktywnej
i pozytywnej edukacji.**



Every space matters.



**Skontaktuj
się z nami!**



isku.com/pl



[Isku global](#)



[isku_polska](#)



[Isku oy](#)