



PODZIELMY SIE WIEDZA JAK CHLEBEM

Witamy w Multicentrum w Jaworze – mieście chleba i pokoju. Multicentrum pokaże nie tylko młodym, jak wykorzystywać wiedzę – aby tworzyć rzeczy piękne i użyteczne. To miejsce jest przeznaczona dla wszystkich mieszkańców – w tym również dla kadry nauczycielskiej, która może odkryć nowe drogi i sposoby edukacji.



W Multicentrum pokazujemy, że chleb nie bierze się ze sklepu, ale na jego wytworzenie składa się cały złożony, długotrwały proces technologiczny – począwszy od uprawy zboża przez wytworzenie maki, połączenia jej z innymi składnikami przez piekarnię i dostarczenie go do sklepu. Podobnie wyjątkimi inne mechanizmy rządzące otaczającymi nas przedmiotami codziennego użytku, a także na pozór skomplikowanymi urządzeniami, z których korzystamy.

Biologia, chemia, fizyka, informatyka, sztuki audio-wizualne staną się bardziej przystępne i zrozumiałe. Mamy nadzieję, że barwne nowoczesne wnętrza zachęci do odwiedzin i regularnego uczestniczenia w zajęciach. Motyw przewodni aranżacji zaczerpnięty został właśnie z przekroju bochna chleba, w którym widać naturalne przerosty będące wynikiem reakcji chemicznych składników i obróbki cieplnej.

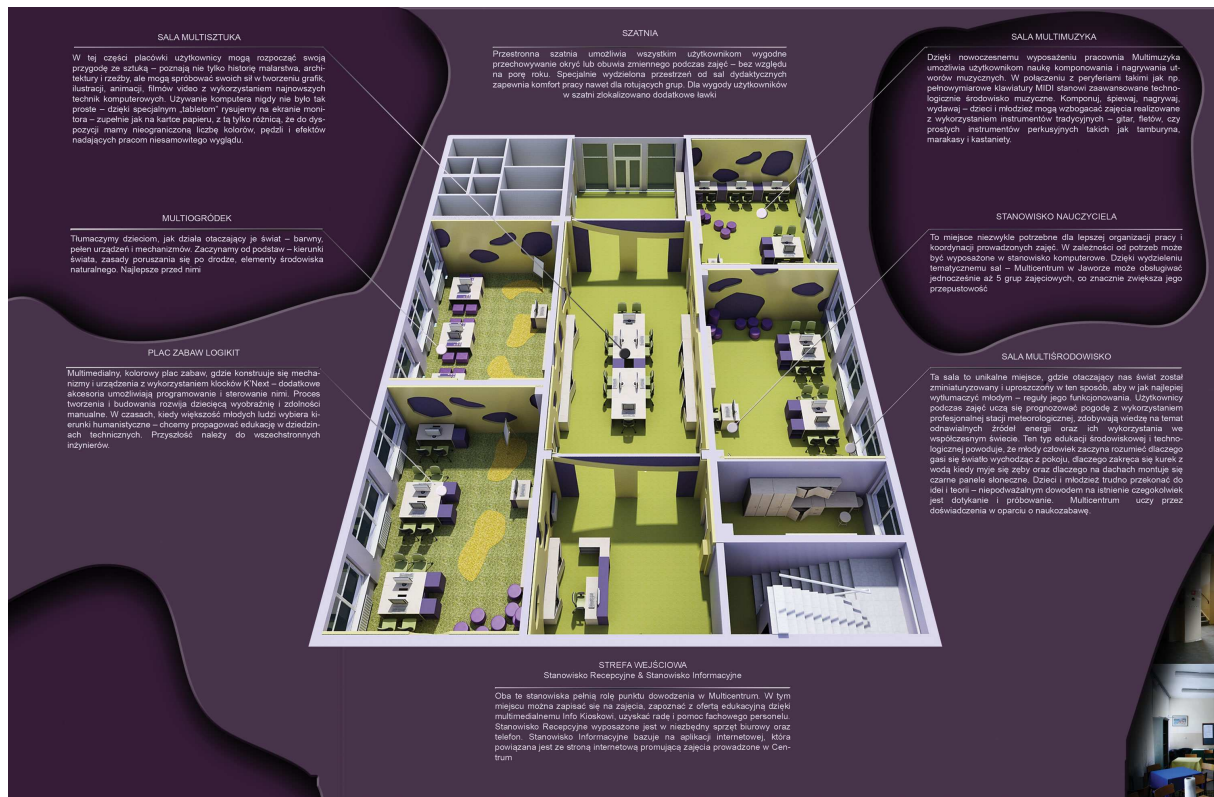
Na kolejnych planszach przedstawiamy wizualizacje poszczególnych sal tematycznych.



PROJEKT ARANŻACJI WĘTRZ MULTICENTRUM W JAWORZE



1



PROJEKT ARANŻACJI WĘTRZ MULTICENTRUM W JAWORZE



2

PLANSZA GŁÓWNA!

Witamy w Multicentrum w Jaworze – mieście chleba i pokoju. Chcemy, aby w nowym, interaktywnym centrum nauki zlokalizowanym w Gimnazjum przy ul. Moniuszki 6 można było dzielić się wiedzą – tak samo jak chlebem. Multicentrum pokaże nie tylko młodym, jak wykorzystać wiedzę – aby tworzyć rzeczy piękne i użyteczne. To miejsce jest przeznaczone dla wszystkich mieszkańców – w tym również dla kadry nauczycielskiej, która może odkryć nowe drogi i sposoby edukacji.

W Multicentrum pokazujemy, że chleb nie bierze się ze sklepu, ale na jego wytworzenie składa się cały złożony, długotrwały proces technologiczny – począwszy od uprawy zboża, przez wytworzenie mąki, połączenia jej z innymi składnikami przez piekarza i dostarczenie go do sklepu. Podobnie wyjaśnimy inne mechanizmy rządzące otaczającymi nas przedmiotami codziennego użytku, a także na pozór skomplikowanymi urządzeniami, z których korzystamy.

Biologia, chemia, fizyka, informatyka, sztuki audio-wizualne staną się bardziej przystępne i zrozumiałe. Mamy nadzieję, że barwne nowoczesne wnętrza zachęci do odwiedzin i regularnego uczestniczenia w zajęciach. Motyw przewodni aranżacji zaczerpnięty został właśnie z przekrojonego bochna chleba, w którym widać naturalne przerosty będące wynikiem reakcji chemicznych składników i obróbki cieplnej.

Na kolejnych planszach przedstawiamy wizualizacje poszczególnych sal tematycznych.

STREFA WEJŚCIOWA – Stanowisko Recepcyjne & Stanowisko Informacyjne

Oba te stanowiska pełnią rolę punktu dowodzenia w Multicentrum. W tym miejscu można zapisać się na zajęcia, zapoznać z ofertą edukacyjną dzięki multimedialnemu Info Kioskowi, uzyskać radę i pomoc fachowego personelu. Stanowisko Recepcyjne wyposażone jest w niezbędny sprzęt biurowy oraz telefon. Stanowisko Informacyjne bazuje na aplikacji internetowej, która powiązana jest ze stroną internetową promującą zajęcia prowadzone w Centrum.

SZATNIA

Przestronna szatnia umożliwi wszystkim użytkownikom wygodne przechowywanie okryć lub obuwia zmiennego podczas zajęć – bez względu na porę roku. Specjalnie wydzielona przestrzeń od sal dydaktycznych zapewnia komfort pracy nawet dla rotujących grup. Dla wygody użytkowników w szatni zlokalizowano dodatkowe ławki.

STANOWISKO NAUCZYCIELA

To miejsce niezwykle potrzebne dla lepszej organizacji pracy i koordynacji prowadzonych zajęć. W zależności od potrzeb może być wyposażone w stanowisko komputerowe. Dzięki wydzieleniu tematycznemu sal – Multicentrum w Jaworze może obsługiwać jednocześnie aż 5 grup zajęciowych, co znacznie zwiększa jego przepustowość.

SALA MULTIMUZYKA

Dzięki nowoczesnemu wyposażeniu pracownia Multimuzyka umożliwi użytkownikom naukę komponowania i nagrywania utworów muzycznych. W połączeniu z peryferiami takimi jak np. pełnowymiarowe klawiatury MIDI stanowi zaawansowane technologicznie środowisko muzyczne. Komponuj, śpiewaj, nagrywaj, wydawaj – dzieci i młodzież mogą wzbogacać zajęcia realizowane z wykorzystaniem instrumentów tradycyjnych – gitar, fletów, czy prostych instrumentów perkusyjnych takich jak tamburyna, marakasy i kastaniety.

SALA MULTISZTUKA

W tej części placówki użytkownicy mogą rozpocząć swoją przygodę ze sztuką – poznają nie tylko historię malarstwa, architektury i rzeźby, ale mogą spróbować swoich sił w tworzeniu grafik, ilustracji, animacji, filmów video z wykorzystaniem najnowszych technik komputerowych. Używanie komputera nigdy nie było tak proste – dzięki specjalnym „tabletom” rysujemy na ekranie monitora – zupełnie jak na kartce papieru, z tą tylko różnicą, że do dyspozycji mamy nieograniczoną liczbę kolorów, pędzli i efektów nadających pracom niesamowitego wyglądu.

SALA MULTIŚRODOWISKO

Ta sala to unikalne miejsce, gdzie otaczający nas świat został zminiaturyzowany i uproszczony w ten sposób, aby w jak najlepiej wytłumaczyć młodym – reguły jego

funkcjonowania. Użytkownicy podczas zajęć uczą się prognozować pogodę z wykorzystaniem profesjonalnej stacji meteorologicznej, zdobywają wiedzę na temat odnawialnych źródeł energii oraz ich wykorzystania we współczesnym świecie. Ten typ edukacji środowiskowej i technologicznej powoduje, że młody człowiek zaczyna rozumieć dlaczego gasi się światło wychodząc z pokoju, dlaczego zakręca się kurek z wodą kiedy myje się zęby oraz dlaczego na dachach montuje się czarne panele słoneczne. Dzieci i młodzież trudno przekonać do idei i teorii – niepodważalnym dowodem na istnienie czegokolwiek jest dotykanie i próbowanie. Czy roślina żyje i pobiera wodę i tlen z otoczenia? Dzięki wyjątkowym urządzeniom eksperymentalnym i elektronicznym miernikom można to udowodnić. Multicentrum zamiast wykładać teorie – uczy przez doświadczenia w oparciu o naukozabawę.

Dodatkowym elementem systemu dydaktycznego są laboratoria, które wyjaśniają zasady mechaniki i hydrauliki.

PLAC ZABAW LOGIKIT

Multimedialny, kolorowy plac zabaw, gdzie konstruuje się mechanizmy i urządzenia z wykorzystaniem klocków K'Next – dodatkowe akcesoria umożliwiają programowanie i sterowanie nimi. Proces tworzenia i budowania rozwija dziecięcą wyobraźnię i zdolności manualne. W czasach, kiedy większość młodych ludzi wybiera kierunki humanistyczne – chcemy propagować edukację w dziedzinach technicznych. Przyszłość należy do wszechstronnych inżynierów.

MULTIKID

Tłumaczymy dzieciom, jak działa otaczający je świat – barwny, pełen urządzeń i mechanizmów. Zaczynamy od podstaw – kierunki świata, zasady poruszania się po drodze, elementy środowiska naturalnego. Najlepsze przed nimi!



PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZ MULTICENTRUM W JAWORZE



PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZ MULTICENTRUM W JAWORZE