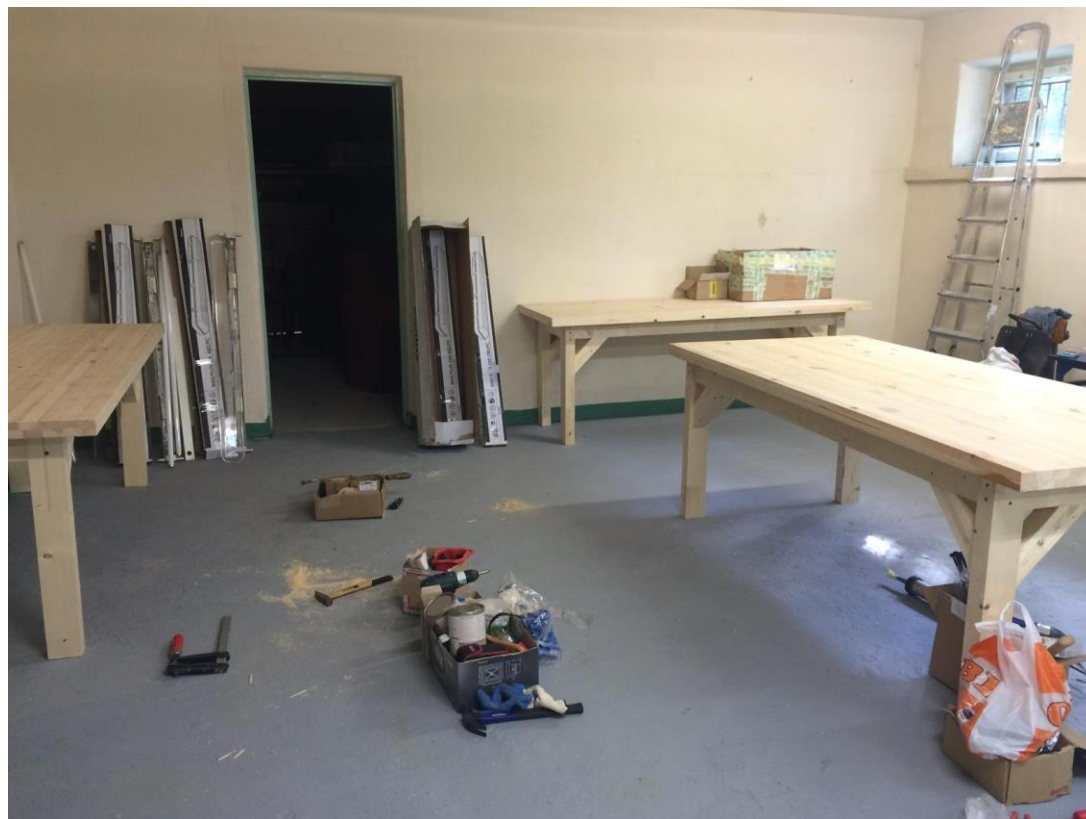


Przewrót edukacyjny: robić rzeczy rękami

Dr Emilia Kopiec
Oświatowe Centrum Nauki i Techniki
w Wodzisławiu Śląskim











- Brak zajęć technicznych w szkołach
- Brak chętnych uczniów do szkół technicznych i zawodowych – wygaszenie niektórych klas
- Brak praktykantów w zakładach pracy
- Brak wykwalifikowanych pracowników w niektórych zawodach, np. stolarz, krawcowa, mechatronik



Współpraca samorządu, OPP1, szkół ponadpodstawowych (powiatu), przedsiębiorców

Jakich efektów się spodziewaliśmy?

- Wzrost kompetencji i umiejętności wśród uczniów
- Rozwijanie zainteresowań
- Pobudzenie ich sprawczości
- Otworzenie klasy stolarskiej oraz krawieckiej, a także zwiększenie liczby rekrutujących do klasy mechatronicznej
- Zwiększenie świadomości uczniów decydujących o wyborze kierunku szkoły średniej
- Zwiększenie wykwalifikowanych i dobrze wykształconych pracowników

2018 – przeniesienie pracowni do wygaszającego się gimnazjum



Pracownie w OCNiT od 2018 do 2024:

- Stolarska (modelarska)
- Krawiecka
- Mechatroniczna
- Ceramiczna (ceramika, fusing)
- Artystyczna (malarstwa, rysunku, rękodzieła)
- Kinowa
- Sensoryczna

Przewrót w edukacji

- Zajęcia projektowe dla wszystkich szkół podstawowych od klasy 4 – 8 wprowadzone do normalnego trybu nauczania w ciągu całego roku szkolnego
- Zajęcia sensoryczne (plastyczne i ruchowe dla przedszkolaków)

Dlaczego jest możliwy?

- Świadomy samorząd, który finansuje zajęcia dodatkowe
- Współpracujące wszystkie placówki oświatowe
- Przyjazne firmy lokalne, którym zależy na wyedukowanej i dobrze wyposażonej w kompetencje kadrze
- Specjaliści zatrudnieni do prowadzenia zajęć

Co wnoszą nasze zajęcia w system edukacji?

- Rozwój umiejętności i zainteresowań dzieci zajęciami manualnymi
- Wzrost ich kompetencji oraz dobrostanu
- Naukę przez doświadczenie (niestandardowe metody nauczania przedmiotów, aktywizacja nauczycieli poprzez nauczanie projektowe - STEAM)
- Spełnienie zapotrzebowania szkół technicznych w uczniów
- Zadowolenie społeczności lokalnej z oferty edukacyjnej
- Zwiększona ilość środków od zewnętrznych sponsorów, którzy widzą sens takiej pomocy

Współpraca ze sponsorami:

Firma CAPEK



Firma EKO - OKNA



Robić rzeczy rękami - sprawczość





CENTRUM NAUKI KOPERNIK



**Konferencja
Pokazać
– Przekazać**
2024
22–23.08 Warszawa



CENTRUM NAUKI KOPERNIK



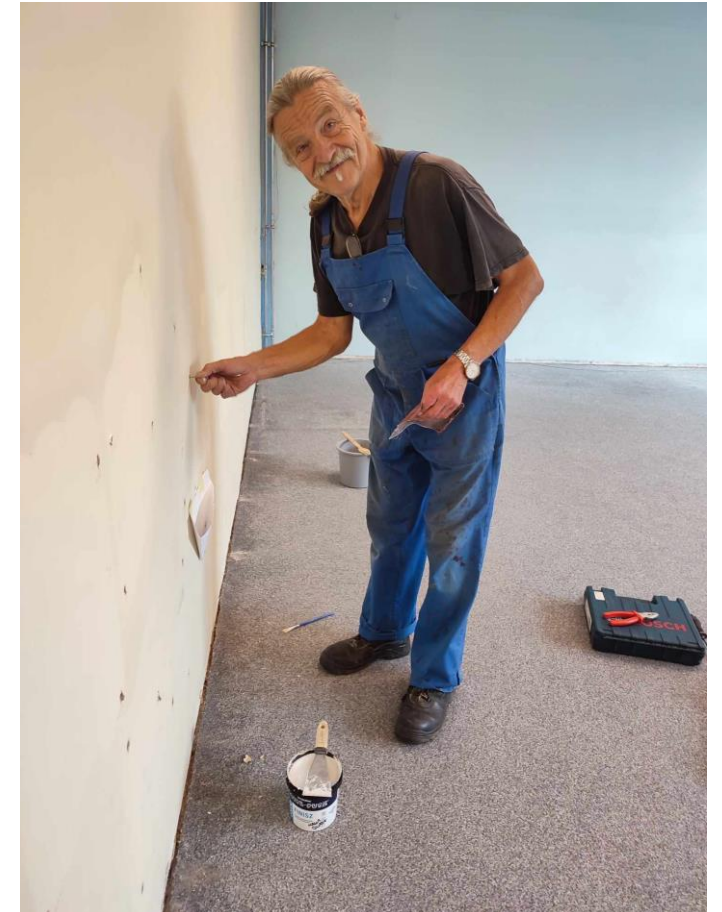
**Konferencja
Pokazać
– Przekazać**
2024
22–23.08 Warszawa

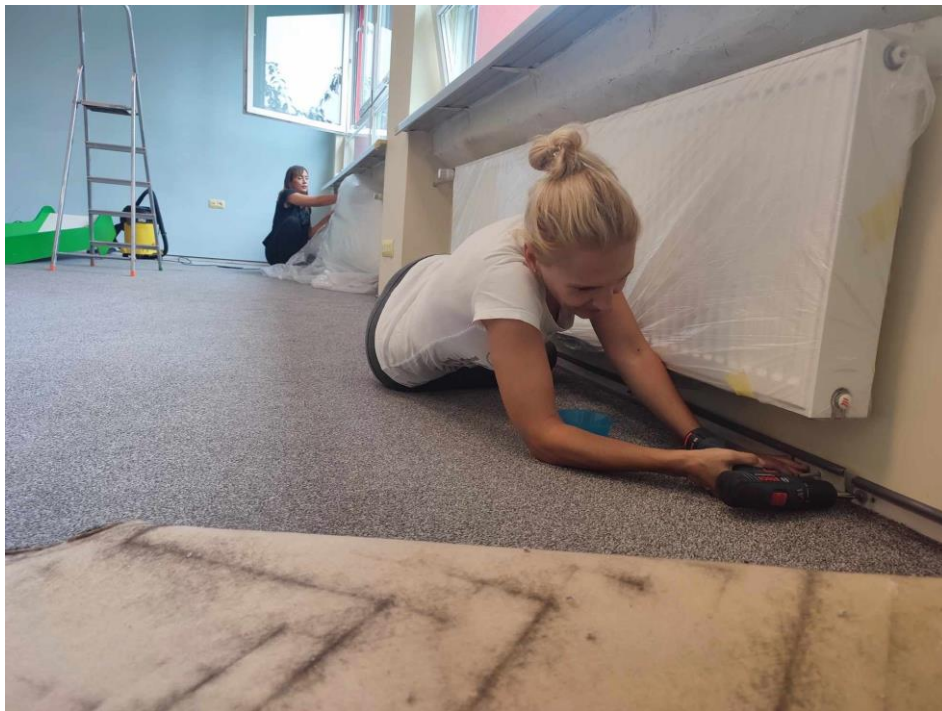


Nagroda przewroty 2024

I co dalej?

Z cyklu – samo się nie zrobi...





**CENTRUM
NAUKI
KOPERNIK**



**Konferencja
Pokazać
– Przekazać
2024
22–23.08 Warszawa**

