

SPRAWOZDANIE

INNOWACJA PEDAGOGICZNA (programowa)Temat: **Ciekawe zastosowanie drewna w budownictwie**Autor: **mgr inż. Małgorzata Będkowska**Data przesłania sprawozdania: **12.06.2023r.**Tytuł innowacji: **Ciekawe zastosowanie drewna w budownictwie.**Miejsce realizacji: **Zespół Szkół Rolniczo - Budowlanych w Lesznie**Rodzaj innowacji: **programowa**Autor: **mgr inż. Małgorzata Będkowska**Termin realizacji: **rok szkolny 2022/2023** (grudzień 2022 - luty 2023)

Czas trwania: ok. 30min/1lekcja (tryb on-line)

Charakter zajęć: dodatkowe (pozalekcyjne) dla osób chętnych

Uczniowie objęci innowacją: klasa 1TB oraz 1TBW

Liczba uczestników, którzy ukończyli innowację:

- **15 uczniów z klasy 1TB**
- **8 uczniów a klasy 1TBW**

1	Apolinarska Julia	1TB	Ukończyła innowację
-	Biernaczyk Dominik	1TB	Nie ukończył innowacji (frekwencja poniżej 50%)
2	Frankowiak Adam	1TB	Ukończył innowację
3	Furman Wiktor	1TB	Ukończył innowację
-	Gąsiorzek Kamil	1TB	Nie ukończył innowacji (frekwencja poniżej 50%)
4	Józefczak Aleksandra	1TB	Ukończyła innowację
5	Krauze Natalia	1TB	Ukończyła innowację
6	Lorenz Amelia	1TB	Ukończyła innowację
7	Lorych Kacper	1TB	Ukończył innowację
8	Majewska Amelia	1TB	Ukończyła innowację
9	Majorek Julia	1TB	Ukończyła innowację
10	Nalewska Natalia	1TB	Ukończyła innowację
11	Rybacka Monika	1TB	Ukończyła innowację
-	Śmieszala Arkadiusz	1TB	Nie ukończył innowacji (frekwencja poniżej 50%)
-	Tyrała Bartosz nie	1TB	Nie ukończył innowacji (frekwencja poniżej 50%)

12	Wawrzyniak Maja	1TB	Ukończyła innowację
13	Witowski Cezary	1TB	Ukończył innowację
-	Zielinowski Filip	1TB	Nie ukończył innowacji (frekwencja poniżej 50%)
14	Kazubski Paweł	1TB	Ukończył innowację
-	Ciesielski Nikodem	1TB	Nie ukończył innowacji (frekwencja poniżej 50%)
15	Wawrzyniak Natalia	1TB	Ukończyła innowację
-	Wawrzyniak Mikołaj	1TB	Nie ukończył innowacji (frekwencja poniżej 50%)
16	Chmielowiec Zuzanna	1TBW	Ukończyła innowację
17	Cichoszewska Maja	1TBW	Ukończyła innowację
18	Dobroń Martyna	1TBW	Ukończyła innowację
19	Jabczyńska Gabriela	1TBW	Ukończyła innowację
20	Kusik Patryk	1TBW	Ukończył innowację
21	Olejniki Lena	1TBW	Ukończyła innowację
22	Paizert Dawid	1TBW	Ukończył innowację
-	Rudzewicz Zuzanna	1TBW	Nie ukończyła innowacji (frekwencja poniżej 50%)
23	Tuliński Jan	1TBW	Ukończył innowację

Innowację pedagogiczną ukończyły razem **23** osoby.

Forma dokumentacji: e-dziennik; MS-Teams

Zrealizowane tematy:

Lp.	Temat	Data
1	Ekologiczne budownictwo szkieletowe	05.12.2022r.
2	Nowoczesne systemy budowlane z tworzyw drewnopochodnych	16.01.2023r.
3	Domy energooszczędne i pasywne	25.01.2023r.
4	Domy hybrydowe	20.02.2023r.
5	Drewniane aranżacje wnętrz	28.02.2023r.

Sposoby ewaluacji:

- ankieta ewaluacyjna - wersja elektroniczna i papierowa
- wyniki ankiet posłużą do oceny innowacji przez uczestników, a także pozwolą na analizę całości programu innowacji
- analiza zdobytej wiedzy i umiejętności na podstawie rozmów z uczniami

Wnioski: Realizacja jakościowa innowacji zgodna z założeniami oraz oczekiwaniami uczestników. Z analizy programu na podstawie ankiet wynika, że organizacja innowacji, jej treści oraz przydatność w ramach dalszego etapu edukacyjnego lub świadomości wyboru specjalizacji zawodowej w branży budowlanej jest zdecydowanie pomocna i właściwa.

Opracowała: mgr inż. Małgorzata Będkowska