

KOŁO MODELARSKIE I BUDOWA MAKIETY

Fotorelacja z lat 2021 – 2025

Koło Modelarskie rozpoczęło działalność w naszej szkole w roku szkolnym 2021/22; a w roku następnym, dzięki życzliwości Pani Dyrektor Teresy Konstanciak, już całkiem oficjalnie. Cała działalność koła jest wspierana finansowo przez Radę Rodziców – bez tego wsparcia i szczególnej opieki Pani przewodniczącej Anety Zawadzkiej; budowa makiety nie byłaby możliwa. Tu szczególne podziękowania, także moje osobiste!

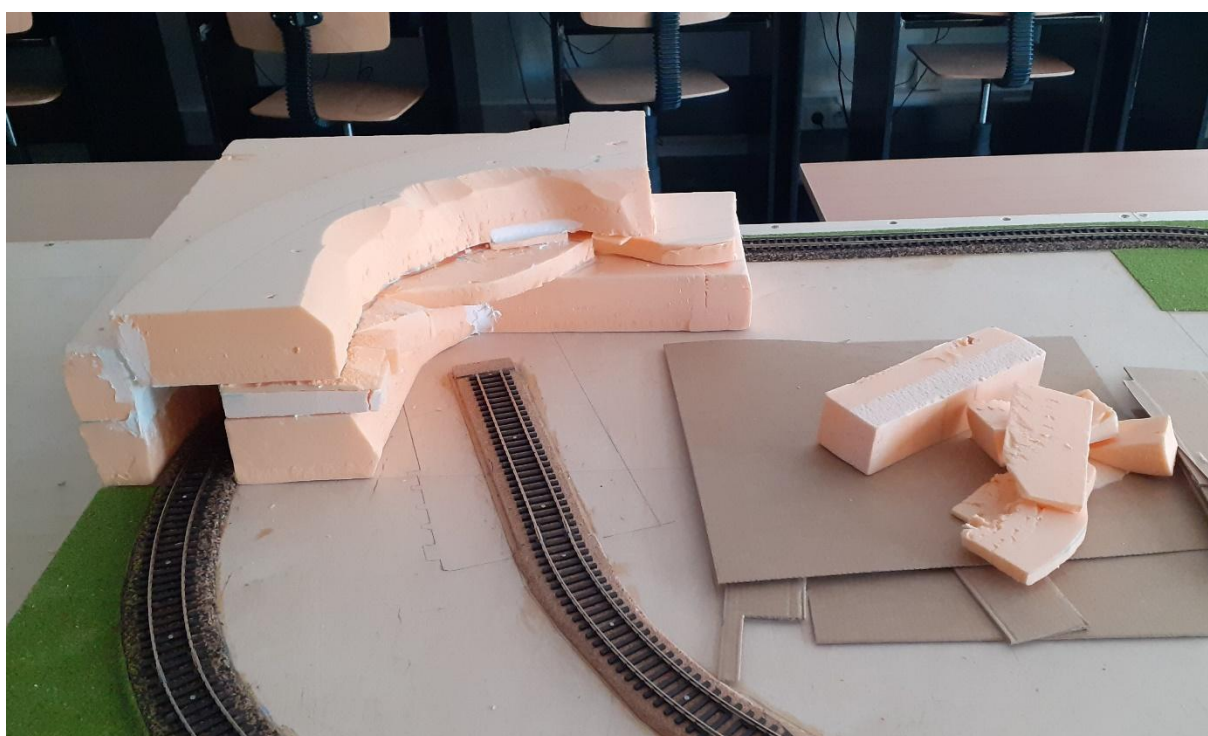
Nauczyciel Marek Świetlicki

Przedstawiam krótką fotorelację z tego pracowitego okresu. Warto zwrócić uwagę na wspaniałe zaangażowanie uczniów; aktualnie z klas 4 – 6, wiernych uczestników modelarstwa!

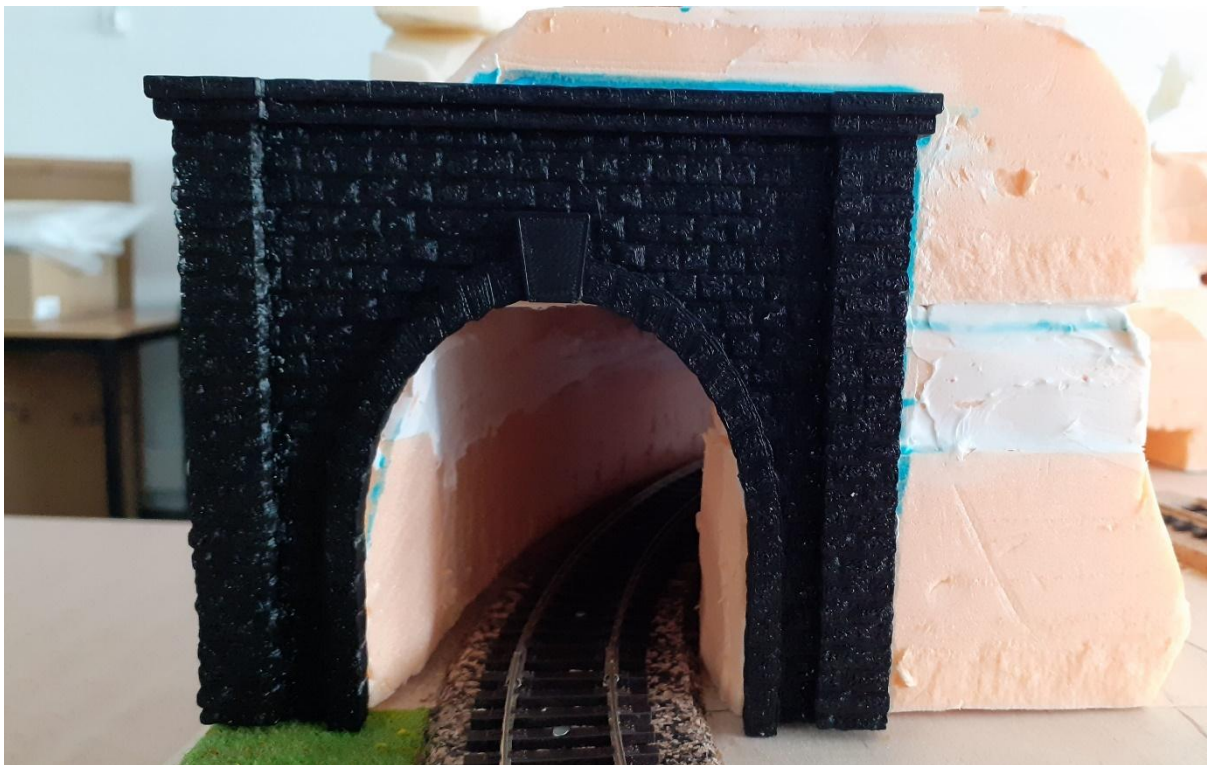
Na fotografiach, widzimy kolejno pierwszą małą makietkę z roku 2021, następnie większą z pięknymi górami z roku 2022/23. Jednocześnie stopniowo zaczęliśmy budowę dużej makiety – widać kolejno etapy budowy i stan aktualny prac z podwójnym torowiskiem, rozjazdami, drogami i budynkami.



Nasza pierwsza mała makieta kolejowa z roku 2021/22



Aranżacja terenu na drugiej makiecie ...



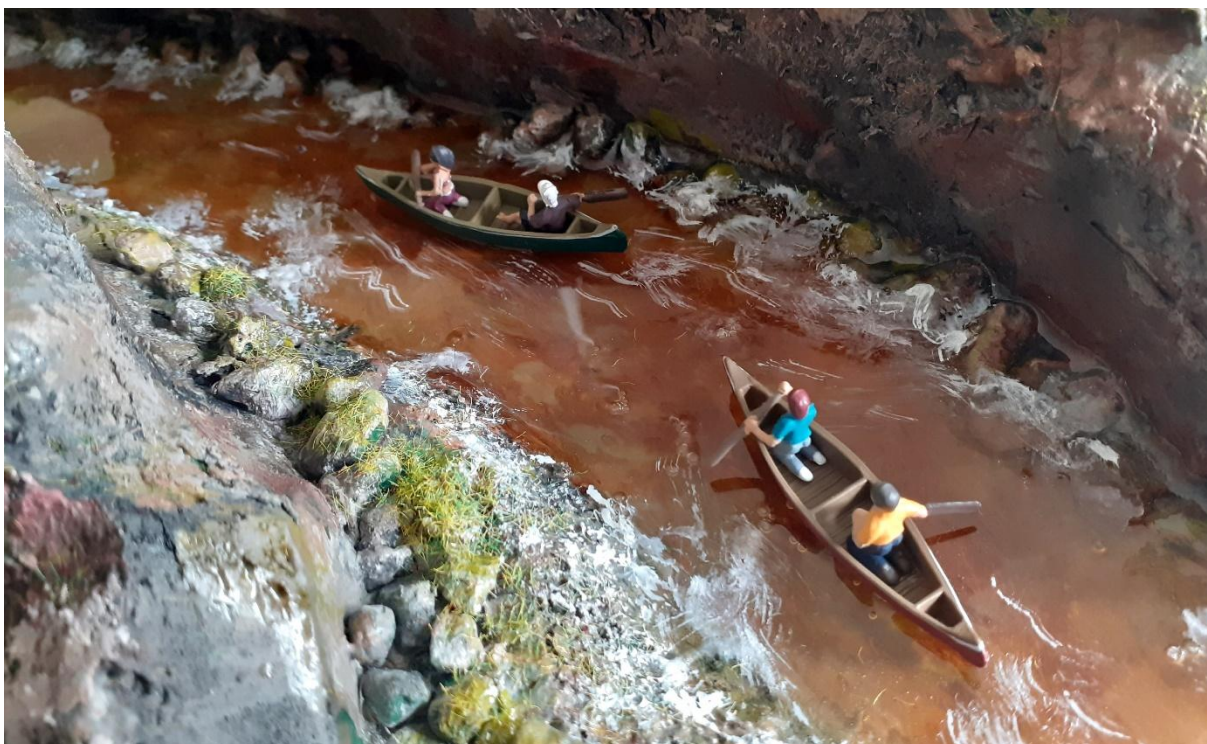
**Druk 3D portalu tunelu – przykład wykorzystania
Laboratoriów Przyszłości**



Jak zrobić góry na makiecie – uruchom twórczą wyobraźnię!



Wykorzystane materiały to styrodur i masa szpachlowa,
następny etap to malowanie akrylami



Fragment – efekt końcowy



Widok na wjazd do tunelu i starą lokomotywnię



Widok na „małą” makietę



Prezentacja w czasie Dni Otwartych dla kandydatów



Stacja – test oświetlenia przed zamontowaniem



Rozpoczęcie budowy platformy dla Dużej makiety HO
– wrzesień 2023



Ta podstawa służyła początkowo na lekcjach informatyki,
jako przestrzeń dla robotów!



Podstawa jest bardzo solidna – składa się desek sosnowych i sklejk



Oto parę zdjęć stanu obecnego – na październik 2025



Najpierw przez 2 lata powstawała większość domków...



Kolejnym ważnym etapem było zamontowanie torowiska...



Stacja główna – Białogóra



Widok ogólny na nasze miasteczko



Główna ulica, sklep i stacja paliw...



Budowa makiet to odwzorowanie prawdziwego świata w mniejszej skali, tu 1:87 - inaczej HO.



Hotel Korona – ważne są detale...



... ukształtowanie terenu i roślinność,



Stacja kontenerowa – początek budowy strefy przemysłowej

Dziękujemy za obejrzenie tej prezentacji!

Zapraszamy wszystkich uczniów, także szanownych rodziców – do sali informatycznej 27 na Podbiłę; możliwość zawsze podczas zebrania lub dnia otwartego!