

Sprawozdanie z Projektu Rządowego Laboratoria Przyszłości Styczeń 2023r.

W miesiącu styczniu regularnie odbywały się zajęcia z wykorzystaniem sprzętu i urządzeń z Projektu Rządowego *Laboratoria Przyszłości*. Poniżej przedstawiam wykaz zajęć jakie odbyły się w poszczególnych tygodniach stycznia (łącznie odbyło się 12 zajęć).

DATA	KLASA/GRUPA	TEMAT ZAJĘĆ	RODZAJ ZAJĘĆ NA KTÓRYCH ODBYŁY SIĘ ZAJĘCIA PROJEKTOWE	WYCHOWAWCA / OPIEKUN
02.01.2023r.	Klasa II	Poznajemy zawód tkacza- zajęcia na mini krosnach.	Zajęcia rozwijające kreatywność	D. Zapała
02.01.2023r.	Klasa III	Poznajemy dawne zawody- zawód tkacza. Ćwiczenia w tkaniu na mini-krosnach.	Zajęcia rozwijające kreatywność	E. Martin
03.01.2023r.	Zajęcia świetlicowe	Wspólne śpiewanie koled.	Zajęcia świetlicowe	J. Sajdak
05.01.2023r.	Klasa I	Pyszna szarlotka.	Zajęcia rozwijające kreatywność	M. Białacka
10.01.2023r.	Klasa VIII A	Pyszne i zdrowe soki owocowe.	L. wychowawcza	U. Pawelec
11.01.2023r.	Klasa VII	Igielnik. Przygotowujemy prezenty dla babci i dziadka.	L. wychowawcza	K. Dąbek
17.01.2023r.	Klasa IV	Udział w projekcie Laboratoria Przyszłości – robimy gorącą czekoladę.	L. wychowawcza	J. Chrzanowska
19.01.2023r.	Klasa VI	Koktajle jogurtowe.	L. wychowawcza	R. Mazur
20.01.2023r.	Klasa V	Poznajemy dawne zawody- zawód tkacza. Ćwiczenia w tkaniu na mini-krosnach.	L. wychowawcza	U. Cebulka
24, 26 stycznia 2023r.	Zajęcia świetlicowe	UNSERE SCHULE / NASZA SZKOŁA. Projekt edukacyjny.	Zajęcia świetlicowe	J. Liber- Opałko
25.01.2023r.	Klasa VIII B	Udział w projekcie „Laboratoria Przyszłości” - robimy soki.	L. wychowawcza	E. Guzy

Styczeń obfitował w różnorodne aktywności związane z Projektem Laboratoria Przyszłości. Zestawy tkackie wykorzystane zostały przez klasę II, III oraz V. Klasa II i V zapoznawały się z historią różnych dawnych zawodów w tym zawodu tkacza, dzieci poznawały podstawowe zasady pracy na mini krosnach. Utrwały podstawowe pojęcia takie jak: grzebień do przeczesywania, drewniane krosna, patyczek do przeplatania, osnowa, ścieg. Później przyszła pora na część praktyczną - uczniowie próbowali swoich sił w tkaniu. Nie dla wszystkich było to łatwe zadanie, ale stopniowo poznali zasady pracy i szło im coraz lepiej. Zajęcia w tych klasach będą na pewno kontynuowane, gdyż uczniowie chcą dokończyć zaczęłą pracę.

Klasa III wiedzie prym w tkaniu na krosnach. Dnia 2 stycznia 2023r. uczniowie klasy 3 po raz kolejny poznawali tajniki pracy w warsztacie tkackim pracując na mini-krosnach. Tym razem dzieci uczyły się nowego ściegu tkackiego, dzięki czemu tkane dywaniki zyskały nowe oblicze. Uczniowie dobrze radzili sobie ze ściegiem podstawowym, dlatego z zainteresowaniem obserwowali, w jaki sposób prowadząca zajęcia p. Ewa Martin demonstrowała im nowy sposób przeplatania nici na osnowie tkackiej. Po pierwszych próbach okazało się to nietrudnym zadaniem i wkrótce wszyscy zdołali wykonać kilka rzędów nowym ściegiem. Praca przy krosnach jest wciągającym zajęciem - tak twierdziła większość trzecioklasistów, których dzwonek na przerwę zaskoczył przy pracy.

Uczniowie klasy pierwszej wraz z wychowawcą Panią Małgorzatą Białacką przygotowali pyszną szarlotkę. Dzieci na początku zajęć zapoznały się z produktami jakie będą potrzebne do upieczenia ciasta. Uczniowie dowiedzieli się, że ciasto należy wykonać według przepisu. Ponadto każdy produkt musi być odmierzony w odpowiedniej ilości. Uczniowie poznali również obsługę Termomixu. Klasa I dowiedziała się, że takie urządzenia ułatwiają bardzo wykonywanie czynności związanych z gotowaniem. Klasa po krótkim wprowadzeniu przystąpiła do przygotowania ciasta. Nad bezpieczeństwem dzieci czuwał nauczyciel - wychowawca. Po upieczeniu dzieci delektowały się aromatem i wspaniałym smakiem szarlotki.

Pyszne i zdrowe soki owocowe pod czujnym okiem Pana Edwarda Guzega i Pani Urszuli Pawelec wykonały klasy VIII. Uczniowie na początku zajęć przygotowali miejsce pracy z zachowaniem wszelkich zasad higieny i bezpieczeństwa. Zostali podzieleni na grupy, z których każda miała wyznaczone zadanie do wykonania. Do zrobienia soku wykorzystali wyciskarkę wolnoobrotową firmy KENWOOD zakupioną z projektu *Laboratoria Przyszłości*. Uczniowie zostali zapoznani z obsługą i działaniem urządzenia (pokaz praktyczny wykonany przez nauczyciela). Obsługa urządzenia była na bieżąco kontrolowana przez nauczyciela. Na koniec zajęć świeże soki zostały skonsumowane przez uczniów, ocenione zostały również ich walory smakowe. Zajęcia mogły się odbyć dzięki sprzętom zakupionym z Projektu Rządowego Laboratoria Przyszłości.

Klasa IV wykorzystwała do przygotowania gorącej czekolady urządzenie Thermomix. Uczniowie przynieśli potrzebne składniki podane w przepisie: śmietana, mleko,

kakao, skrobia ziemniaczana, czekolada, kubeczki, bita śmietana, posypka. Uczniowie po kolei wykonywali zadania napisane na urządzeniu pod okiem nauczyciela. Każdy z uczniów mógł sam obsłużyć urządzenie oraz wsypać/ wlać składniki. Pyszna i gorąca czekolada została skonsumowana przez uczniów w sali. Dzieci były zachwycone smakiem i swoją wspólną pracą.

Uczniowie klasy VI robili koktajle jogurtowe w ramach programu „Laboratoria przyszłości”. Do koktajli uczniowie użyli: 6 litrów jogurtu naturalnego, banany, gruszki, jabłka, 4 białe czekolady. Do zmiksowania jogurtu z owocami i czekoladą zastosowano sprzęt zakupiony z programu – blendery. Po zmiksowaniu składników – uczniowie degustowali pyszne koktajle.

UNSERE SCHULE / NASZA SZKOŁA. Projekt edukacyjny pod kierownictwem Pani Justyny Liber- Opałko wykonali uczniowie klasy VII. Te oryginalne zajęcia polegały na wykonaniu zdjęć aparatem CANON, poszczególnym pomieszczeniom szkolnym: sala gimnastyczna, pracownia komputerowa, biblioteka, pokój nauczycielski, sale lekcyjne. Wywołane zdjęcia zostaną wykorzystane do wykonania gazetki szkolnej w języku niemieckim. Uczniowie dzięki temu projektowi będą mogli utrwalić trudne słownictwo oraz doskonalić znajomość języka niemieckiego.

Podczas zajęć świetlicowych grupa uczniów z klas I-III, pod czujnym okiem pana Jacka Sajdaka, zaśpiewała najpiękniejsze kolędy bożonarodzeniowe wśród których nie mogło zabraknąć: „Przybieżeli do Betlejem”, „Wśród nocnej ciszy”, „Pójdźmy wszyscy do stajenki”, „Cicha noc”.

Na początku uczniowie zostali przygotowani do zajęć poprzez krótkie „rozśpiewki”. Nauczyciel rozdał dzieciom teksty wybranych kolęd i powtórzył z nimi poszczególne wersy pieśni, które miały być zaśpiewane. Po wspólnym występie odbył się mini koncert solistów, chętni uczniowie mogli zaśpiewać przed zacną publicznością swoje ulubione kolędy. W trakcie zajęć wykorzystane zostały mikrofony (sprzęt nagłaśniający) zakupiony z projektu *Laboratoria Przyszłości*. Uczniowie byli bardzo zadowoleni, że mogli wziąć udział w tego typu zajęciach muzycznych. Wielu z nich skorzystało też z możliwości solowego występu przed swoimi rówieśnikami.

Miesiąc styczeń obfitował, więc w bardzo różnorodną tematykę zajęć. Od lekcji tkania po lekcję śpiewu. Uczniowie wraz z wychowawcami korzystali z zakupionego sprzętu, by przygotować zarówno słodkie desery jak i zdrowe soki. Korzystali też ze sprzętu cyfrowego, którego użyli do wykonania gazetki ściennej w przebiegu zajęć z języka niemieckiego. Reasumując sprzęt z projektu *Laboratoria Przyszłości* służy naszym uczniom na wielu płaszczyznach wiedzy i nauki.