

Podsumowanie projektu

Sprawozdanie z wykorzystania Podlaskiej Platformy Edukacyjnej podczas zajęć Młody naukowiec w ramach realizacji projektu „Zrozumieć świat” finansowanego z Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014 – 2020

W roku szkolnym 2017/18 na platformie e-learningowej Podlaskiej Platformy Edukacyjnej utworzono osiem ścieżek szkoleniowych (jedna ścieżka przeznaczona na jedną klasę) w zakresie jednej dziedziny. Sześć ścieżek (klasa IVa,b,c, Va, VIIa,b) zawiera po trzynaście zasobów a dwie ścieżki (klasa VIa,b) zawierają po jedenaście zasobów. Zajęcia Młody naukowiec prowadzone były między innymi metodą odwróconej klasy i w związku z tym na platformie e-learningowej zamieszczane były instrukcje do przeprowadzania eksperymentów, filmy instruktażowe i ćwiczenia interaktywne w języku angielskim. Na platformie zarejestrowanych jest 149 użytkowników z klas IV-VII szkoły podstawowej.

Na Podlaskiej Platformie Edukacyjnej w module zasobów edukacyjnych zostały umieszczone trzy scenariusze zajęć: jeden z języków obcych – Let's go shopping – ćwiczenia interaktywne i dwa z edukacji przyrodniczej: Kazoo – jak działa prosty instrument i Wulkany.

Tematyka zadań umieszczona na platformie w odniesieniu do poszczególnych klas:

KI IV	KI V
Lab equipment – Wyposażenie laboratorium część 1	Lab equipment - Wyposażenie laboratorium część 1
Lab equipment - Wyposażenie laboratorium część 2	Lab equipment - Wyposażenie laboratorium część 2
Windmill – Jak zrobić papierowy wiatrak? - film	Starch – fizyczne właściwości skrobi
Windmill – Jak zrobić papierowy wiatrak? - instrukcja	The Walker - Lego education.
Kazoo – jak wykonać Kazoo	Parachute please – działanie spadochronu
Leverage – jak wykonać dźwignię	Baloon Rocket – Rakieta z balonu część 1
Bouncing About – tańczące rodzyнки część 1	Baloon Rocket – Rakieta z balonu część 2
Bouncing About – tańczące rodzyнки część 2	Bouncing About – tańczące rodzyнки część 1
Crystal Clear – hodowla kryształów część 1	Bouncing About – tańczące rodzyнки część 2
Crystal Clear – hodowla	Don't Dive to Deep – wykonanie

Crystal Clear – podwoda kryształów część 2	Don't Dive to Deep – Wykonanie nurka
Erupting volcano – erupcja wulkanu	Multi-Colour a Flower – barwienie kwiatów część 1
Multi-Colour a Flower – barwienie kwiatów część 1	Multi-Colour a Flower – barwienie kwiatów część 2
Multi-Colour a Flower – barwienie kwiatów część 2	Puzle of Pangaea – powstanie kontynentów
KI VI	KI VII
Lab equipment - Wyposażenie laboratorium część 1	Lab equipment - Wyposażenie laboratorium część 1
Lab equipment - Wyposażenie laboratorium część 2	Lab equipment - Wyposażenie laboratorium część 2
I spy with my little eye – kolory oczu	Soil – rodzaje gleby
How to make a rainbow – instrukcja	Soil – słownictwo związane z glebą
How to make a rainbow – film	Onion cells under the microscope - Badanie komórek cebuli
Soil – rodzaje gleby	Treat your tongue to some taste - Zmysł smaku
Soil – słownictwo związane z glebą	Treat your tongue to some taste - Jak działają kubki smakowe
A fountains of colours - fontanna kolorów	Food Fungus – ogród grzybowy część 1
The Power of Falling Water – jak zrobić turbinę wodną część 1	Food Fungus – ogród grzybowy część 2
The Power of Falling Water – jak zrobić turbinę wodną część 2	I spy with my little eye – kolory oczu
What conducts electricity – przewodniki i izolatory	What conducts electricity – przewodniki i izolatory
	The Power of Falling Water – jak zrobić turbinę wodną część 1 i 2