

CAREER COUNSELLING



PRACTICAL APPROACH

Plan lekcji *Biologia*

Wiek uczniów	16-18 lat
Temat	Metody badań inżynierii genetycznej.
Przedmiot	Biologia.
Cele	Sprawdzenie umiejętności wykonywania odpowiednich obliczeń i odmierzania odczynników w warunkach laboratoryjnych.
Liczba osób na grupę	Praca indywidualna.
Czas aktywności	5-15 min
Narzędzia	Ćwiczenie laboratoryjne.
Kompetencje	Kompetencje matematyczne.
Ewentualne działania przygotowawcze	Zapoznanie z instrukcją ćwiczenia.
Oczekiwane rezultaty	Każdy uczeń dowie się w jakich zawodach przydatne są przećwiczone umiejętności.
Spodziewane trudności podczas realizacji wśród uczniów	Wydłużenie czasu pracy uczniów.
Kontynuacja działania	



CAREER COUNSELLING



PRACTICAL APPROACH

CZAS	STRATEGIA DZIAŁANIA, PROCEDURA	METODA, NARZĘDZIA
2 MIN	Zapoznanie z instrukcją ćwiczenia.	Karta pracy do ćwiczenia
13 MIN	Wykonanie obliczeń a następnie przygotowanie mieszaniny wykorzystywanej w Reakcji Łańcuchowej Polimerazy.	Ćwiczenie laboratoryjne

