



Załącznik 6 Tablica demonstracyjna „Etapy pracy doświadczalnej”

Klasa 2 - maj - blok 1 - dzień 5

Etapy pracy doświadczalnej

ETAP DOŚWIADCZENIA	JEGO OPIS
TEMAT	Sformułuj pytanie, na które będziesz szukać odpowiedzi przeprowadzając planowane doświadczenie.
HIPOTEZA	Sformułuj przypuszczalną odpowiedź na postawione w temacie doświadczenia pytanie. Nie musi ona być słuszna, gdyż przeprowadzone doświadczenie może ją zmienić.
MATERIAŁ BADAWCZY	Zaplanuj potrzebne do wykonania doświadczenia materiały – przedmioty oraz substancje – ich ilość, wielkość, rodzaj i itp.
INSTRUKCJA, CZYLI WYKONANIE	Opisz przebieg doświadczenia w formie graficznej (rysunek z opisem) lub pisemnej (w punktach). Zaplanuj zestaw doświadczalny składający się z próby kontrolnej i próby badawczej. Określ czas trwania doświadczenia.
OBSERWACJA	Dokonaj celowej i zamierzonej obserwacji i udokumentuj ją w formie notatek, rysunków, fotografii, pomiarów. Uporządkowaną formą obserwacji jest tabela obserwacji, zawierająca datę obserwacji, opis wyglądu zestawu doświadczalnego oraz jego rysunek.
WYNIK	Wynik doświadczenia, czyli, co stało się na końcu, możesz przedstawić w formie notatki, tabeli lub rysunku z opisem.
WNIOSEK	Sformułuj wniosek, czyli wyjaśnienie zaobserwowanego wyniku doświadczenia, które potwierdza lub obala postawioną hipotezę.

