

Zał. 1. PROCEDURA BADAWCZA

1. Pomysł na badanie: obserwacja rzeczywistości, stwierdzenie luki w wiedzy.
2. Sformułowanie problemu badawczego w formie pytania lub równoważnika zdania.
3. Sprecyzowanie hipotezy – próby odpowiedzi na pytanie badawcze.
4. Weryfikacja hipotezy za pomocą obserwacji lub doświadczenia:
 - a) zaplanowanie procedury badawczej (metody, techniki, sposób zapisu);
 - b) w przypadku doświadczenia ustalenie próby badawczej (ze zmianą badanego czynnika) i kontrolnej (pozytywnej lub negatywnej – bez zmiany czynnika);
 - c) przeprowadzenie badań wraz z ich dokumentacją, np. notatki, tabele, fotografie, rysunki;
 - d) ilościowe i statystyczne opracowanie danych: analiza zgromadzonych wyników, wykonanie wykresów, ocena istotności wyników itp.
5. Sformułowanie wniosku opartego na wynikach badania (wniosek jest potwierdzeniem lub zaprzeczeniem hipotezy).