

KARTA PRACY

DOŚWIADCZENIA NAUKOWE

Imię dziecka

Pytanie badawcze – Hipoteza – Doświadczenie – Wnioski

1. Pytanie badawcze. Temat – w formie pytania badawczego lub problemowego, na które ma dać odpowiedź doświadczenie

Kanon pojęć i zjawisk. Jakie znasz pojęcia i zjawiska związane z pytaniem badawczym?

2. Hipoteza – Twoja odpowiedź na pytanie badawcze

Wypełnij, jeśli potrafisz, zmienne występujące w doświadczeniu.

1. Jaką wielkość będziemy zmieniać? (zmienna niezależna)

2. Jaką wielkość będziemy mierzyć – obserwować? (zmienna zależna)

3. Czego w naszym eksperymencie nie będziemy zmieniać, ale będziemy kontrolować? (zmienne kontrolne)

3. Doświadczenie. Doświadczenie, które ma na celu potwierdzenie lub obalenie Twojej hipotezy.

Materiały:

Przebieg doświadczenia:

4. Wnioski

5. Oceń, czego się nauczyłeś?

Dowiedziałem się

.....

Zaciekawiło mnie

.....

Opanowałem nowe umiejętności (jakie?)

.....

Czy przeprowadzony eksperyment ma lub może mieć praktyczne zastosowanie?

.....

INFORMACJA ZWROTNA / FEEDBACK (wypełnia nauczyciel)

Co zrobiłeś dobrze:

Co warto poprawić (jedna rzecz):

.....

.....

.....

.....

Jak ją poprawić:

Jak się dalej rozwijać:

.....

.....

.....

