

Karta pracy ucznia

Doświadczenie 1 – otrzymywanie estru – octanu etylu

Sformułuj pytanie badawcze:

.....
.....
.....
.....

Sformułuj hipotezę:

.....
.....
.....
.....

Szkło i sprzęt laboratoryjny:

.....
.....
.....
.....

Odczynniki chemiczne:

.....
.....
.....
.....

.....
.....

Równanie reakcji chemicznej:

Wnioski na podstawie obserwacji:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....