



Badacz

Karta sprawności BADACZ

Imię i nazwisko zucha:.....

GROMADA ZUCHOWA:.....

1. Mam swój dziennik, w którym zapisuję przeprowadzane doświadczenia. Opisuję w nim przebieg doświadczenia i wnioski.

Doświadczenie 1.

Nazwa:.....

Potrzebne materiały:

Przebieg:

Rysunek:

wniosek:

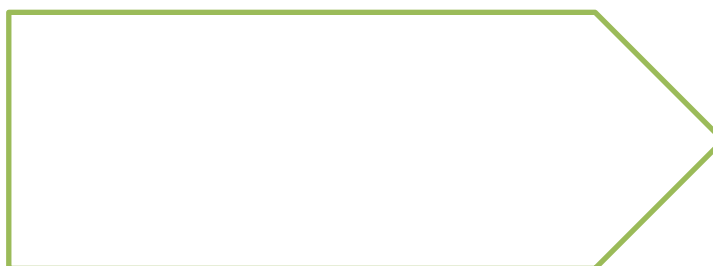
Doświadczenie 2.

Nazwa:.....

Potrzebne materiały:



Przebieg:



Rysunek:



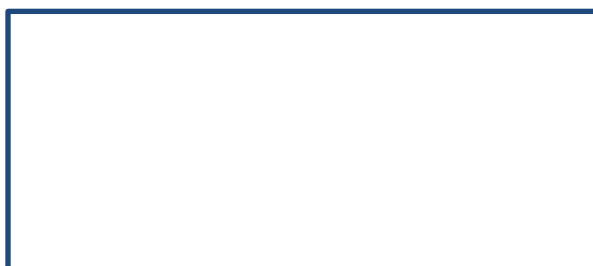
wniosek:



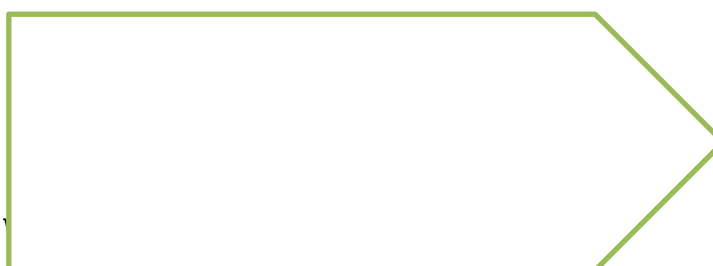
Doświadczenie 3 .

Nazwa:.....

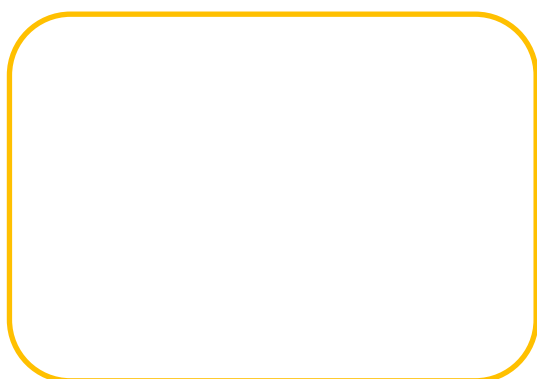
Potrzebne materiały:



Przebieg:



Rysunek:



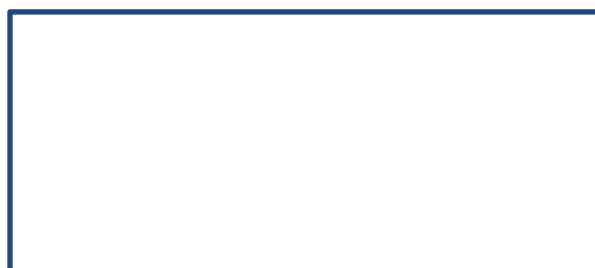
wniosek:



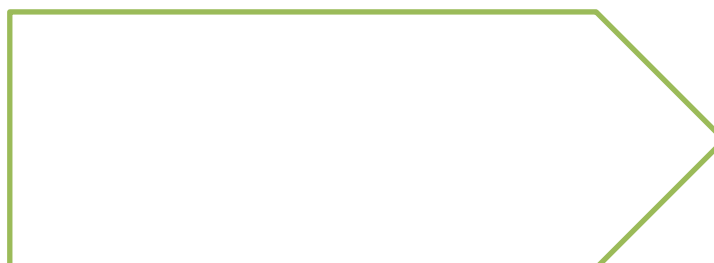
Doświadczenie 4.

Nazwa:.....

Potrzebne materiały:



Przebieg:



Rysunek:



wniosek:



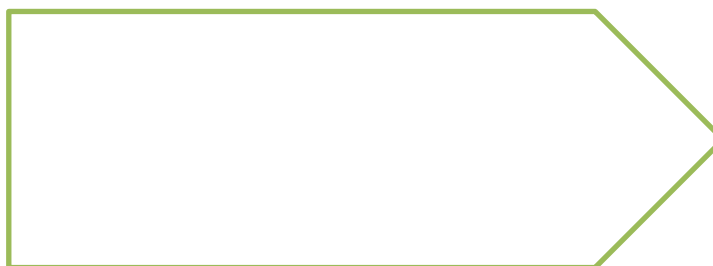
Doświadczenie 5.

Nazwa:.....

Potrzebne materiały:



Przebieg:



Rysunek:

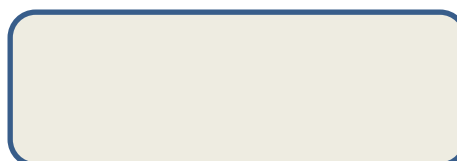


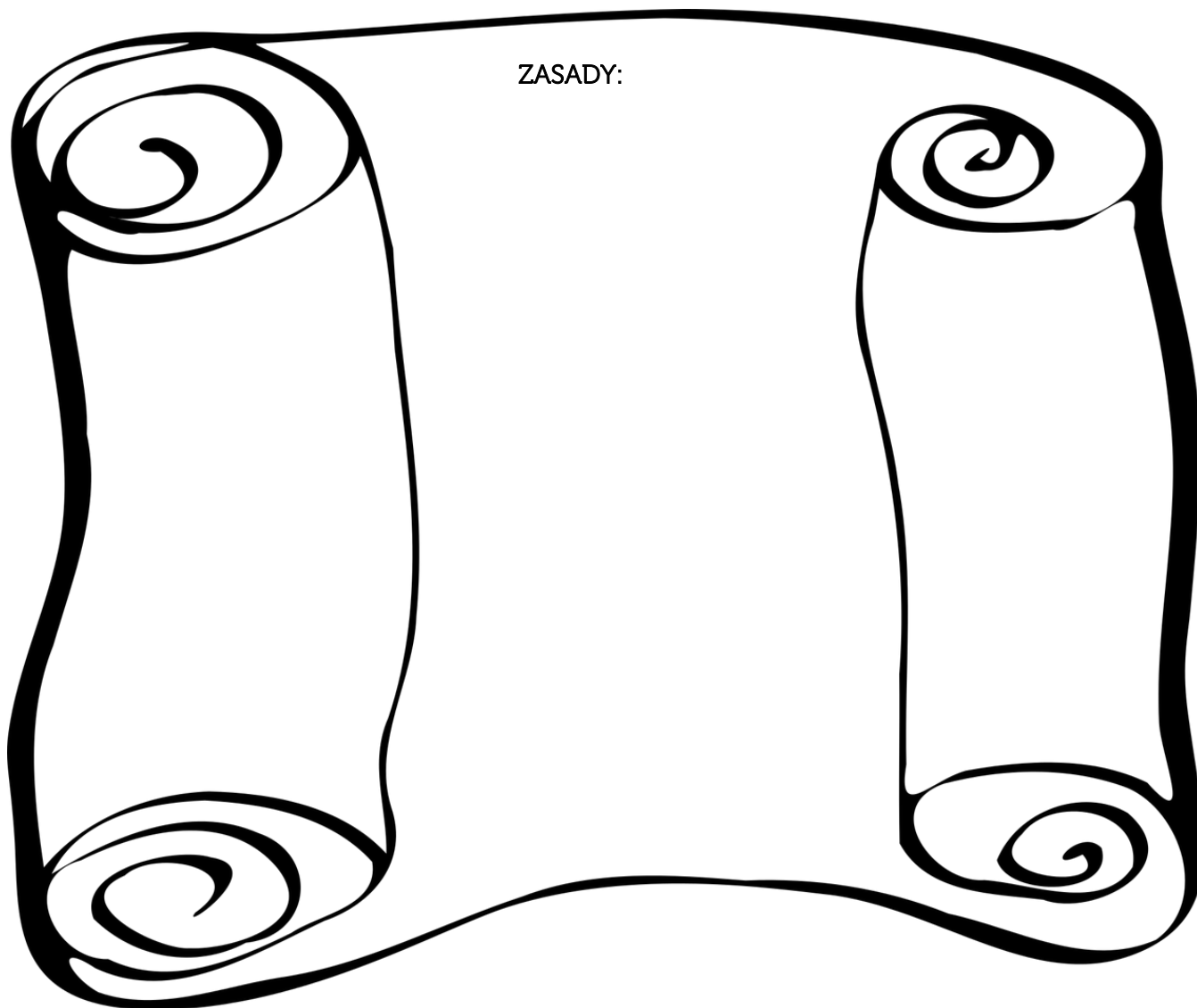
wniosek:



2. Umiem dbać o bezpieczeństwo podczas wykonywania doświadczeń. Niebezpieczne doświadczenia przeprowadzam z pomocą osoby dorosłej. **Wypisz zasady bezpieczeństwa i porządku jakie stosujesz.**

Podpis Rodzica
(potwierdzenie wykonania zadania):





3. Potrafię wytłumaczyć, dlaczego roślina wygina się do światła, dlaczego kompas pokazuje północ i jak powstaje wiatr. **Wyjaśnienia umieść w tabeli poniżej.**

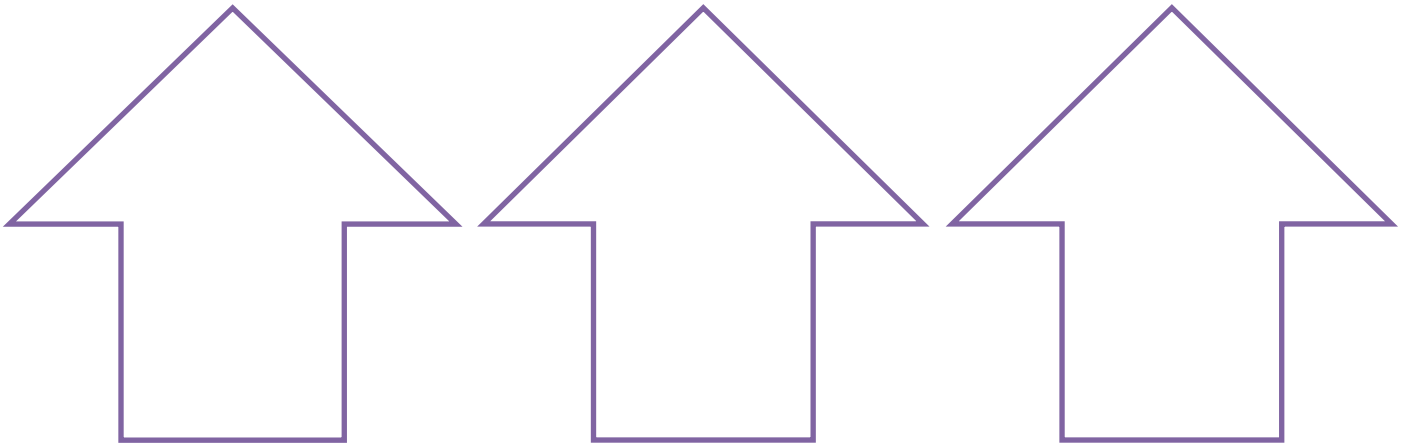
Dlaczego roślina wygina się do światła ?	
Dlaczego kompas pokazuje północ?	
Jak powstaje wiatr?	

4. Potrafię wymieć nazwiska trzech naukowców i powiedzieć, czym się zajmowali. **Wypisz wymagane rzeczy poniżej.**

Imię i nazwisko naukowca: Imię i nazwisko naukowca: Imię i nazwisko naukowca:

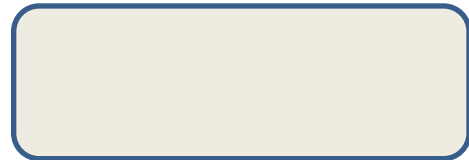
.....

Czym się zajmowali:



5. Interesuję się nauką i oglądam programy naukowe. **Obejrzałam dwa programy naukowe.**

Podpis Rodzica
(potwierdzenie wykonania zadania):



Jakie to były programy?

- 1).....
- 2).....

Rozkaz:..... Podpis drużynowego:.....

