



## Zał. 10

# Zadanka Liczmanka – Wyprawa na łąkę – karta pracy nr 3

## Zadanie 1. PRZYGOTOWANIA DO WYPRAWY

Wybieracie się na łąkę, na której macie wykonać następujące zadania:

- obserwacje roślin i zwierząt,
- ich dokumentacja,
- zbiór okazów przyrodniczych.

Zaplanujcie:

<b>STRÓJ</b>	
<b>PRZYBORY</b>	
<b>PRZYRZĄDY</b>	
<b>LITERATURĘ</b>	

## Zadanie 2.

### ZBIÓR OKAZÓW

Oto lista okazów do zdobycia podczas zajęć w terenie:

COŚ –

1. okrągłego
2. podłużnego
3. pożytecznego
4. bezużytecznego
5. niesione przez wiatr
6. leżące na glebie
7. pięknego
8. brzydkiego
9. miękkiego
10. twardego
11. barwnego
12. szarego



## Zadanie 3. ROŚLINY ŁĄKI

Wyniki swoich obserwacji zapisz w tabeli.

Nazwy łąkowych roślin	Ilość zaobserwowanych osobników
TRAWA	
TURZYCA	
KONICZYNA	
MNISZEK	
KNIEĆ	
DZWONEK	
FIRLETKA	
JASKIER	
STOKROTKA	
INNE	

Wykonaj rysunki trzech zaobserwowanych roślin i notatki na temat ich wyglądu.



#### Zadanie 4.

#### ZWIERZĘTA ŁĄK

Materiały potrzebne do obserwacji małych organizmów łąkowych: pokrojone jabłko (lub pomarańcza), lupy, ołówki, kredki, przewodnik, aparat.

Wskazówki:

1. Pokrojone owoce połóż na glebie i poczekaj na smakoszy mięszu i soku owocowego.
2. Obserwuj zwabione organizmy wykonując rysunki / fotografie, notatki.

**Wyniki swoich obserwacji zapisz w tabeli.**

Nazwy łąkowych zwierząt	Ilość zaobserwowanych osobników
ŻABA	
ROPUCHA	
PAJĄK	
KONIK POLNY	
PSZCZOŁA	
OSA	
TRZMIEL	
MOTYL	
ŚLIMAK	
KRET	
PLISZKA	
SKOWRONEK	
MYSZ	
JASZCZURKA	

**Wykonaj rysunki trzech zaobserwowanych zwierząt oraz notatki na temat ich wyglądu.**



### Zadanie 5. JAK DYZIO MARZYCIEL...

Położcie się wygodnie na kocu. Popatrzcie na płynące nad Waszymi głowami chmury. Co przypominają ich kształty? Z czym lub kim się Wam kojarzą? Zapiszcie skojarzenia:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## WZÓR DOKUMENTACJI – rysunek i notatka o obserwowanym organizmie.

### Rysunek obserwowanego organizmu

#### Notatka:

.....

.....

.....

.....

.....