

## KLASY 6

ZAGADNIENIA: MIĘCZAKI – ZWIERZĘTA, KTÓRE MAJĄ MUSZLE. PODRĘCZNIK STR.71-76

1. GDZIE ŻYJĄ MIĘCZAKI? ŚRODOWISKO ŻYCIA
2. PODZIAŁ CIAŁA MIĘCZAKÓW NA 3 CZĘŚCI. CIAŁO MIĘCZAKÓW JEST PODZIELONE NA: GŁOWĘ, NOGĘ I WOREK TRZEWIOWY, W KTÓRYM SĄ NARZĄDY WEWNĘTRZNE. U WIĘKSZOŚCI MIĘCZAKÓW WOREK TRZEWIOWY JEST CHRONIONY MUSZLĄ, KTÓRA PEŁNI FUNKCJĘ SZKIELETU ZEWNĘTRZNEGO.
3. MIĘCZAKI DZIELĄ SIĘ NA 3 GRUPY: **ŚLIMAKI, MAŁŻE, GŁOWONOGI:**

### **CECHY ŚLIMAKÓW :**

- ŚRODOWISKO ŻYCIA
- PRZYKŁADY GATUNKÓW RODZIMYCH,
- BUDOWA CIAŁA, CIAŁO SKŁADA SIĘ Z GŁOWY, NOGI I WORKA TRZEWIOWEGO
- JAKA JEST FUNKCJA TARKI.

### **CECHY MAŁŻ:**

- ŚRODOWISKO ŻYCIA
- PRZYKŁADY GATUNKÓW RODZIMYCH,
- BUDOWA CIAŁA, CIAŁO SKŁADA SIĘ Z NOGI I WORKA TRZEWIOWEGO, BRAK JEST GŁOWY, CIAŁO POKRYTE JEST DWUCZĘŚCIOWĄ MUSZLĄ,
- POJĘCIA DO WYJAŚNIENIA: SYFON WPUSTOWY I WYPUSTOWY.

### **CECHY GŁOWONOGÓW**– KAŁAMARNICE, MAŁTWE, OSMIORNICE

- BUDOWA CIAŁA, CIAŁO ZBUDOWANE Z GŁOWY, WORKA TRZEWIOWEGO, NOGA JEST ZASTĄPIONA PRZEZ RAMIONA:  
10 RAMION U KAŁAMARNIC I MAŁTW, 8 RAMION U OŚMIORNIC,
- BRAK MUSZLI,
- WSZYSTKIE SĄ DRAPIEŻNIKAMI.

POZDRAWIAM. ŻYCZĘ ZDROWIA