

Pantofelek

Kilka informacji i ciekawostek o pantofelku

Czym jest pantofelek?

Pantofelek jest jednym z
jednokomórkowych protistów. Pantofelek
jest również drapieżnikiem chociaż ma
mikroskopijne rozmiary.

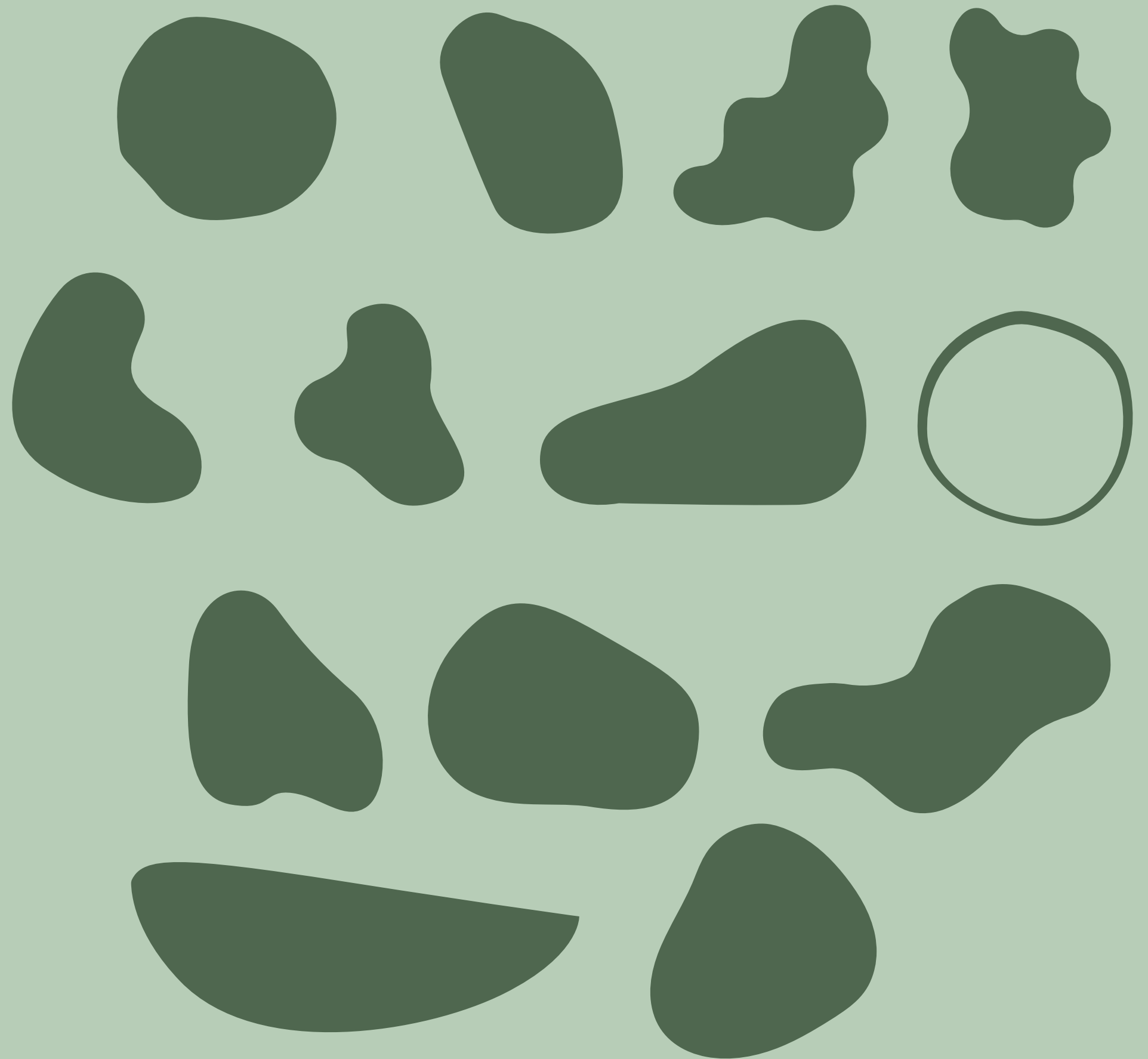
Gdzie żyje pantofelek?

Pantofelek żyje w wodach słodkich, m.in. w kałużach,
stawach i jeziorach.

W jaki sposób się rozmnaża?

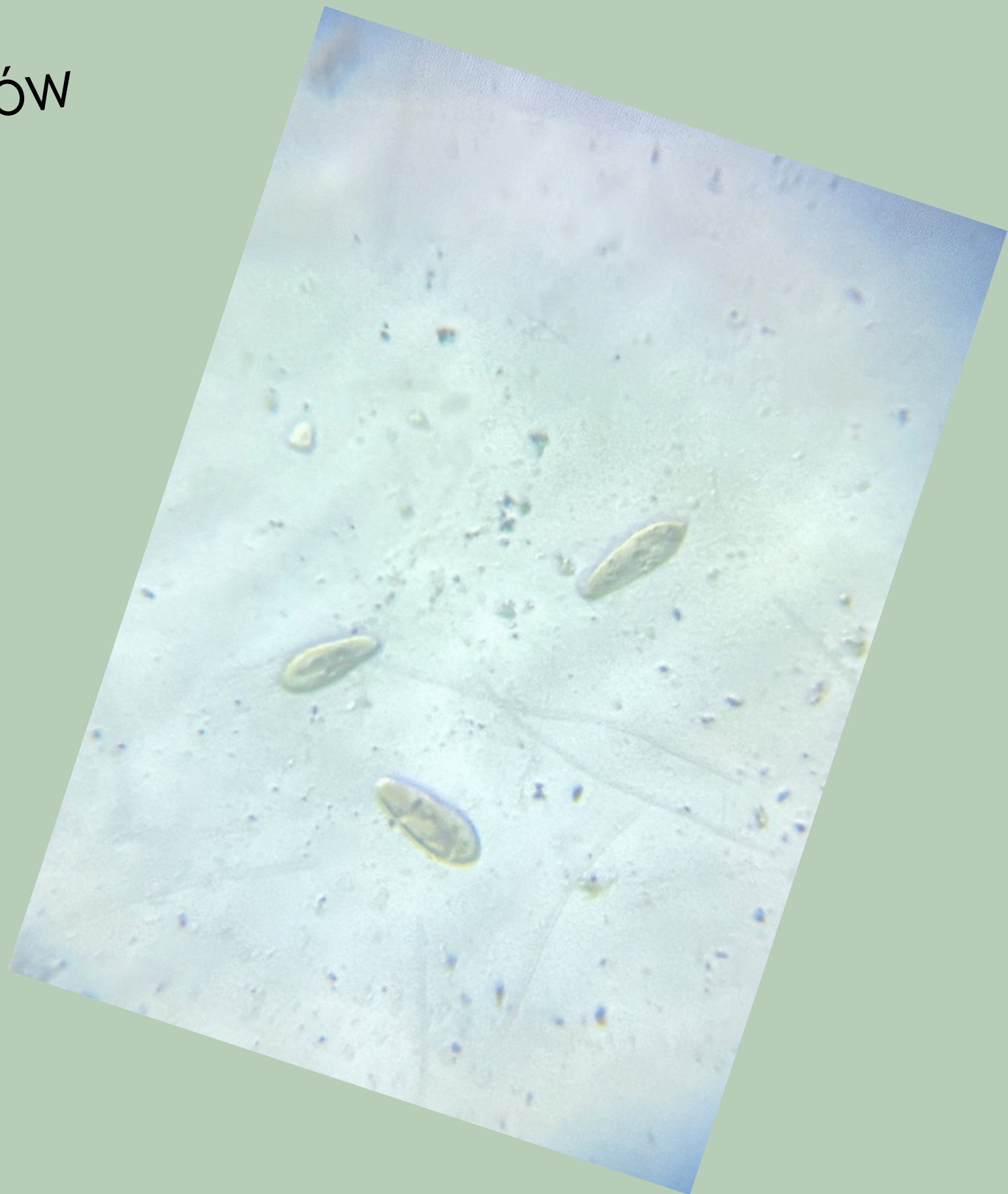
Pantofelek rozmnaża się bezpłciowo poprzez podział komórki na dwie części. Pantofelek ma dwa jądra komórkowe, jedno większe, drugie mniejsze. Większe z nich kieruje wszystkimi czynnościami życiowymi.

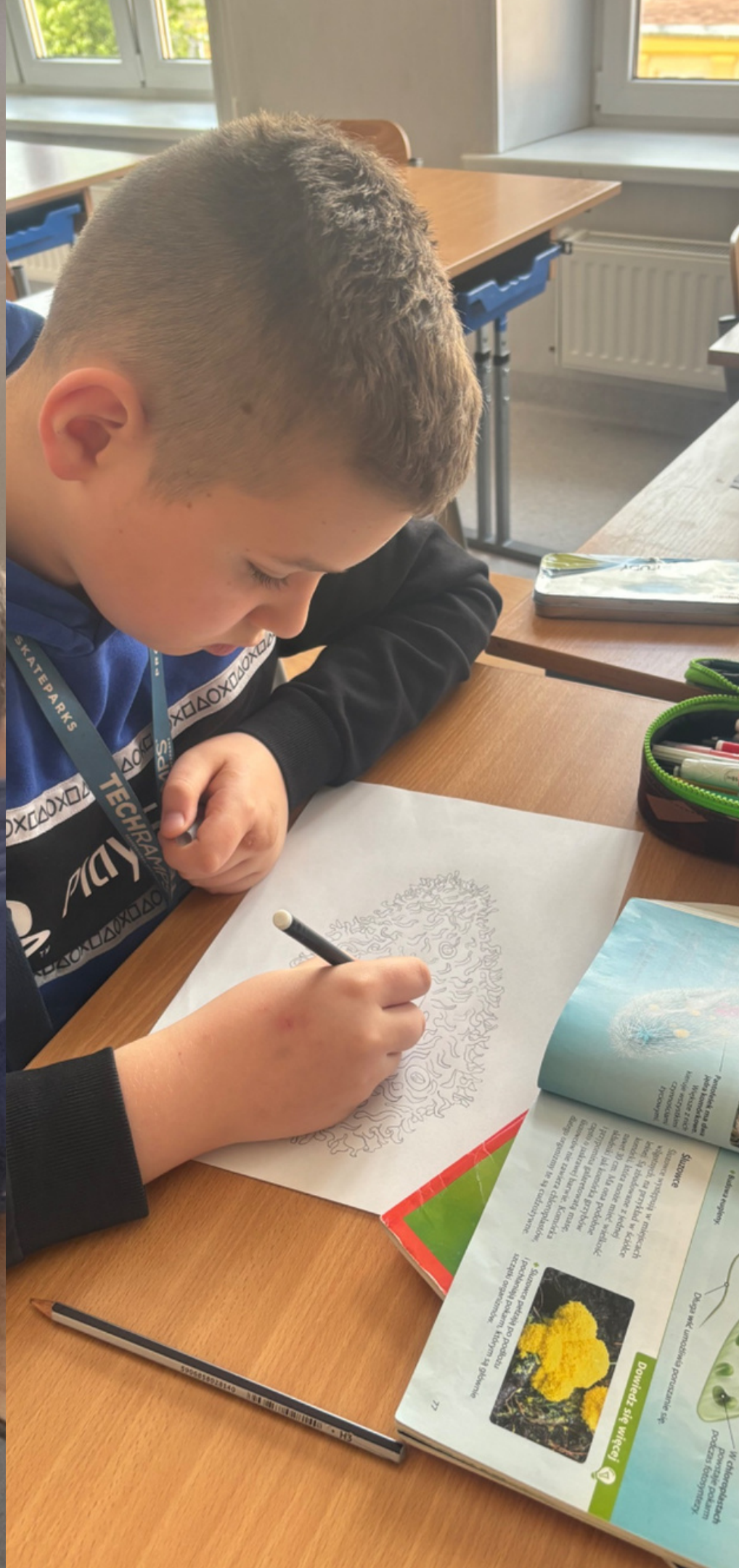
Najczęściej w laboratoriach pantofelek stanowi model do badań nad rzęskami, ponieważ nieprawidłowe funkcjonowanie rzęsek stanowi podłoże wielu ludzkich chorób.

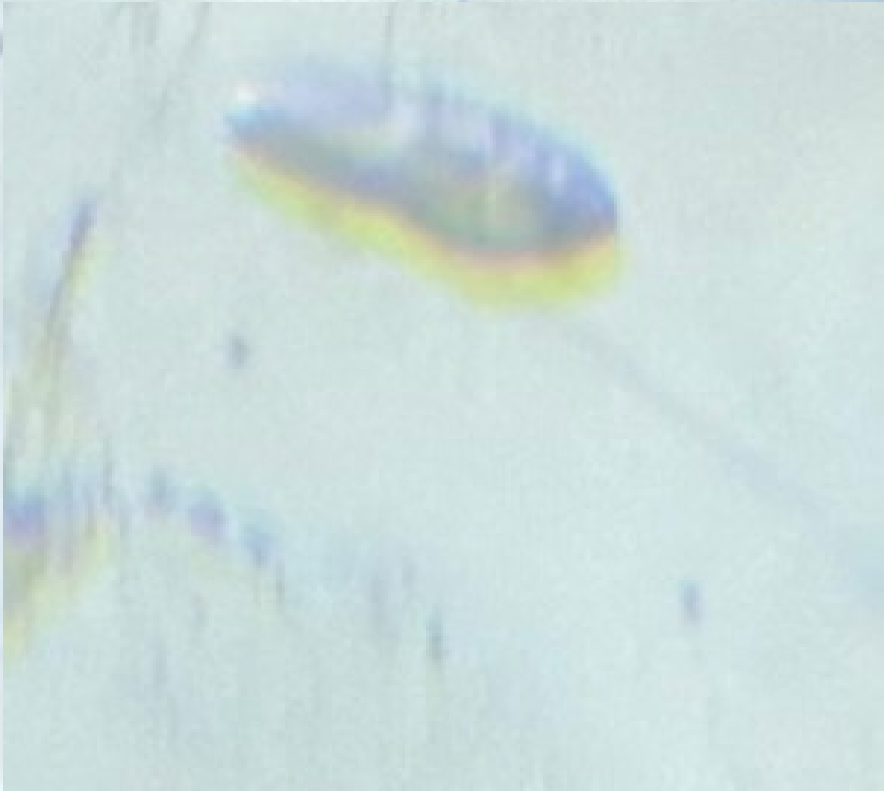
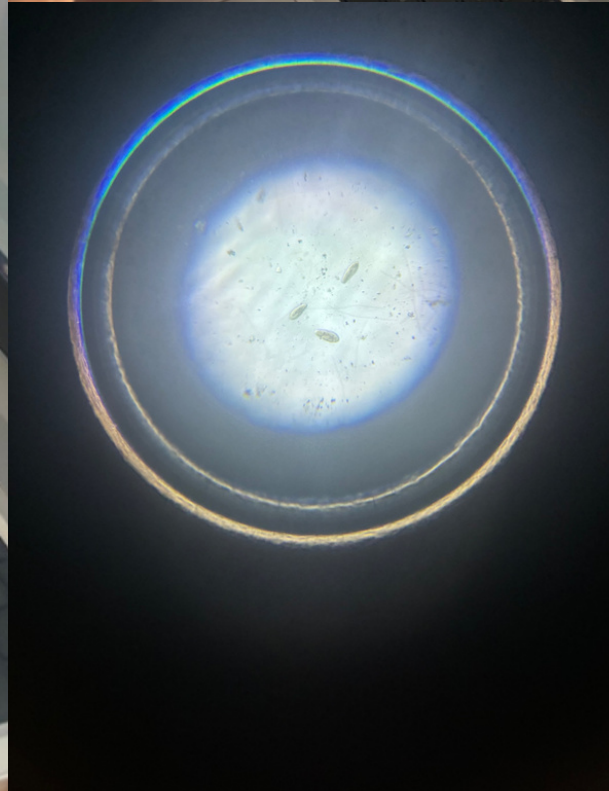


- 1. Do słoika włóż siano, trawę, zgniłe liście i kawałek ususzonej skórki banana.**
- 2. Napełnij słoik wodą z kałuży, bądź stawu. Owiń słoik ciemnym papierem. Górę słoika przykryj kawałkiem materiału lub gazą. Pamiętaj pantofelek jest organizmem żywym, musi oddychać.**
- 3. Odstaw słoik na ok. dwa tygodnie w ciemnym i ciepłym miejscu.**
- 4. Jeśli masz możliwość weź próbkę wody, umieść na szkiełku mikroskopowym i obserwuj ruszające się pantofelki.**

Hodowla pantofelków

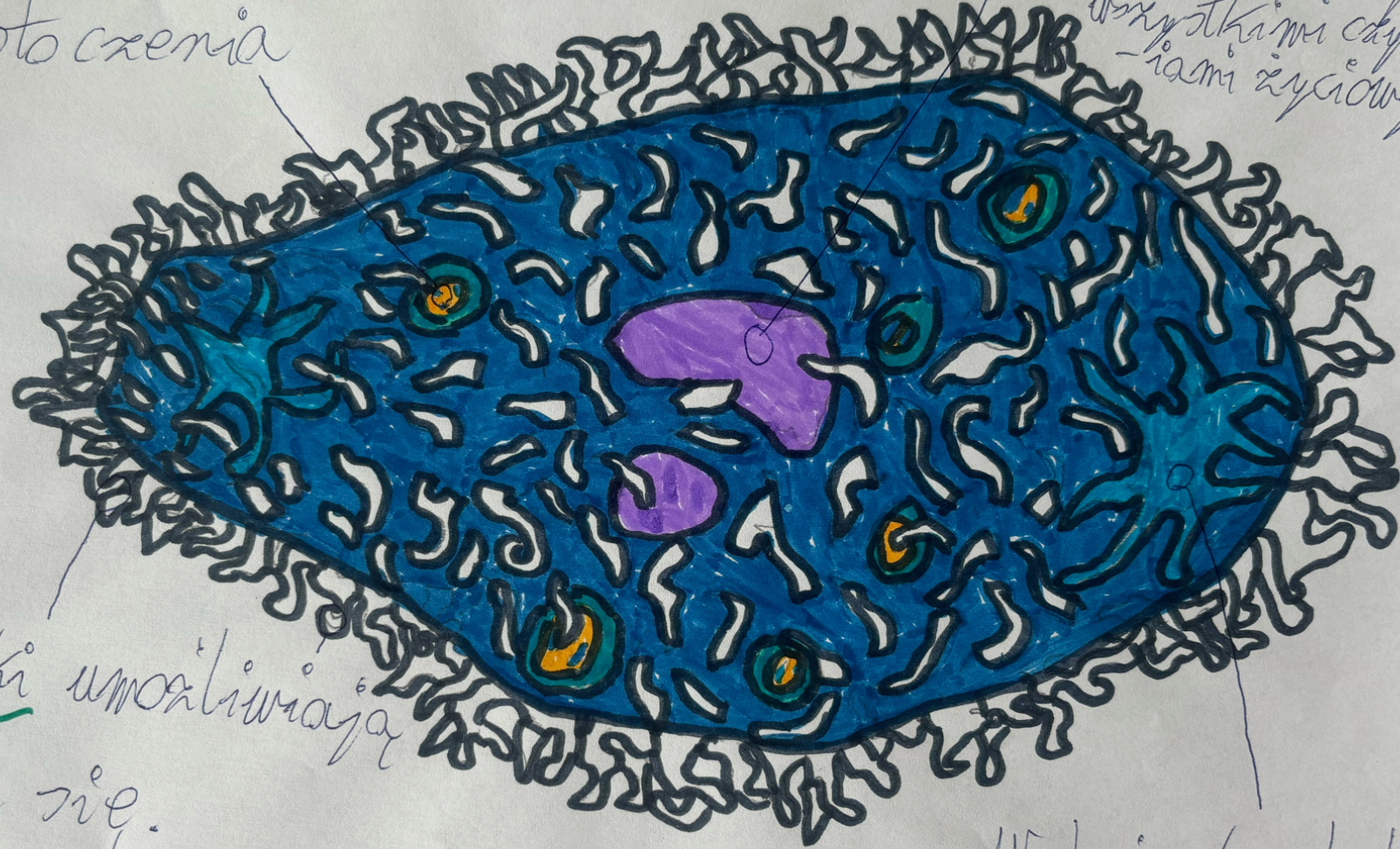






Wodniczka pokarmowa
stuxy do trawienia pokarmu
pobranego z otoczenia

Pantofelek na dwa
jądra komórkowe.
Wielkie kieruje
wzrostkami czynnośc-
iami życiowymi.



Liczne rzęski umożliwiają
poruszanie się.

Wodniczka tętniąca
usuw. M.in. nadmiar
wody.

PANTOFELEK

Wiktor Sosiński 5c

Dziękujemy

**Martyna Patalon 5c:
układ**

**Wiktor Sosiński 5c:
rysunek**

**Tomasz Szablewski 5c:
tekst**