

Miniorgány z laboratoře

Z exkurzí se do mého vkusu
Trefila právě tahle na Kampusu.
Lákalo mě totiž testovat,
Zda-li orgány lze pěstovat.

Po prvotní troše teorie
Zvíme, co exkurze nám odkryje.

Pro naše další poznání,
Je nutné myšek pitvání.
Paní vedoucí nám hned do ruky skalpel „hází“,
Cílem je vypreparovat mléčné žlázy.

Dále je nutné mléčné žlázy rozmělnit,
Aby jejich buňky šly snadno oddělit.
Buňky jsou následně ke kultivaci přichystány,
A my zatím můžeme pozorovat již vzniklé miniorgány.

V další místnosti zase zjistíme,
Jak organoid od zbylých dělíme.

Geneticky barevně značené miniorgány
Jsou námi bedlivě zkoumány.
Mikroskopy konfokální nám přesně ukáží
co buňky organoidu při dělení dokáží.

Mnohem více než výše zaznívá,
Tato T-exkurze odkrývá.
Paní Koledové bych proto poděkovat chtěla,
Neb bez ní bych toho tolik nevěděla.