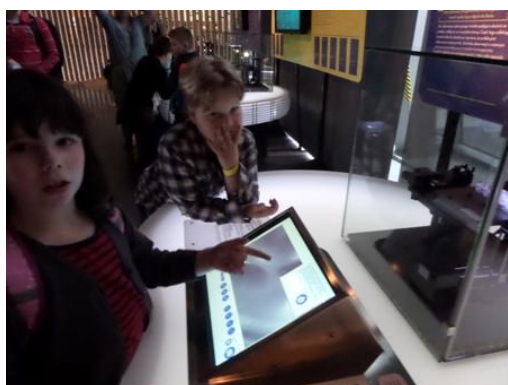


## 2 c na wystawie „Mikroświat”

31 marca autobusem komunikacji miejskiej i nowo otwartą linią metra pojechaliśmy do Centrum Nauki Kopernik, aby odkryć urządzenia i metody, pozwalające zobaczyć to, co niewidoczne gołym okiem. Poruszaliśmy się po wystawie Mikroświat wprowadzającej nas w świat urządzeń powiększających, od prostej lupy po mikroskop cyfrowy. W trzech okrągłych pomieszczeniach widzieliśmy organizmy powiększone od 500 do 10000 razy. Pod mikroskopem przyglądaliśmy się muszce owocowej, oku muchy, pyłkowi akacji, strukturze kory, jajom krewetki. W powiększeniu obejrzelśmy m. in. kartkę papieru, liść, pióro, drewno, jedwab, monetę, żyletkę. Niektóre organizmy były tak małe, że w uchu igły zmieściłby się ich milion. Mogliśmy samodzielnie dobrać próbki, konstruować optymalny dla siebie mikroskop i analizować budowę własnej skóry, paznokcia, włosa, skrzydła pszczoły. W powiększeniu zobaczyliśmy pasożyty, znajdujące sobie miejsce w różnych częściach naszego ciała, np. kleszcza, pchłę, wesz, glistę, owsika. W ostatniej części wystawy mogliśmy obejrzieć filmiki o budowie i życiu mikroorganizmów: odżywianie drobnoustrojów kryjących się w jednej kropli wody z sadzawki, rozmnażanie, metody poruszania. Dużym zainteresowaniem cieszyła się komputerowa kolorowanka połączona z zabawą na podłodze, na którą przeniesiony był obraz z komputera. Na wystawie czuliśmy się nienaturalnie duzi w stosunku do tego, co widzieliśmy. Nasza przygoda nie skończyła się tylko na wystawie. Po niej wspólnie zjedliśmy obiad, potem w zabawach poznaliśmy działanie różnych urządzeń, a na koniec uczestniczyliśmy w ciekawie i zabawnie zaprezentowanym teatrze robotycznym na temat prądu. Mimo deszczowej pogody zadowoleni i pełni wrażeń bezpiecznie wróciliśmy do szkoły.





*Uczniowie klasy 2 c wraz z wychowawcą*