

## TAJNIKI ROZWOJU ORGANIZMÓW

19 stycznia uczestnicy Akademii wzięli udział w prelekcji i warsztatach laboratoryjnych prowadzonych przez mgr MAGDALENĘ KOWALSKĄ oraz mgr NATALIĘ JAROSZ (Katedra Histologii i Embriologii, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski w Katowicach). W pierwszej części zajęć, podczas prelekcji pt.: „*Embriologia w pigułce – skąd się wziąłem?*”, uczestnicy dowiedzieli się, jak jest zbudowany i jak funkcjonuje układ rozrodczy wybranych przedstawicieli bezkręgowców i kręgowców. Następnie dokonali makro – i mikroskopowych obserwacji przygotowanych preparatów, m.in. jądra szczura i buhaja, plemników szczura i człowieka, jajników pijawki i krowy, etapów rozwoju żaby i kury. Wiadomości zostały uzupełnione informacjami z filmów dotyczących zapłodnienia u jeżowca i człowieka, rozwoju żaby i kury. Podsumowaniem zajęć był quiz embriologiczny.

