30 kwietnia 2019 r. w Zespole Szkół Drzewnych i Ochrony Środowiska im. Jana Zamoyskiego w Zwierzyńcu uroczyście został podpisany *Akt Założycielski Roztoczańskiej Akademii Matematyki.*

*Roztoczańska Akademia Matematyki* to zespół warsztatów samokształceniowych dla nauczycieli matematyki. Jej cele to: doskonalenie metod nauczania matematyki, wprowadzanie nowych technologii do nauczania matematyki, dzielenie się wiedzą i doświadczeniem przez nauczycieli matematyki, popularyzacja matematyki wśród uczniów.

Inaugurację tego matematycznego przedsięwzięcia zaszczyciło wielu wspaniałych gości: Poseł na Sejm Rzeczypospolitej Polskiej – Sławomir Zawiślak, Lubelski Wicekurator Oświaty – Eugeniusz Pelak, Dyrektor Delegatury w Zamościu Lubelskiego Kuratorium Oświaty – Monika Żur, Wizytatorzy Delegatury w Zamościu Lubelskiego Kuratorium Oświaty, Starosta Powiatu Zamojskiego – Stanisław Grześko, Burmistrz Zwierzyńca – Urszula Kolman, Kierownik Oddziału Lubelskiego Samorządowego Centrum Doskonalenia Nauczycieli – Artur Gontarz, Dyrektor Lubelskiego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego im. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego – Jacek Misiuk, Dyrektor Roztoczańskiego Parku Narodowego - Andrzej Tittenbrun.

W tym niecodziennym wydarzeniu uczestniczyła również delegacja z naszej szkoły: pani dyrektor Edyta Nieśpiał, nauczyciele matematyki Aleksandra Kusztykiewicz, Alicja Biszczanik i Tomasz Lipian oraz uczniowie z klas Vb i VIb.

Jako jedna z dziewięciu okolicznych szkół zostaliśmy zaproszeni do współpracy w Roztoczańskiej Akademii Matematyki, potwierdzeniem tego było wręczenie pani dyrektor pamiątkowej statuetki.

Wykład „ Niezwykły świat fraktali” przekonał uczestników, że fraktale to ,,samopodobne’’ elementy istniejące w naszym otoczeniu, elementy, z którymi spotykamy się na co dzień i niemal w każdym miejscu.

27 uczniów naszej szkoły wzięło udział w stworzeniu *Trójkąta Sierpińskiego.* Na szkolnym placu powstał wyjątkowo efektowny fraktal złożony z 243 osób.

Następnie uczniowie uczestniczyli w przygotowanych prezentacjach tematycznych - *Fraktale w szkolnictwie zawodowym: dywan Sierpińskiego*
– pokazy z drewna, tyczenie
*trójkąta Sierpińskiego*
– ćwiczenia geodezyjne, fraktale w przyrodzie – pokazy biologiczno-chemiczne,
*piramida Sierpińskiego*
– pokazy informatyków, fraktale w architekturze – obserwacje poczynione podczas wyjazdów w ramach Erasmus+.

Poseł Sławomir Zawiślak, nawiązując do osiągnięć polskich matematyków i zaznaczając ich ważną rolę w historii polski, przekazał przedstawicielom szkół książki i płyty dotyczące historii Zamojszczyzny.

**ZDJĘCIA**