



Во время осенних каникул участники городских проектов «Естественно-научная вертикаль» и «Медицинский класс в московской школе» проводят по – разному. Одни проводят время в уединении, другие с близкими гуляют в парках города, а третьи под руководством учителей решили посетить Тимирязевскую академию!



Школьники побывали на серии мастер-классов!

- ✓ «Догони молекулу» - Что такое электрофорез? – Какие технологии, позволяют разделять молекулы по их заряду, массе;
- ✓ Определение важнейших показателей воды для аквариумных обитателей;
- ✓ «Проектирование, изготовление и испытания моделей рабочих органов мелиоративных и строительных машин»;
- ✓ Скетчинг в ландшафтной архитектуре;
- ✓ «Интеллектуальное управление системами капельного полива и дождевания городских и сельских территорий».

Особое впечатление на ребят произвела экскурсия в лабораторию цифровой мелиорации. Здесь они увидели, как цифровые чертежи воплощаются в реальные детали с помощью 3D-принтера. Школьники даже смогли самостоятельно изготовить одну из таких деталей! Они также познакомились с интеллектуальными системами капельного полива и дождевания, применяемыми в сельском хозяйстве и городском озеленении.



Погружение в мир передовых цифровых решений, трансформирующих растениеводство и животноводство, стало главным итогом этого мероприятия. Участники смогли прикоснуться к современным технологиям и увидеть их применение на практике.

Организаторы создали атмосферу, в которой каждый школьник почувствовал себя частью научного сообщества и получил стимул для дальнейшего изучения увлекательного мира науки.

