

Наука змінює світ

20 лютого 2020 року старшокласники міста Золочева мали змогу взяти участь у виїзному лекторії «Еволюція матеріалів», який проходив в приміщенні Золочівського ОЗЗСО І-ІІІ ст. № 2 ім. М. Шашкевича. Лекторій організований **Національним центром «Мала академія наук України»** у рамках проєкту Всеукраїнська наукова мобільна студія.

Партнером заходу є Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Проєкт покликаний формувати інтерес та мотивацію до наукової діяльності в учнівському середовищі, підвищувати престиж наукових знань і



наукової творчості, допомагати обдарованій учнівській молоді у професійній орієнтації в галузі технічних наук.

Як розумні матеріали впливають на наше життя? Як скоро ми створимо акумулятор, який заряджається за кілька хвилин, а не годин? Smart одяг, який може вимірювати тиск і температуру нашого тіла та напряму передавати цю інформацію лікареві? Як комп'ютерна молекула повністю імітує живий організм? Де це можна використовувати нові матеріали і як це вплине на нашу поведінку та звички?

На ці та багато інших запитань учні отримали відповідь від доктора технічних наук, професора, член-кореспондента Національної академії наук України **Петра Івановича Лободи**.

Корисною для випускників була інформація про створення вже у червні цього року при Національному технічному університеті України **Інституту матеріалознавства**, який буде готувати фахівців по створенню нових надсучасних матеріалів для машинобудування, електроніки, військово-промислового комплексу, аерокосмічної галузі, атомної енергетики, медицини.

Також перед учнями виступила **Пещеріна Тетяна Вікторівна**, заступник директора з навчально-виховної роботи **Національного Центру «Мала академія наук України»**, яка розповіла про перспективні напрямки діяльності Національного центру «Мала академія наук України», запросила вчителів та керівників секцій **Золочівської Малої академії наук** учнівської молоді до співпраці.

Ольга Миронівна Климук,
директорка Малої академії наук
учнівської молоді Золочівської районної ради