

Учень Малої академії наук, одинадцятикласник із Закарпаття Валентин Фречка отримав золото на Genius Olympiad США. Найвищої відзнаки школяр удостоївся за технологію виготовлення паперу з опалого листя. Ноу-хау Валентина вирішує одразу дві екологічні проблеми: опале листя не спалюється, а стає сировиною для виготовлення целюлози, при цьому дерева лишаються цілими. Найкраще для виготовлення паперу підходить листя берези, дуба, верби і граба. Ексклюзивна і сама технологія. Для відокремлення целюлози винахідник використовує блендер: спочатку подрібнює волокна, а потім їх відбілює. Як зазначає Валентин, папір, що виготовляється таким методом, дещо поступається по якостях традиційному, тож його краще використовувати як пакувальний. За перемогу в Олімпіаді винахідник отримав право брати участь у міжнародній виставці в Південній Кореї. Крім золотої медалі В.Фречка отримав ще й спеціальну відзнаку конкурсу, якої удостоїлися лише двоє учасників. *«Я беру активну участь у міжнародних конкурсах, де представляю свій проект. Загалом маю шість золотих медалей і одну срібну. Але перемога на Genius*

*для мене особлива: це*

*найвище досягнення серед усіх, що я мав»,*

- каже винахідник. Варто зазначити, що українці вже другий рік поспіль виборюють першість на Genius. Минулого року золото з США привіз киянин Микола Іванченко, який винайшов спеціальний адсорбент для ліквідації нафтових розливів.

*Довідка. Genius Olympiad – міжнародне інтелектуальне змагання, що проводиться серед учнів середніх шкіл. Учасники представляють свої проекти, направлені на вирішення екологічних проблем, за такими номінаціями «фундаментальна наука», «інженерія», «мистецтво», «творче письмо», «дизайн», «розвиток бізнесу». Цього року участь у Genius Olympiad взяли більше 1300 учасників.*

