



kman.kyiv.ua

ІНТЕЛЕКТ МОЛОДІ—КИЄВУ



Курінний Олександр

Олександр Курінний, учень 10 класу ліцею 59 м. Києва, вихованець секції «Аерофізика і космічні дослідження» відділення фізики й астрономії.

Захоплюється аерофізикою та етнологією. У 2024-2025 навчальному році посів I місце у фіналі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт (секція «Аерофізика та космічні дослідження») та III місце на II (міському) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт (секція «Етнологія»). Брав участь у роботі XIII Всеукраїнської наукової конференції «Астрономія і сьогодення» (Вінниця, 2025) та II форумі «Цифровий простір освіти Києва», де представив прилад для спостереження

швидкоплинних атмосферних явищ в атмосфері землі.

Олександр виявляє здібності до робототехніки. Брав участь у міжнародних змаганнях «First tech Challenge participant 2024-2025». Захоплюється плаванням (II дорослий розряд, II місце у складі команди міста Києва (місто Айя-Напа, Кіпр, 2024).

Активний учасник благодійних акцій «Привітай захисника зі святом», «З теплом у серці» та благодійних ярмарків.



Старий
Сергій Васильович

Сергій Васильович Старий, старший науковий співробітник Інституту фізики напівпровідників імені В. Є. Лашкарьова Національної академії наук України, вчитель фізики та астрономії ліцею 59, кандидат фізико-математичних наук.

Вчителем фізики й астрономії у ліцеї 59 Сергій Васильович працює із 1993 року. Десятки його учнів є неодноразовими переможцями міських та всеукраїнських олімпіад, конкурсів Малої Академії наук.

З метою розвитку в учнів дослідницької компетентності активно впроваджує елементи STEM-освіти в освітній процес.

Сергій Васильович є автором запатентованого в Україні винаходу напівпровідникового лазера зі змінною довжиною

хвилі випромінювання субміліметрового діапазону (патент по заявці 98105519 Україна НО 1 53/ 025).

Вчитель має понад 20 наукових праць, які надруковані у фахових журналах: «Фізика і техніка напівпровідників», «Фізика напівпровідників, квантова електроніка та оптоелектроніка», «Журнал експериментальної і теоретичної фізики», «Український фізичний журнал», «Доповіді Національної Академії України», «Український журнал фізичної оптики» тощо.

З метою вдосконалення, розширення та впровадження науково-методичних досягнень в освітній процес Сергій Васильович активно співпрацює з вищими навчальними закладами та науковими установами. За його ініціативи проводяться демонстраційні та лабораторні роботи на базі фізичного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, науково- пізнавальні лекції та спостереження на базі Центральної геофізичної обсерваторії та Київської астрономічної обсерваторії при Київському національному університеті імені Тараса Шевченка.

Нагороджений Грамотою Президії Національної академії наук України, грамотою Департаменту освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації), нагрудним знаком «Відмінник столичної освіти», Премією Верховної Ради України педагогічним працівникам загальноосвітніх, професійно-технічних, дошкільних та позашкільних навчальних закладів.