

ІСТОРІЯ ЛІЦЕЮ

Історія створення УФМЛ починається з другої половини ХХ століття — періоду бурхливого розвитку природничих наук. Саме тоді, коли поширилась ідея готувати найталановитішу молодь ще з шкільної лави, виникла потреба надавати школярам спеціалізовану фізико-математичну освіту. У 1963 році академіки О.П. Александров, В.М. Глушков, І.К. Кікоїн, А.М. Колмогоров та М.О. Лаврентьев стали ініціаторами відкриття перших спеціалізованих фізико-математичних шкіл при провідних університетах Радянського Союзу: Київському, Ленінградському, Московському і Новосибірському.

В Україні ця ідея була втілена в життя академіком В.М. Глушковым і провідними вченими фізичного та механіко-математичного факультетів Київського ордена Леніна державного університету ім. Т.Г. Шевченка: О.А. Шишловським, В.А. Вишенським, О.А. Борбатом.

25 вересня 1963 року — за Постановою Ради міністрів Української РСР №1113 було організовано «Київську спеціалізовану школу-інтернат фізико-математичного профілю при Київському ордена Леніна державному університеті імені Т.Г. Шевченка (КСШІФМП)». Саме цей день і можна вважати Днем народження школи. Невимовно довга назва отримала неофіційне скорочення «Лісова школа», або «Фізмат у Феофанії», за місцем розташування першого корпусу — Київ вул. Агротехніків, 18 (зараз вул. Академіка Заболотного, 148).

У 1991 році ліцей отримав нові приміщення за адресою проспект Глушкова 6. Цей просторий комплекс, збудований за індивідуальним проектом, складається з навчального корпусу та гуртожитку. 21 липня 1992 року на базі школи-інтернату був створений Український фізико-математичний ліцей Київського державного університету імені Тараса Шевченка. А 26 листопада 2012 року ліцей став структурним підрозділом університету та отримав назву Українського фізико-математичного ліцею Київського національного університету імені Тараса Шевченка

ПРАВИЛА ПРИЙОМУ ДО УФМЛ

Прийом учнів до Українського фізико-математичного ліцею здійснюється на конкурсній основі у 9-ті класи ліцею. За наявності вільних місць проводиться набір і у 10-ті класи ліцею. З 2014 року в УФМЛ вступ проводиться також у 8-й клас.

Основний конкурсний прийом, як правило, проводиться у червні. А додатковий конкурсний набір у 9-ті та 10-ті класи ліцею у січні за наявності вільних місць.

Конкурсні випробування для учнів, які вступають до ліцею, проводяться з математики та фізики у письмовій формі. З завданнями минулих років можна ознайомитися на сайті ліцею.

З учасниками міжнародних олімпіад, учасниками IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад та переможцями III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад поточного року з фізики, математики, хімії та інформатики проводиться співбесіда. З учнями, що були слухачами Всеукраїнської фізико-технічної очно-заочної школи Малої академії наук України (секція «Технічні науки») під час навчання у 8-их класах, успішно написали відповідні контрольні роботи Фізичної школи, Математичної школи або Школи інформаційних технологій протягом навчального року та успішно написали контрольні роботи під час очної сесії (отримали не менше ніж 60% можливих балів) проводиться співбесіда. Якщо за результатами співбесіди учень не підтверджує своїх попередніх досягнень, він бере участь у конкурсних випробуваннях на загальних умовах.

ДО ПРИЙМАЛЬНОЇ КОМІСІЇ ВСТУПНИК ПОДАЄ

- заяву встановленого зразка (для неповнолітніх – заяви батьків або осіб, які їх замінюють)
- табель успішності учня
- свідоцтво про базову загальну середню освіту (при вступі до 10 класу ліцею)
- копії дипломів, грамот, інших документів, які підтверджують здібності учнів у галузі природничих наук та відображають їх навчальні та/або творчі досягнення

Після зарахування до ліцею подаються також: копія свідоцтва про народження (паспорта), особова справа, медична картка (довідка) встановленого зразка.

Український фізико-математичний ліцей
Київського національного університету
імені Тараса Шевченка,
03680, м. Київ.

просп. Академіка Глушкова, 6
тел., факс: +38 044 259 03 93;
<http://www.upml.univ.kiev.ua>;
ufmlknu@gmail.com

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ



КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА



УКРАЇНСЬКИЙ
ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИЙ
ЛІЦЕЙ



Директор
Українського
фізико-математичного
ліцею
Київського національного
університету
ім. Тараса Шевченка
кандидат фізико-матема-
тичних наук
ГОРКАВЕНКО
Володимир Миколайович



Ліцей був створений у 1963 році для спеціальної підготовки учнів у галузі природничих наук на рівні, що не поступається найкращим школам світу. Підтвердженням цих слів є те, що за 50-річну історію ліцею його учні здобули 86 медалей на Міжнародних учнівських олімпіадах з фізики, астрономії, математики, інформатики та хімії, а також близько ста призових місць на Всеоюзних учнівських олімпіадах СРСР з фізики та математики. Серед випускників нашого навчального закладу є академіки та члени Академій наук, професори відомих іноземних університетів, понад 50 докторів та 600 кандидатів наук. У рейтингу кращих шкіл України (2012-2013 навчальний рік) за профілем фізика-математика наш ліцей заслужено отримав перше місце. За кількістю учнів нашого ліцею, які отримали максимально можливі 200 балів із ЗНО, ліцей стабільно значиться у першій п'ятірці за цим показником серед інших навчальних закладів України.

Слід сказати, що УФМЛ надає високі знання не тільки дисциплін, що вивчаються поглиблено (фізика, астрономія, математика, інформатика та хімія), а й з інших напрямків. Зокрема, учні ліцею регулярно здобувають призові місця на III-му етапі Всеукраїнських учнівських олімпіад з української мови та літератури, історії, географії, біології, англійської мови тощо. Важливим також є те, що всі наші випускники вступають до вищих навчальних закладів України та світу, більше 80% з них стають студентами Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

За 50 років свого існування ми дали дорогу в життя 5324 випускникам, що називають себе «фізматівцями» і вдячно згадують своїх шкільних учителів. І це — найкраща оцінка роботи освітян кількох поколінь. Ми можемо пишатися минулим і з оптимізмом дивитися в майбутнє.

СУЧАСНА ОСВІТА

Якість освіти в УФМЛ є запорукою успіху його випускників. Високий рівень забезпечує висококваліфікований викладацький склад. На даний момент в УФМЛ працює 14 заслужених учителів України, 16 кандидатів наук, 5 кавалерів ордена «За заслуги». До викладацької діяльності в ліцеї залучають провідних викладачів, вчених Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Освітній процес ліцеї забезпечують три кафедри (фізики, математики, інформатики) та шість методичних об'єднань: учителів хімії, біології і географії; іноземної мови; суспільно-гуманітарних предметів; фізичної культури, а також вихователів.

Важливою є сама система організації навчального процесу: у класах в середньому по 20 учнів, на уроках з окремих предметів відбувається поділ на підгрупи; у другій половині дня налагоджена розгалужена система факультативних занять. Ліцеїсти забезпечуються п'ятиразовим харчуванням за рахунок державних коштів. При УФМЛ функціонує гуртожиток, проживання в якому також є безкоштовним.

Команди ліцеїстів беруть участь у різних інтелектуальних змаганнях зокрема у Турнірах юних фізиків, математиків, інформатиків, хіміків. Дипломи на стінах ліцею свідчать про численні перемоги у таких змаганнях всеукраїнського рівня.

На сьогодні УФМЛ є єдиним в Україні закладом спеціалізованої освіти, який щороку спроможний виставити команду з фізиків, математиків та інформатиків міжнародного рівня. Високий рівень здобутих знань ліцеї щороку підтверджує на Міжнародній Жаутиківській олімпіаді з фізики, математики та інформатики. Команда УФМЛ впевнено входить у число призерів цієї олімпіади разом зі своїми побратимами — командами Новосибірського, московського та колишнього ленінградського ліцеїв. У своїй скарбничці УФМЛ має досвід перемог у Міжнародних турнірах юних фізиків Європейського рівня. Цей турнір проходить щороку навесні в Австрії. Після того, як УФМЛ став складовою частиною Київського національного університету імені Тараса Шевченка, змінилися на краще не тільки умови проживання та харчування ліцеїстів, але й можливості презентувати Україну, університет і ліцей на міжнародному рівні.



Сьогодні ліцеїсти, а завтра — провідні вчені.

ЛІТНЯ ШКОЛА

У другій половині серпня на базі УФМЛ традиційно проводиться Всеукраїнська літня математична школа. У програмі заплановано розв'язування олімпіадних задач та задач підвищеної складності, логічних та нестандартних задач тощо. Це сприяє підготовці до навчання в математичних класах, до участі в математичних олімпіадах, конкурсах турнірах тощо. Викладають у літній школі провідні вчителі математики з різних міст України, а також найкращі аспіранти і студенти математичних факультетів провідних університетів. З усіма учасниками літньої школи, які мають бажання протягом усього навчального року продовжувати отримувати цікаві матеріали, задачі, статті тощо від своїх викладачів, підтримується інтернет-зв'язок. Це надає змогу дистанційно продовжувати підтримувати себе в гарній математичній формі та активно готуватися до нових олімпіад.

Ми запрошуємо усіх бажаючих долучитися до такої форми роботи (для участі в літній школі треба своєчасно подати заявку на сайті УФМЛ). Це буде цікаво та корисно для дітей, що люблять математику, які хочуть влітку не просто відпочивати, а починати готувати себе до наступного навчального року

ГІДНЕ ВИХОВАННЯ

Шлях до успіху полягає в особливому ставленні дітей і вчителів до навчання, в умінні вчитися самостійно, вчитися натхненно. Фізмат спонукає до мислення, творчості. Втім, не тільки в передачі знань учням вбачають своє завдання педагоги, але й у формуванні різнобічної особистості, громадянина-патріота країни.

По праву пишаються в УФМЛ своїм театром, який був заснований у 1984 році. Першою виставою, тоді ще драмгуртка, став «Вечір Гоголя» — низка мініатюр із творів класика. Наприкінці квітня 1985 року керівник гуртка Ганна Куземська повідомила юним акторам, що створюється театр. Сергій Соломатін (один з авторів гімну ліцею) написав віршований твір «Весняна казка», яка й стала 24 травня 1985 року прем'єрою нового театрального колективу. За словами нинішнього режисера театру Сергія Баранця, з того часу глядачі побачили понад 70 вистав класичних і сучасних творів.



Другий Президент України Леонід Кучма вітає ліцеїстів — переможців міжнародних олімпіад