



ЧЕРНІГІВСЬКИЙ
ОБЛАСНИЙ
НАУКОВИЙ
ЛІЦЕЙ

STEM-КЛАСТЕР

ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОФІЛЬ КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «ЧЕРНІГІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ НАУКОВИЙ ЛІЦЕЙ» ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

Історія та розвиток профілю. Фізико-математичний профіль було започатковано в 1993 році як ліцейний клас на базі Чернігівської школи-інтернату імені Ю. Коцюбинського.

У 1994 році створено Чернігівський обласний педагогічний ліцей для обдарованої сільської молоді як самостійний заклад освіти, що стало важливим кроком у розвитку профільного навчання.

Упродовж 1993–2022 років фізико-математичний профіль забезпечував поглиблене вивчення фізики та математики, формуючи високий рівень підготовки учнів і створюючи міцне підґрунтя для здобуття подальшої освіти у сфері природничо-математичних та технічних наук.

Із 2022 року профіль було трансформовано в техніко-технологічний, що зумовлено сучасними освітніми тенденціями та активним інтересом здобувачів освіти до вивчення математики й інформаційних технологій.

Сьогодні освітній процес у межах профілю орієнтований на інтеграцію теоретичних знань із практичними навичками. Учні мають можливість відвідувати лабораторії Національного університету «Чернігівська політехніка» та Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка.

Важливою складовою підготовки є співпраця з провідними закладами вищої освіти України, зокрема Київським національним університетом імені Тараса Шевченка, Національним технічним університетом України «КПІ імені Ігоря Сікорського», Національним університетом «Острозька академія» та Національним університетом «Києво-Могилянська академія».

Завдяки такій взаємодії здобувачі освіти мають можливість ознайомитися із сучасними спеціальностями, актуальними вимогами ринку праці та перспективами професійного розвитку, що сприяє свідомому вибору майбутньої професії.

Сучасні учні й учениці – майбутні професіонали у світі технологій!

Знання, що відкривають можливості:

- *Високий рівень знань з математики та інформатики*
- *Уміння працювати за алгоритмами*
- *Навички аналізу та оцінювання інформації*
- *Створення математичних і цифрових моделей*
- *Розвинена самоорганізація та здатність до самоосвіти*

Інтереси, що формують майбутнє

- Точні науки
- Новітні технології
- Інновації та експерименти
- Техніка та конструювання
- Винахідництво

Здібності, що ведуть до успіху

- Аналітичне та логічне мислення
- Уміння бачити свої сильні сторони
- Алгоритмічний стиль мислення
- Висока мотивація до навчання
- Наполегливість у досягненні цілей

Цінності справжньої особистості

- Саморозвиток і самовдосконалення
- Відкритість до нового
- Прийняття себе та повага до інших

