Про діяльність Центру науково-технічної творчості молоді «Дитячо-юнацький науковий університет» НУ «Запорізька політехніка»

ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКИЙ НАУКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

СВІДОМИЙ ВИБІР МАЙБУТНЬОЇ ПРОФЕСІЇ ТА УНІВЕРСИТЕТУ ЗА ФОРМУЛОЮ «ЗАПОРІЗЬКА ШКОЛА - ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА - ЗАПОРІЗЬКИЙ РОБОТОДАВЕЦЬ».

ЗДОБУТТЯ ЯКІСНОЇ ОСВІТИ ТА ГАРАНТОВАНЕ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ЗАПОРІЖЖЯ ЗБЕРЕЖЕ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ПОТЕНЦІАЛ МІСТА ТА РЕГІОНУ В ЦІЛОМУ.

Мета ЦНТТМ «Дитячо-юнацький науковий університет» НУ «Запорізька політехніка» (ДЮНУ)

мотивація всебічного розвитку молоді, шляхом проведення освітньо-наукових заходів та розширення профорієнтаційної діяльності, які дозволять учням свідомо обирати майбутню професію.

Отримано ліцензію на провадження освітньої діяльності у сфері позашкільної освіти (Розпорядження ЗОВА від 03.11.2025 р. №22-л)



Основні напрями діяльності ДЮНУ

- спеціалізовані гуртки та спортивні секції
- STEM-центр
- центр обдарованої молоді
- заходи для популяризації освіти та науки
- профорієнтаційні заходи



Гурткова робота 2026-2027 рік

ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКИЙ НАУКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Науково-технічний напрям	Класи	Викладач	Факультет
«STEM-лабораторія LEGO»	5-9	Осадчий В.В.	ЕТФ
«Мехатроніка»	5-9	Потапенко Є.Є.	ЕТФ
«Робототехніка з Arduino»	8-11	Полешко І.С.	ЕТФ
«FlyTech»	8-11	Деєв С.Г.	ЕТФ
«Софт, що робить гроші»	8-11	Танченко С.В.	МФ
«3D друк в машинобудуванні»	8-11	Козак Д.С.	МФ
«Інженерне проєктування»	8-11	Скоробогата М.В.	ІФФ
«Ігрова інженерія без навичок програмування»	8-11	Гофман Є.О.	КНТ

Гурткова робота 2026-2027 рік

ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКИЙ НАУКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Гуманітарний напрям	Класи	Викладач	Факультет
«PRO-гроші»	5-8	Максименко І.Я.	ФБТЕ
«PRO-гроші»	9-11	Максименко І.Я.	ФБТЕ
«Фінансова грамотність»	8-11	Бабенко-Левада В.Г.	ФБТЕ
«Юний правознавець»	8-11	Шиян О.Ю.	ЮФ
«Політичне лідерство»	8-11	Волобуєв В.В.	ЮФ
«Загадкова історія»	8-11	Чоп В.М.	ГФ
«Навколо світу з англійською»	8-11	Кулабнєва О.А.	ГФ

Гурткова робота 2025-2026 рік

ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКИЙ НАУКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Спортивний напрям	Класи	Викладач	Факультет
Академія здоров’я	6-9	Кубатко А.І.	УФКС
Настільний теніс	7-11	Гальченко Л.В.	УФКС
Кросмінтон	7-11	Гальченко Л.В.	УФКС

Міждисциплінарний гурток «Карусель напрямів» (6-7 класи)

14 вересня – початок занять у гуртках

Заняття – 1 раз на тиждень (1,5 години)

STEM-центр Дитячо-юнацького наукового університету НУ «Запорізька політехніка»

ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКИЙ НАУКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Мета: забезпечення науково-методичної підтримки природничо-математичної освіти (STEM-освіти) через розроблення уроків та проєктів з урахуванням інтегрованих навчальних програм, міжгалузевих інтегрованих курсів.

Особливість занять - це унікальні програми, які розробили викладачі з вищою технічною освітою, великим досвідом практичної роботи та професійної інженерної діяльності.

Такий підхід є запорукою ефективного розвитку **інженерного мислення** здобувачів загальної середньої освіти.

STEM-центр Дитячо-юнацького наукового університету НУ «Запорізька політехніка»

ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКИЙ НАУКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Назва заходу	Короткий опис заходу
1. Співпраця з британською благодійною організацією Casus Pax	міжнародна освітня ініціатива з розвитку STEM-освіти в Запорізькому регіоні, що передбачає забезпечення закладів освіти наборами BBC Micro:bit, проведення практичних занять і тренінгів для педагогів, упровадження інноваційних технологій у навчальний процес.
2. Міжнародна ініціатива micro:bit Champions 2026	участь директорки ДЮНУ Олени Назарової, яку за результатами конкурсного відбору було відібрано до міжнародної спільноти Micro:bit Champions. Ініціатива спрямована на розвиток інноваційної STEM-освіти, поширення практик використання мікрокомп’ютерів BBC Micro:bit та обмін міжнародним освітнім досвідом.
3. Тренінг для педагогів «STEM-лідерство: інноваційні уроки з Micro:bit»	ініціатива ДЮНУ, реалізована у дві хвилі у березні та червні 2026 року. У межах проєкту проведено тренінги для педагогів закладів загальної середньої освіти Запоріжжя та області, які передбачали практичне програмування, розроблення міжпредметних STEM-кейсів і мініпроєктів для учнів 5–11 класів (охоплено більше 20 шкіл)

STEM-центр Дитячо-юнацького наукового університету НУ «Запорізька політехніка»

ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКИЙ НАУКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Назва заходу	Короткий опис заходу
4. Національна освітня ініціатива Science Kids	участь у популяризації науки, технологій та інженерії серед дітей і підлітків шляхом проведення практичних STEM-занять, зокрема з програмування Micro:bit, створення розумних пристроїв, 3D-технологій в машинобудуванні та фізичного матеріалознавства (Лектори: Назарова О.С., Танченко С.В., Фасоль Є.О.)
5. Інженерні тижні та Інженерні фестивалі	співпраця з провідними закладами загальної середньої освіти Запоріжжя, організація інтерактивних STEM-локацій, майстер-класів і демонстраційних занять із робототехніки, мехатроніки, програмування та інженерного конструювання. (Осадчий В.В., Шрам О.А., Братковська К.О., Танченко С.В., Козак Д.С., Мороз Г.В.)
6. Розвиток STEM-центру ДЮНУ	реалізація власних інтегрованих STEM-проєктів («Розумна метеостанція-робот», «Безпечна школа», «Розумний будинок» тощо), проведення фестивалів STEM-проєктів, інтегрованих STEM-уроків, STEM-заходів у співпраці з ЗЗСО, позашкільними закладами освіти, громадськими і благодійними організаціями.
7. Фестиваль STEM-проєктів у Запоріжжі	участь в організації та проведенні регіонального заходу, що об'єднує учнівську молодь навколо інженерної творчості, дослідницької діяльності та практичного застосування STEM-знань.

Участь викладачів у національних чи міжнародних заходах за напрямком STEM

ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКИЙ НАУКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Назва заходу	Викладачі
Міжнародна освітня ініціатива Girls Go STEM, яку реалізує Європейський інститут інновацій та технологій (EIT) за підтримки Європейського Союзу. Національним партнером програми є ГО «Джуніор Ачівмент Україна» (лист Міністерства освіти і науки України від 29.10.2026 № 22/412-26).	Назарова О.С., Братковська К.О., Татарчук Т.В., Танченко С.В., Скоробогата М.В., Лаптєва Г.М., Гофман Є.О., Неласа Г.В., Осадчий В.В.
Позашкільний захід “Літня профільна школа “STEM: інженерія” (10-14.08.2026)	Осадчий В.В., Гуляєва Л.В., Плетінь Д.Ю., Пожуєва І.С., Братковська К.О.
Програма підвищення кваліфікації “Регіональна (не)конференція для педагогів супер міні-EdCamp “Єдність заради майбутнього. Шлях цілісності освітньої екосистеми, спільні цінності та єдина стратегія розвитку” Департаменту освіти і науки ЗМР (13.06.2026)	Назарова О.С., Осадчий В.В.
Вебінар “Від STEM-проєкту НУШ до STEM-екосистеми НУШ: як за допомогою євростандартів наукової освіти розширити межі навчання” (02.12.2025)	Анпілогов Д.І., Братковська К.О., Дьомічева Г.В., Кубіч В.І., Лапкіна С.О., Назарова О.С., Сніжко Н.В.

Участь у виставках, конференція, фестивалях

ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКИЙ НАУКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Назва заходу	Учасники
XVII Міжнародна виставка «Інноватика в сучасній освіті», перемога у конкурсі з тематичних номінацій	Назарова О.С., Соловйова Т.В.
43 міжнародна спеціалізована виставка «Освіта та кар'єра — День студента 2025»,перемога у конкурсі з тематичних номінацій	Назарова О.С., Соловйова Т.В.
Міжнародний науково-педагогічного форум "Інноваційні технології в освіті" (09-10 жовтня 2025 р.)	Назарова О.С.
VI Міжнародна науково-практична онлайн-конференція «Обдаровані діти – скарб нації!» (22–28 жовтня 2025 р.)	Назарова О.С.
Всеукраїнський форум STEAM-спільнот в Україні в межах програми Vidnova Lab, створеної Commit gGmbH за фінансової підтримки Фонду Роберта Боша на базі Київської школи економіки (11 вересня 2025 р.)	Назарова О.С.

Центр обдарованої молоді

ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКИЙ НАУКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

5 листопада 2026 р. розпочався новий сезон занять

- **заняття із особистісного розвитку та самореалізації** — активності для школярів, що допомагають розвивати креативне мислення та вміння знаходити нестандартні рішення
- **профільне заняття** — учні відвідують той предмет, який вибрали за власним бажанням (фізика, хімія, математика, українська мова або англійська мова)



Стартап-школа Запорізької політехніки

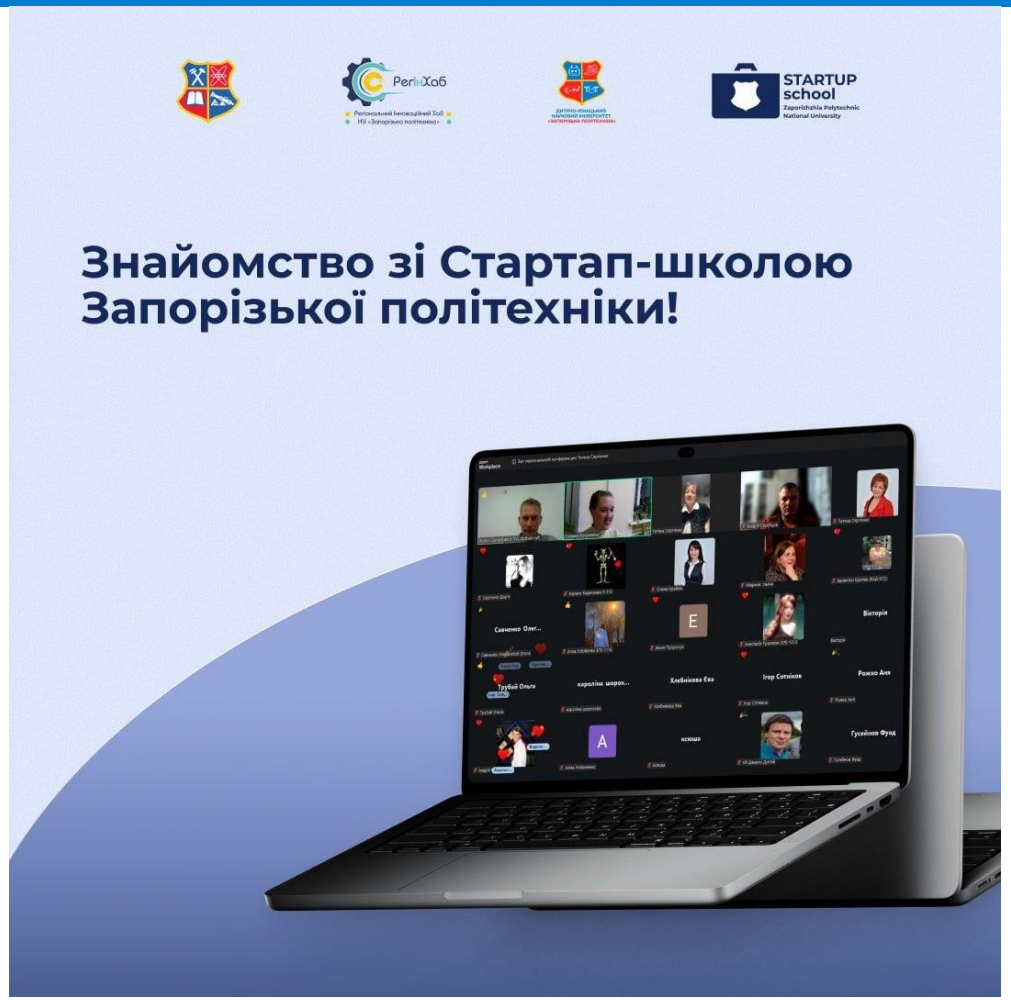
ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКИЙ НАУКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

3 листопада 2026 р. стартувала Стартап-школа
Керівниця - Сергієнко Тетяна Іванівна

У програмі:

- пройдеш шлях від ідеї до проєкту
- навчишся креативно мислити та перетворювати ідеї на бізнес
- прокачаєш підприємницькі навички
- навчишся презентувати ідеї
- знайдеш нові знайомства і команду однодумців

На кожному етапі тебе підтримуватимуть експерти Політехніки й представники бізнесу!
А в кінці — бери участь у конкурсі бізнес-ідей, де можна презентувати власний задум!



Медіашкола Запорізької політехніки

ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКИЙ НАУКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

3 листопада 2026 р. розпочався новий сезон, головною особливістю якого стане створення учнівського медіацентру.

Керівниця - Островська Наталія Василівна

У програмі:

- знайомство з професійними медійниками
- робота над власним контентом — фото, відео, тексти
- командна взаємодія та можливість стати частиною учнівського медіацентру



Заходи з популяризації освіти та науки

ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКИЙ НАУКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Назва заходу	Дата
Політех Welcome Tour – екскурсія університетом (Освітньо-науковий центр експериментів «Квантум», Центр SMART-інженерії; Центр інженерії роботизованих виробничих систем «HI-RISE»; Музей історії технічного прогресу; інтерактиви та майстер-класи)	27.08.26 (за запитом протягом року)
Круглий стіл з директорами ЗЗСО щодо розвитку співпраці і планування спільних освітніх і профорієнтаційних ініціатив з НУ «Запорізька політехніка»	Вересень
Ніч науки - Міжнародний науковий захід, який є одним з ключових напрямів програми “Дії Марії Складовської-Кюрі”, покликаної популяризувати передові наукові технології серед європейців	25 вересня
Відкритий турнір з робототехніки **«RoboticУм»** у співпраці з ЗПО «КРЦМтаШ»	Листопад
Фестиваль **«Магія зимових свят у Запорізькій політехніці»**	19 грудня
Global Money Week у межах Всесвітнього тижня грошей	Березень
Змагання з робототехніки **«Великі перегони»** у співпраці з ЗПО «КРЦМтаШ»	Квітень
Фестиваль **«Мрії здійснюються у Запорізькій політехніці»**	1 червня

Вступники, які були зараховані в бакалаврат на основі ПЗСО та мають свідоцтво про повну загальну середню освіту видане в 2026 році.

ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКИЙ НАУКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Заклад освіти	Кількість зарахованих вступників
Запорізький академічний ліцей №23 Запорізької міської ради Запорізької області	22
Запорізький академічний ліцей №45 Запорізької міської ради	17
Запорізький академічний ліцей №107 Запорізької міської ради	16
Запорізька спеціалізована школа з поглибленим вивченням іноземної мови №7 Запорізької міської ради	14
Запорізький академічний ліцей №34 Запорізької міської ради	14
Запорізький академічний ліцей "Елінт" Запорізької міської ради	11
Запорізький навчально-виховний комплекс №67 Запорізької міської ради Запорізької області	11
Запорізька спеціалізована школа I-III ступенів №100 Запорізької міської ради Запорізької області	10
Комунальний заклад "Запорізький обласний спортивний ліцей" Запорізької обласної ради	10
Запорізька гімназія №11 Запорізької міської ради Запорізької області	8
Запорізький академічний ліцей №93 Запорізької міської ради	8
Запорізький технічний ліцей Запорізької міської ради	8
Комунальний заклад загальної середньої освіти "Кушугумська гімназія "Інтелект" Кушугумської селищної ради Запорізького району Запорізької області	8
Запорізький багатопрофільний ліцей №99 Запорізької міської ради Запорізької області	7
Загалом 145 закладів	**410**

У 2025-2026 н.р. - 145 закладів, 377 вступників

Перспективи:

ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКИЙ НАУКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

- Підготовка та подання пакету документів для участі у Всеукраїнському проєкті міжнародної стандартизації закладів освіти України «STEAM Status 2027»
- Залучення фінансування через міжнародні та місцеві грантові програми

Наприклад, програма MSCA and Citizens – це напрям програми Horizon Europe, що підтримує організацію Європейської ночі дослідників (European Researchers' Night) та ініціативи «Дослідники в школах» (Researchers at Schools)).

- Розширення співпраці з коледжами та закладами професійно-технічної освіти
- Співпраця з позашкіллям – проведення спільних заходів для залучення більшої кількості дітей до університету
- Співпраця з Малою академією наук
- Співпраця з благодійними і громадськими організаціями
- Популяризація діяльності через участь у виставках та інших освітніх заходах

Контакти:

ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКИЙ НАУКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЦНТТМ «Дитячо-юнацький науковий університет»
НУ «Запорізька політехніка»

Директор: Назарова Олена Сергіївна,
канд. техн. наук, доцент

Адреса: м. Запоріжжя, вул. Університетська, 64, ауд. 127а

Телефон: (066) 161 90 80

Email: diunu.zp@gmail.com

Сайт: https://zp.edu.ua/about-university/diunu/

Телеграм-канал https://t.me/diunu_nuzp
Інстаграм https://www.instagram.com/diunu_nuzp

Фейсбук https://www.facebook.com/groups/2433134633749887?locale=uk_UA