

[Про конкурс](#)[Новини](#)[Події](#)[Команда](#)[Контакти](#)

# Engineering Team Competition

Інженерний командний конкурс для дітей з 1 по 9 класи,  
який поєднує STEM та не технічні напрями

[Зареєструвати команду на КЕТС!](#)

## Про конкурс



Інженерний командний конкурс ЕТС - дводенний конкурс,  
що складається з трьох частин: навчальної, практичної та

[ietc.com.ua](http://ietc.com.ua)

# Проблемы

Детей не учат применять знания в разных областях

Отсутствие инженерного командного конкурса для детей в Украине

Нету возможности для детей проявить свои креативные решения глобальных проблем

Дети слабо заинтересованы в командной работе

# Возможности

## Для детей:

Развить такие навыки как: умение работать в команде, креативность, ответственность, коммуникабельность, инициативность, лидерство.

Научиться комбинировать STEM-предметы и Art, а также не бояться применять полученные знания в различных ситуациях

Посмотреть на то, чем занимаются компании и определиться с направлением развития

Найти для себя ментора, который будет помогать обучаться в выбранном направлении

# Возможности

## Для компаний:

Рассказать молодому поколению о себе и своих изобретениях/направлениях

Присоединиться к целенаправленному образованию школьников

Найти новые решения проблем, идеи проектов

Расширить аудиторию обознанности компании

# Возможности

## Для школ:

Показать ученикам как применять знания, полученные на уроках

Проявить активных учеников и показать на сколько они креативные и находчивые

Мотивировать детей учиться лучше

Дать ученикам возможность работы над реальными проектами и решением глобальных задач в юном возрасте

# Варианты решения

- Проводить встречи с представителями школ
- Организовывать программы уроков по комбинированию STEM-направлений
- Проводить онлайн-уроки по инжинирингу
  
- **Организовать конкурс для детей**

# Kyiv Engineering Team Competition

## **Цель:**

Провести инженерный конкурс в 3х возрастных категориях 19-20 мая по 15 команд в каждой из 3-4 участников - детей с 1го по 9й классы, чтобы дать детям возможность проявить себя и развиваться в профессиональном направлении

<http://ietc.com.ua/ketc.html>

# Kyiv Engineering Team Competition

## Задания отборочного тура



### 1. Для команд участников 1-4 класів:

“Уявіть, що Ви можете подорожувати у часі. Перший учасник Вашої команди переміститься на 30 років назад. Другий у 1756 рік. Третій учасник у 2067 рік. Якщо команда складається з чотирьох учасників, то четвертий учасник переміститься у 2025 рік. Оберіть учасників самостійно.

Ваше завдання: описати найважливіший, на Вашу думку, пристрій, який кожен з учасників міг би знайти у тому році, в якому опинився. А також відповісти на наступні запитання: Чому ці пристрої є важливими? Чи існують ці пристрої сьогодні? У якій сфері їх використовують? Якщо б Ви хотіли комусь подарувати ці пристрої, хто б це був?”



### 2. Для команд учасників 5-7 класів:

“Уявіть, що Ви можете перетворитись у будь-якого вченого.

Дайте відповіді на наступні запитання: Хто б це був? Чому? Як б винаходи Ви зробили? Як вони вплинули на людство? Як би Ви вдосконалили один з винаходів, використовуючи: папір, воду, олівці, фарби та олію?”



### 3. Для команд учасників 8-9 класів:

“а) Для команди: уявіть, що один з Вас - Ілон Маск, а інші - його ліпші друзі. Розподіліть ролі самостійно. Для учасників без команди: уявіть, що Ви - Ілон Маск.

Дайте відповіді на наступні запитання: Якими навичками Ви володієте? Який проект Ви б зробили, маючи ресурси, якими володієте? Яка роль Вашої особи у розвитку технологій?

б) Створіть модель машини майбутнього. Які її основні характеристики? Як вона виглядає? У якій країні її розробили? Чому?”

## Критерии оценивания

1. Відповідність темі \*
2. Залучення усіх членів команди \*
3. Відповіді на всі запитання (50)
4. Креативність (20)
5. Аргументованість відповідей (10)
6. Доступність інформації (15)
7. Візуальне оформлення (10)
8. Використання порівняльних характеристик (15)
9. Практична частина (30)

Максимальна кількість балів - 150

\* - обов'язковий критерій



# Kyiv Engineering Team Competition

Затраты:

Финансовые расходы		количество	стоимость
	Полиграфия		96 000
	Футболки для участников	200	40 000
	Футболки для волонтеров	50	10 000
	Программа мероприятия	1000	1 000
	Стенды (рабочая зона для фото со с	2	10 000
	Документация	300	500
	Бейджи	300 + 50	2 000
	Дипломы	500 + 200	2 500
	Пакеты	400	15 000
	Ручки	1 000	10 000
	Дополнительно		5 000
	Еда для участников и приглашенных		92 000
	Обед	300	30 000
	Постоянный чай/кофе		3 000
	Стаканчики	5 000	2 000
	Оренда чайников		2 000
	Вода	5 000	50 000
	Постоянные печенки		5 000
	Еда для организаторов и волонтеров		12 000
	Пицца	30	6 000
	Вода	400	4 000
	Печеньки		2 000
	Призы		84 000
	1 место	4 + 4 + 4	36 000
	2 место	4 + 4 + 4	24 000
	3 место	4 + 4 + 4	12 000
	Дополнительная номинация	4 + 4 + 4	12 000
	Материалы для заданий		46 000
	1-4	15 + 2	13 000
	5-7	15 + 2	13 000
	8-9	15 + 2	20 000
	Транспорт		10 000
	Фото - Видео		8 000
	Фотограф	2	5 000
	Съемка	1	3 000
	Реклама		10 000
	Соцсети		10 000
	Всего		358 000

# Kyiv Engineering Team Competition

## Что получают спонсоры и партнеры?

- Логотип компании на всех продуктах
- Возможность дать задание участникам
- Пиар компании
- Найти идеи для улучшения/создания проектов компании
- Найти будущих работников компании
- Поддержка детей, улучшение качества образования

# Timeline

12 – 13 апреля – конкурс в DEC

19 – 20 мая – Киевский ETC конкурс (KETC)

Ноябрь – Всеукраинский конкурс (UETC)

Апрель 2019 – Международный конкурс (IETC)

# Kyiv Engineering Team Competition

## Контакты

Карина Семенко, CEO

[org@ietc.com.ua](mailto:org@ietc.com.ua)

+38 (063) 443 33 13