



Шановні учні та вчителі загальноосвітніх закладів Криму!

ТНУ імені В.І. Вернадського разом з
НВК «Українська школа-гімназія» оголошують

Творчий конкурс шкільних наукових фізико-математичних робіт,

*присвячений 120-річчю зі дня народження видатного українського
математика академіка М.П. Кравчука (1892-1942).*

Веб-сайт конкурсу: <https://sites.google.com/site/kravchyk2012/>

Напрямки конкурсних досліджень:

1. Історія української та кримської фізико-математичної науки, роль видатних вітчизняних вчених в її становленні й розвитку.
2. Математичне та фізичне моделювання у гуманітарних та технічних науках.
3. Математика і фізика у взаємодії.
4. Комп'ютерна математика, комп'ютерне моделювання та інженерія.
5. Застосування аудіовізуальних засобів на уроках фізики і математики.
6. Моделі фізико-математичної освіти майбутнього (викладання предметів з точки зору учня середньої школи).

Загальні положення конкурсу. На конкурс приймаються авторські творчі роботи учнів (колективу учнів) 7-11 класів. Роботи мають містити елементи наукового дослідження за одним з зазначених шести напрямків, відображати взаємодію між науками, мати прикладну складову і визначати ролі вітчизняних вчених у розвитку обраного напрямку дослідження.

Етапи конкурсу:

Заочний тур. До 7 квітня на адресу конкурсу можна надіслати електронну роботу державною (чи російською) мовою у форматі Word.

Очний тур. Автори кращих робіт заочного туру будуть запрошені до участі в очному турі в середині квітня, де буде оцінюватися коротка (до 10 хвилин) доповідь за темою дослідження.

Нагородження переможців та супутні заходи. Переможці заочного туру отримають сертифікати учасників. Переможці очного туру отримають дипломи та пам'ятні подарунки (серед них: електронні книги, карти пам'яті, енциклопедії). Автори кращих робіт будуть запрошені до вступу на фізичний факультет та факультет математики і інформатики ТНУ. Передбачається публікація кращих робіт у науковому журналі та екскурсія на ярмарок інноваційних технологій.

Організаційний комітет

Шульгін Віктор Федорович – проректор з науково-дослідної роботи ТНУ
Рудницький Олег Іванович – декан факультету математики і інформатики ТНУ
Глумова Марина Всеволодівна – декан фізичного факультету ТНУ
Сухіна Тетяна Іванівна – начальник управління освіти Сімферопольської міської ради
Руденко Наталія Іванівна – директор УВК «Українська школа-гімназія»
Шостка Володимир Іванович – доцент кафедри загальної фізики ТНУ
Войтицький Віктор Іванович – асистент кафедри математичного аналізу ТНУ
Малько Валентина Митрофанівна – методист Сімферопольського методичного центру
Гореліков Геннадій Андрійович – магістр фізичного факультету ТНУ

Адреса електронної пошти конкурсу: kravchyk2012@gmail.com

Веб-сайт: <https://sites.google.com/site/kravchyk2012/>

Телефон для довідок: 0652-22-13-75 (секретар НВК «Українська школа-гімназія»)