



ДЕПУТАТ

КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ VIII СКЛИКАННЯ

"07" ТРАВНЯ 2018 РОКУ

№ 08/279/8/058-179 ВИХ

Депутатське звернення в порядку ст.13
ЗУ «Про статус депутатів місцевих рад»
депутата Київської міської ради VIII-го
скликання **Маляревича Олесея**
Вікторовича (депутатська фракція
«Солідарність»)

Голові виконавчого органу
Київської міської ради (Київської
міської державної адміністрації)
КЛИЧКУ В.В.

*Про створення STEM центру в Дніпровському
районі міста*

Вельмишановний Віталію Володимировичу!

Я, як депутат Київської міської ради, представник інтересів територіальної громади міста Києва, переймаючись питаннями щодо розвитку освіти в місті Київ, планую разом з нашими міжнародними партнерами створити спільно з НВК №141 ОРТ та World ORT спільний освітній приватний проект STEM-цент. Даний центр буде мати великий освітній та соціальний потенціал. Зазначену ініціативу також підтримує Управління освіти Дніпровської районної у місті Києві державної адміністрації.

Беручи до уваги той факт, що освіта на сьогодні, має бути головним пріоритетом в Києві та Україні в цілому. Вважаю просто за необхідно надати щойно звільнене приміщення у Дніпровському районні міста, що знаходиться у власності територіальної громади міста Києва за адресою: проспект Павла Тичини, 6-А у користування для створення STEM центру.

Прошу Вас надати невідкладні доручення з метою недопущення зайняття даного приміщення особами з іншими цілями!

З метою розробки плану (дорожньої карти) створення STEM центру потрібно провести робочі зустрічі з представниками міської влади, управління освіти Дніпровської РДА, НВК №141 «ОРТ» та зі мною особисто.

Зазначу більш детально про центр.

STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) — наука, технології, інженерія, математика. Цим терміном традиційно окреслюють підхід

до освітнього процесу, відповідно до якого основою набуття знань є проста та доступна візуалізація наукових явищ, що дає змогу легко охопити і здобути знання на основі практики та глибокого розуміння процесів. Акронім STEM був запропонований в 2001 році для позначення революційного тренду в освітній та професійній сферах науковцями Національного наукового фонду США (незалежне агентство при урядові США, що забезпечує фундаментальні дослідження та освіту у всіх галузях науки, окрім медицини).

На цей момент пропонується відкрити у Дніпровському районі м. Києва навчальний STEM-центр для надання умов учням, вчителям, керівникам навчальних закладів доступу до сучасних систем навчання та методик викладання, педагогічних технологій та освітніх інновацій у галузі STEM-освіти, проведення профорієнтаційної роботи, організації системи конкурсів та змагань.

STEM-центр:

- має досвід роботи на базі загальноосвітніх навчальних закладів
- розробляє та адаптує навчальні матеріали для навчання учнів сучасним технологіям
- бере активну участь у фестивалях, конкурсах, виставках, пов'язаних зі STEM-освітою (фестиваль STEM-освіти, РОБОТРАФІК тощо)

- веде розробку навчальних конструкторів вітчизняного виробництва

Напрями діяльності центру:

- навчання учнів 1-11 класів за напрямками STEM-освіти: експериментальне навчання природничим наукам у STEM-лабораторії, робототехніка, мікроелектроніка, інженерія, дизайн, програмування, створення комп'ютерних ігор;
- розробка навчальних методик впровадження STEM-освіти у навчальний процес ЗНЗ;
- навчання та сертифікація вчителів інформатики;
- навчання інформаційним компетенціям вчителів початкової школи;
- проведення семінарів, тренінгів, вебінарів за напрямками STEM-освіти;
- організація та проведення STEM-конкурсів та змагань.

Робота STEM-центру передбачає як комерційну складову так і соціальну відповідальність.

Необхідні умови для створення та діяльності центру:

- площа приміщення: від 200 м²
- низька орендна ставка

З повагою та найкращими сподіваннями на співпрацю заради розвитку столиці України – міста герой Київ.

Олесь МАЛЯРЕВИЧ