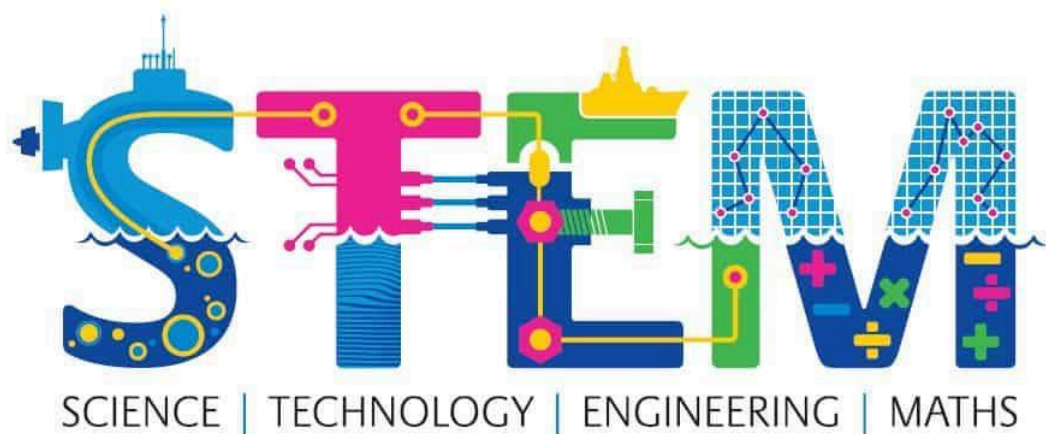


Департамент з гуманітарних питань Кам'янської міської
ради

КЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти» ДОР»

**«STEM-освіта в сучасних умовах:
ідеї та можливості для реалізації»**

Обласний науково-практичний семінар
**«STEM-освіта в сучасних умовах:
ідеї та можливості для реалізації»**



м.Кам'янське
2023 рік



Програма обласного науково-практичного семінару «STEM-освіта в сучасних умовах: ідеї та можливості для реалізації»



МЕТА ТА ЗАВДАННЯ:

- висвітлити актуальні питання щодо упровадження STEM-технологій в освітній процес;
- презентувати та пропагувати позитивний досвід педагогічних колективів закладів міста Кам'янського щодо впровадження STEM-освіти;
- ознайомити з інноваційними технологіями STEM-навчання в аспекті інтелектуального саморозвитку особистості учня;
- розглянути трансдисциплінарні підходи у побудові навчальних програм різного рівня, їх дидактичну підтримку;
- створити умови для вільного обміну думками педагогів, розширення сфери професійного спілкування, налагодження співпраці педагогів освітніх закладів області.

УЧАСНИКИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО СЕМІНАРУ: керівники та координатори науково-дослідної роботи закладів освіти Дніпропетровської області, що працюють за програмою експерименту обласного рівня «Розроблення та впровадження навчально-методичного забезпечення STEM-освіти в умовах реформування освітньої галузі».

ДАТА ПРОВЕДЕННЯ: 12 квітня 2023 року

ЧАС ПРОВЕДЕННЯ: 10⁰⁰ – 15⁰⁰

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ: КЗ «Ліцей нових інформаційних технологій» Кам'янської міської ради, місто Кам'янське, проспект Перемоги, будинок 47

ЕЛЕКТРОННА АДРЕСА: liceumnit@gmail.com

КОНТАКТНА ОСОБА: Бондаренко Олена Олександрівна, заступник директора КЗ «Ліцей нових інформаційних технологій» Кам'янської міської ради, 0680974907

План проведення обласного науково-практичного семінару «STEM-освіта в сучасних умовах: ідеї та можливості для реалізації»

Організаційний модуль 9.30-10.00

Зустріч та реєстрація учасників семінару. Вітальна кава

Презентаційний модуль STEM-освіта м. Кам'янського 10.00-12.00

Короткий огляд впровадження STEM-освіти в закладах дошкільної, загальної середньої та позашкільної освіти

Наталія Рева, директор департаменту з гуманітарних питань Кам'янської міської ради

Презентація досвіду ЗДО №35: *«STREAM-освіта дошкільнят – крок у майбутнє»*

Лідія Селуянова, вихователь-методист дошкільного закладу №35 «Попелюшка»

Презентація досвіду ЗЗСО №15,16: *«Творчо-пошукова діяльність учнів Нової української школи. STEM - ідеї»*

Катерина Брич, заступник директора з навчально-методичної роботи академічного ліцею №15

Презентація досвіду Ліцею №11: *«Впровадження наскрізного STEM-навчання в освітній процес»*

Марія Липова, заступник директора з навчально-виховної роботи ліцею №11

Апробація програми STEM у 6 класі. *«Що треба покласти у наплічник STEM»*

Вікторія Гавриліна, вчитель хімії та STEM ліцею №11

Презентація досвіду наукового ліцею імені Анатолія Лигуна: *«Етапи роботи над STEM-проєктом на прикладі участі у Міжнародній освітній програмі «Destination Imagination»*

Маргарита Ненашева, заступник директора наукового ліцею

Презентація досвіду Ліцею інформаційних технологій: *«STEM Spring Fest у Кам'янському»*

Олена Бондаренко, заступник директора Ліцею інформаційних технологій

Презентація досвіду закладу позашкільної освіти *«Станція юних техніків»: «STEM- іграшки - перші кроки сходишками науки»*

Владислава Бусаргіна, методист Станції юних техніків

Перерва. Обід
12.00-12.30

Теоретичний модуль
Виступи експертів
12.30-13.30

Сучасні тренди впровадження STEM-освіти. Міжнародний, національний та регіональний контекст.

Бутурліна Оксана, завідувач кафедри управління інформаційно-освітніми проектами Дніпровської академії неперервної освіти

Методична підтримка педагогів у впровадженні STEM

Мостепан Наталія, заступник директора з навчально-виховної роботи Криворізького Центрально-Міського ліцею

Модельна навчальна програма як практичний інструмент вчителя у впровадженні ідей STEM.

Артем'єва Оксана, автор модельної навчальної програми міжгалузевого інтегрованого курсу STEM, учитель КЗО «Спеціалізована школа № 67 еколого-економічного профілю» Дніпровської міської ради

Як продати ідею STEM у громаді.

Новікова Ганна, заступник директора навчально-виховної роботи Криворізької гімназії №51

Мобільний музей науки у школі – профоорієнтація в контексті STEM.

Луценко Олександр, директор Міської станції юних техніків м. Дніпра, експерт програми МІНІФЕНОМЕНТА

Практичний модуль
13.30-14.30

«Візія і місія сучасного STEM-закладу. Створюємо модель інноваційного середовища» - майстер-клас для учасників семінару

Підведення підсумків семінару