

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор
Комунального вищого
навчального закладу
«Харківська академія
неперервної освіти»

Підписано Любов ПОКРОЄВА
«25» листопада 2022 року

Регіональний проєкт «Освітній технопарк Харківщини - 2030»
ХАБ «Якісна освіта»

ПРОГРАМА
вебконсультації «Особливості навчання фізики на сучасному етапі
освіти, використання STEM-технологій»

(у асинхронному форматі)

Мета: розвиток предметно-методичної та інноваційної компетентностей учителів фізики через оволодіння знаннями про особливості навчання фізики на сучасному етапі освіти, використання STEM-технологій.

Завдання:

- проаналізувати особливості навчання фізики на сучасному етапі освіти;
- окреслити особливості та переваги використання STEM-технологій в освітньому процесі з фізики;
- надати конкретні практичні рекомендації щодо впровадження STEM-технологій в освітньому процесі з фізики.

Дата розміщення матеріалів: 28.11.2022.

Відповідальні: Федченко С.Г., методистка Центру методичної та аналітичної роботи, Каплун С.В., кандидат педагогічних наук, завідувачка кафедри методики природничо-математичної освіти.

Учасники: учителі фізики ЗЗСО м. Харкова та Харківської області.

Зміст кейсу

№ з/п	Перелік матеріалів	Відповідальні
1	Звернення керівників до учасників заходу https://docs.google.com/document/d/1ftrRf1GLoZcBgFv5F-bFvzBc2Qy1Gwtq/edit?usp=sharing&oid=103489458007546952144&rtpof=true&sd=true	Федченко С.Г., методистка Центру методичної та аналітичної роботи, Каплун С.В., завідувачка кафедри методики природничо-математичної освіти, канд. пед. наук
2	Тези за темою «Особливості організації навчання фізики в сучасних умовах»: – аналіз особливостей навчання фізики на сучасному етапі освіти. https://drive.google.com/file/d/1k7KSWDZY4GOB8PRlxoeLwLyfUqAiq2Sd/view?usp=sharing	Каплун С.В., завідувачка кафедри методики природничо-математичної освіти, канд. пед. наук
3	Презентація за темою «Використання STEM-технологій в освітньому процесі з фізики»: – особливості та переваги використання STEM-технологій в освітньому процесі з фізики; – впровадження STEM-технологій в освітньому процесі з фізики. https://drive.google.com/file/d/1SaNX4tFVQ6GWPT8Wxd2BTUbNzFto6O_K/view?usp=sharing	Федченко С.Г., методистка Центру методичної та аналітичної роботи
4	Перелік джерел для самостійного опрацювання https://docs.google.com/document/d/1ctMQCIUg9Oj9jQHxunqNiuz6Gv0W1dNe/edit?usp=sharing&oid=103489458007546952144&rtpof=true&sd=true	Федченко С.Г., методистка Центру методичної та аналітичної роботи
5	Форма зворотного зв'язку https://docs.google.com/forms/d/1JH3v1dLtsrY9QcuPlx9sFA_hy1EuU4BDEMClefehSRI/edit	Федченко С.Г., методистка Центру методичної та аналітичної роботи

Методистка Центру методичної та аналітичної роботи

Світлана ФЕДЧЕНКО

Завідувачка кафедри методики природничо-математичної освіти

Світлана КАПЛУН

Проректор з науково-методичної роботи

Алла ОСТАПЕНКО

Керівник структурного підрозділу

Юлія ПОСМІТНА

Керівник кафедри

Світлана КАПЛУН