**Семінар (тренінг) для вчителів школи «Європейський колегіум» щодо можливостей онлайн навчання**

**Присутні:**

1. Поліщук Н.В- директор з навчальної частини.

2.Ісько І.В - директор, засновник гімназії.

3.Плетнецька Р.В- директор, засновник гімназії.

4.Фурман О.В -вчитель 2А класу

5.Христич ОІ - вчитель 1 А класу

6.Загоруйко А.В- вчитель 2Б класу

7.Шалімова Ю.Ю- вчитель 1 Б класу

8.Яковлева Т.М- вчитель 3 А класу

9. Павлухіна Н.Г- вчитель 4 А класу

**Виступ-семінар**

У вересні 2019 року в школі «Європейський колегіум» було проведено майстер-клас для вчителів «Використання ІКТ в освіті» студенткою-практиканткою Христич Ольгою Іванівною. Під час майстер-класу Христич Ольга Іванівна показала власні наробки та шляхи використання їх у навчанні (наприклад, сервіс створення хмаринок слів). Після цього кожен учасник майстер-класу отримав папку з інструкціями, і вже в комп'ютерному кабінеті самостійно зміг створити свої перші роботи. Під час виконання «самостійної роботи» стало зрозуміло, що вчителі зацікавилися можливостями електронного середовища і із задоволенням та натхненням вже самостійно стали відкривати для себе нові можливості цього середовища.

**Мета:**“Побудова індивідуальної траєкторії розвитку ІКТ -компетентності”

**Завдання:**

* міжнародні стандарти ІКТ компетентності вчителів ЮНЕСКО;
* аналіз рівня власної ІКТ компетентності відповідно до Міжнародних стандартів;
* побудова індивідуальної траєкторії розвитку ІКТ компетентності з використанням  онлайн ресурсів
* [Анкетування](https://docs.google.com/a/kubg.edu.ua/forms/d/e/1FAIpQLSfgtqNSWVKcni9-Z2ASATUq3j30cXQqeqWAKsZIjQEC2N84Ig/viewform) ([результат](https://docs.google.com/a/kubg.edu.ua/forms/d/1940qUS1j0LRGLwVSzZzKGnJBUdGh_-kt-aou0Uvs4ec/viewanalytics))

**Що таке ІКТ компетентність вчителя?**

* [Цифрова компетентність](http://dystosvita.blogspot.com/2018/01/2018.html)
* [Рамка цифрової компетеності](http://dystosvita.blogspot.com/2018/02/digcomp-2017.html#more)
* [Цифрова компетентність вчителя ЮНЕСКО (англ)](https://unesdoc.unesco.org/ark%3A/48223/pf0000265721?fbclid=IwAR1f_JvQI0f620lgx6PwF3XhSQbC2Uamza3eGmkSKCTmUMbTUGcUTxYslLo)
* [Посібник “Цифрова компетентність вчителя ” (англ)](https://drive.google.com/drive/folders/1fnR18CyRQHkaWopAajcEaAQUjZxtMQVz)
* [Посібник. Структура ІКТ компетентності вчителів. Рекомендаціїї ЮНЕСКО](https://docs.google.com/viewer?url=http://iteach.com.ua/files//content/5EDCFd01.pdf)
* П[осібник “ОЦІНЮВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ ТА ПЕДАГОГІВ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ В ОСВІТІ”](http://lib.iitta.gov.ua/708250/1/%D0%9E%D1%86%D1%96%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F%20%D1%96%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D1%83%D0%BD%D1%96%D0%BA%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%BE%D1%97%20%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%20%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%96%D0%B2%20%D1%82%D0%B0%20%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%96%D0%B2%20%D0%B2%20%D1%83%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%85%20%D1%94%D0%B2%D1%80%D0%BE%D1%96%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D1%85%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%96%D0%B2%20%D0%B2%20%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D1%96_%20%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf)
* [Міжнародні стандарти ECDL](http://ecdl.org/about-ecdl)
	+ [1 Модуль 1. Основні засади Інформаційних технологій](http://e-learning.kubg.edu.ua/ippo/mod/book/view.php?id=2250)
	+ [2 Модуль 2. Використання комп’ютера і керування файлами](http://e-learning.kubg.edu.ua/ippo/mod/book/view.php?id=2250&chapterid=14)
	+ [3 Модуль 3. Обробка текстів.](http://e-learning.kubg.edu.ua/ippo/mod/book/view.php?id=2250&chapterid=15)
	+ [4 Модуль 4. Електронні таблиці](http://e-learning.kubg.edu.ua/ippo/mod/book/view.php?id=2250&chapterid=16)
	+ [5 Модуль 5. Бази даних](http://e-learning.kubg.edu.ua/ippo/mod/book/view.php?id=2250&chapterid=17)
	+ [6 модуль 6. Презентації.](http://e-learning.kubg.edu.ua/ippo/mod/book/view.php?id=2250&chapterid=18)
	+ [7 Модуль 7. Інформація та комунікація](http://e-learning.kubg.edu.ua/ippo/mod/book/view.php?id=2250&chapterid=19)

[Медійна і інформаційна грамотність (посібник ЮНЕСКО)](http://iite.unesco.org/pics/publications/ru/files/3214708.pdf)

[Нові рекомендації Ради Європи про цифрову безпеку](http://nus.org.ua/news/rada-yevropy-uhvalyla-novi-rekomendatsiyi-pro-tsyfrovu-bezpeku-ditej-pro-shho-vony/)

[Результат](http://scrumblr.ca/ira) (визначенння власного рівня ІКТ компетентності)

Стаття [Морзе Н. В. Воротникова І.П. Модель ІКТ компетентності вчителів](http://journals.uran.ua/sr_edu/article/view/80644)

[Інструменти вимірювання використання технологій в школі (естонський досвід](https://docs.google.com/presentation/d/1mM1xXZQULWeOq9413VSn7_itSIJoY9BbLyQ9Bbh7it4/edit#slide=id.p)

**Розуміння ІКТ політики в освіті**

* [Нова школа](http://mon.gov.ua/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8%202016/08/21/2016-08-17-3-.pdf)
* Оновлені програми початкової школи

**Приклади ІК- інструментів:**

* [Інтерактивна презентація](https://www.mentimeter.com/s/a3307de677266041f36a64d09d692c7f/a67bed463d93/edit)
* [Плакат](https://www.thinglink.com/scene/768775954171428865) ([Програма для створення](https://www.thinglink.com/))
* [Learningapps](http://learningapps.org/831293)
* [Learning.ua](https://www.learning.ua/matematyka/dodavannia)
* [Міксіке в Україні](http://miksike.net.ua/#pranglimine/training)

**Підручники**

* [Українська програма](http://ukrprog.com/index.php?categoryID=98)
* [Нова школа (цікавіше за підручник](http://novashkola.ua/)
* [Розумники](http://rozumniki.net/catalog/products/pochatkova-shkola/)
* [Гіпермаркет знань](http://edufuture.biz/index.php?title=%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0%B0_10._%D0%A7%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE_%D1%96_%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%B0_4_._%D0%9F%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%BD%D1%8F%D0%BD%D0%BD%D1%8F_%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%B5%D0%BB_%D0%B2_%D0%BC%D0%B5%D0%B6%D0%B0%D1%85_4.%D0%9D%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F_%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%B8_4.)

**Для професійного розвитку**

* [ІКТ в початковій школі](https://plus.google.com/u/0/communities/106536784454849932509)  – професійне співтовариство (автор Саражинська Н.)
* [Курси цифрових технологій від Майкрософт](https://www.microsoft.com/uk-ua/education/default.aspx)
* [Спільнота педагогів Майкрософт](https://education.microsoft.com/) (при наявності ліцензії на Office 365)
* [Цифрове громадянство (вебінари, тренінги)](http://prof.notoproject.org/courses/category/cifrovoe-grazhdanstvo/)
* Інтуіт ([http://www.intuit.ru](http://www.intuit.ru/)) – в безкоштовному варіанті є лекції, практичні роботи і тести за всіма темами з ІКТ
* Прометеус [(http://prometheus.org.ua)](http://prometheus.org.ua/) -масові відкриті онлайн курси за різними напрямами (український ресурс)
* Coursera (<https://ru.coursera.org/>) масові відкриті онлайн курси за різними напрямами (світовий  ресурс)
* [Бібліотека з книгами про використання ІКТ](http://padabum.net/?id=16)
* [GEG на ФБ](https://www.facebook.com/groups/googleua/) (група використання сервісів Google в освіті)
* [Знайомство (очікування)](https://docs.google.com/presentation/d/1JZ8xrzZdd_2hMe3vrozxqOzOvBhEUVn6O_4Fp_dlfHU/edit?usp=sharing)
* [Презентація тренера](https://docs.google.com/presentation/d/19M9uvAGbhnJiPYyh4KzBW1RMP8LhygfxUwGoBvP7qO4/edit?usp=sharing)