Відділ освіти виконавчого комітету Великогаївської сільської ради

НВК «Загальноосвітня школа І-ІІІ ст.-ДНЗ с. Великі Гаї»

Великогаївської сільської ради Тернопільської області

**Методична розробка**

**дистанційного курсу**

**«Онлайн сервіси на допомогу вчителю»**

**(математика)**

Автор: вчитель інформатики

НВК «Загальноосвітня школа І-ІІІ ст.-ДНЗ с. Великі Гаї»

Сівінська О. З.

с. Великі Гаї 2016

Вступ

Даний дистанційний курс створений для навчання учнів та вчителів використовувати онлайн сервіси, зокрема сервісом GeoGebra. Однак, підчас роботи з цим навчальним інтерактивним онлайн посібником, учасники зможуть здобути практичні знання використання сервісів Google (Диск, Документи, Пошта, Перекладач, Календар тощо), онлайн дошок, інструментів <http://learningapps.org/> та вибудувати стратегію своєї самоосвіти для вивчення цих сервісів при потребі.

Курс створений на платформі Blogger, яка є безкоштовною і потребує мати лише аккаут Google. Такий вибір дозволяє спростити сприйняття і роботу учасників, та не затрачати багато часу на обслуговування продукту.

Даний посібник знаходиться у закритому доступі і відкривається підчас періоду дистанційного навчання лише зареєстрованим учасникам і то послідовно сторінка за сторінкою. Такий спосіб організації дає можливість взаємодії учасників та автора(куратора) курсу, перевірці правильності виконання завдання, виправленні помилок, обговорення між учасниками. Час проходження навчання обмежений тому розвиває в учасників самоаналізу і самодисципліні та добавляє мотивації.

Мотивація до навчання

<https://youtu.be/YiWrRxmYvS0>

Опис курсу

**Адреса:** <https://int-matem.blogspot.com>

**Автор:** вчитель інформатики Сівінська О. З.

**Термін навчання:** 10 днів

**Структура курсу:**

1. Сходинка 1. Старт
2. Сходинка 2. Google і графіки
3. Сходинка 3. GeoGebra(1). Встановлення програми. Побудова графіків.
4. Сходинка 4. GeoGebra(2). Робота онлайн. Публікація вправ в середовищі.
5. Сходинка 5. GeoGebra(3).Динамічні об'єкти
6. Підведення підсумків



Зв'язок з автора з курсантами ведеться через записані відеоуроки, завдання на сторінках блогу, постами на сторінці Обговорення, коментарями у Таблиці результатів.

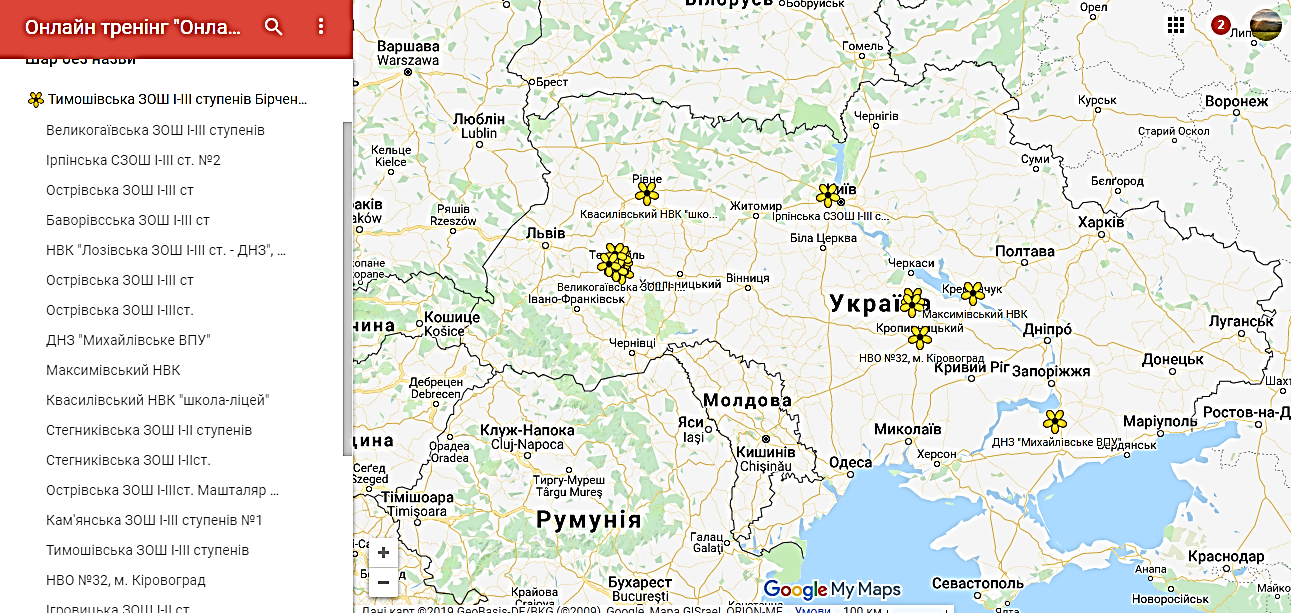
Зворотній зв'язок керівник отримує через коментарі сторінки завдання та форму здачі завдань.

**Висновок**

Дана форма дистанційного навчання була апробована 15.02.2016-26.02.2016 року

На навчання зареєструвалися 26 чоловік з 7 областей України

Успішно пройшли курс (75% виконаних правильно завдань) 17 чоловік.



Враження від навчання

<https://learningapps.org/watch?v=p590hbob316>