

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Шосткинський інститут Сумського державного університету
Управління освіти Шосткинської міської ради
Виконавчий комітет Шосткинської міської ради

ОСВІТА, НАУКА ТА ВИРОБНИЦТВО: РОЗВИТОК І ПЕРСПЕКТИВИ

МАТЕРІАЛИ

І Всеукраїнської науково-методичної конференції,

присвяченої

*15-й річниці заснування Шосткинського інституту
Сумського державного університету*

(Шостка, 21 квітня 2016 року)



Суми
Сумський державний університет

УДК: 371

«МІКСІКЕ» - ОСВІТНЄ ОНЛАЙН СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ТА РОЗВИТКУ ОНЛАЙНОВОГО НАВЧАННЯ У ЗАКЛАДАХ УКРАЇНИ

І.А. Слуцька

Шосткинська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №1
41100, Україна, Сумська обл., м. Шостка, вул. Кірова, 10
mikcike.sumsk@gmail.com

Міксіке, як освітнє онлайн середовище, пропонує вчителям, учням і батькам навчальні онлайн матеріали, організовує та проводить освітні заходи між школами в різних країнах, а також міжнародні заходи.

З 1994 року Міксіке працює в Естонії та інших європейських країнах, бере участь в освітніх проектах Європейського Союзу. Міксіке з'явилась в Естонії для допомоги вчителям, які створюють авторські електронні навчальні ресурси.

В Україні проект реалізується за підтримки:

- ✓ Міністерства закордонних справ Естонії;
- ✓ Міністерства освіти і науки Естонії;
- ✓ Міністерства освіти і науки України;
- ✓ КЗ ЛОР Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти.

(лист МОН від 15.09.2015 № 2/2-14-1869-15 «Щодо проекту «Міксіке в Україні»)

Засновниками та координаторами проекту є Міла та Міхкель Пільв (Естонія). Координатором проекту в Україні – старший викладач кафедри освітньої політики ЛОШПО Маргарита Носкова.

Мета проекту сприяти розвитку зв'язків між ЗНЗ України, Естонії та інших країн Євросоюзу, підвищення якості та ефективності навчання у ЗНЗ за допомогою інформаційних технологій, підвищення кваліфікації вчителів у селах і малих містах.

Впровадження та розвиток онлайнного навчання у загальноосвітніх навчальних закладах України, навчання вчителів використанню онлайнних інструментів у навчально-виховному процесі, створення дидактичних та методичних матеріалів за допомогою онлайнних ресурсів. Створення умов для вільного спілкування учнів Естонії, інших країн Євросоюзу та України, розвиток міжнародних зв'язків між педагогами та учнями.

Співпраця в рамках проекту – це рівноправне партнерство.

Всі заходи для шкіл України організуються та проводяться безкоштовно.

Цілі:

✓ Зробити засвоєння навчального матеріалу, що важко запам'ятовується, цікавим, а процес – захоплюючим.

✓ Відкрити додаткові підстави та умови для спілкування учнів та вчителів різних ЗНЗ України та країн Євросоюзу між собою, вчитися спільно.

Результат

Створення спільноти творчих особистостей, які вміють, хочуть та знають як можна використовувати інформаційні технології та Інтернет для навчання та саморозвитку.

Учасниками проекту можуть бути учні ЗНЗ, випускники шкіл та студенти, які прагнуть розвивати пам'ять, увагу, поглиблювати знання та навички; ініціативні та креативні вчителі; активні, небайдужі батьки.

Вікових обмежень не існує. Брати участь можна від 6 років.

В рамках проекту створена українська версія онлайнної освітньої платформи, яка діє в Естонії з 1994 року. Вона може бути використана вчителями і учнями шкіл України в навчально-виховному процесі, для створення інтерактивних навчальних матеріалів, проведення змагань Прагліміне тощо. URL-адреса: <http://lviv.mikcike.net/>

Можливості для вчителя:

І Всеукраїнська науково-методична конференція

«Освіта, наука та виробництво: розвиток і перспективи» 21 квітня 2016 року м. Шостка

- ✓ інструменти для створення та використання інтерактивних вправ, тестів, вікторин;
- ✓ скарбниця електронних дидактичних матеріалів;
- ✓ майданчик для розвитку усного математичного рахунку учнів;
- ✓ майданчик для змагань та проведення різноманітних пізнавальних та навчальних заходів спільно з учнями різних країн;
- ✓ майданчик для обміну досвідом та саморозвитку, тощо.

Малими кроками до великих цілей – це девіз змагання з усного математичного рахунку в режимі онлайн ПРАНГМІЛІНЕ, яке проводиться на освітньому сайті Міксіке. Змагання розвивають навички усних математичних розрахунків, дають можливість активно спілкуватися між собою учасникам змагань із різних країн.

Для змагання розроблені правила, створені тренувальні майданчики. Проходять регіональні змагання.

Змагання проходить:

- ✓ три етапи онлайн-змагань;
- ✓ регіональний очний фінал;
- ✓ Національний фінал;
- ✓ Міжнародний фінал.

Онлайнове середовище надає можливість створювати та використовувати інтерактивні вправи (навчальні завдання, які дозволяє учням познайомитись з новою темою, вивчити нові терміни та поняття, або перевірити рівень знань у цікавий для учнів спосіб – гру-змагання).

Інтерактивні вправи вчитель має можливість створити самостійно, або використати завдання створені іншими педагогами, які зберігаються у колекції. Інтерактивні вправи поділені на дві групи: мови та науки. Існує 5 типів вправ: букви, живі букви, ілюстрації, вибір та слова. Створювати власні вправи можуть лише зареєстровані учасники, що мають статус вчителя.

В 2015-2016 навчальному році будуть проведені три цикли тематичних вікторин

- ✓ Рідна мова;
- ✓ Науки про природу;
- ✓ Іноземні мови.

Буде створений банк вправ з всіх предметів та класів та проведений Всеукраїнський конкурс серед вчителів-авторів інтерактивних вправ.

Навчання вчителів щодо роботи в онлайн-середовищі Міксіке відбувається на короткотривалих семінарах та вебінарах.

Переваги для учасників:

- ✓ Безкоштовність.
- ✓ Простота та доступність.
- ✓ Адаптовано до мобільних пристроїв. (Наказ МОН від 07.08.2014 № 910)
- ✓ Постійна підтримка від організаторів та координатора проекту.
- ✓ Можливість для учасника обирати форму роботи (самостійно / в групі, тощо).
- ✓ Можливість особистого розвитку кожного, а також розвиток колективу.

Для участі в проекті достатньо зареєструватися на сайті. Всі інструктивні матеріали та контакти координаторів знаходяться на головній сторінці сайту. Більш детальна інформація про проект на сайті <http://lviv.miksike.net>