

## Корисні сервіси та інструменти вчителя

Для того, щоб ваша з учнями проектна діяльність була ефективнішою та цікавішою, рекомендуємо використовувати корисні сервіси та інструменти, які ми згрупували у тематичні блоки:

### Планування, структурування інформації, презентації

<b>Doodle</b>	<a href="http://www.doodle.com/">http://www.doodle.com/</a>	Інструмент для планування заходів та зустрічей
<b>FreeMind</b>	<a href="http://sourceforge.net/projects/freemind/">http://sourceforge.net/projects/freemind/</a>	Безкоштовна програма для створення діаграм зв'язків (правильна назва поняття, відомого як «карти пам'яті» чи «mind maps»). Ця програма дозволяє візуалізувати великі обсяги інформації чи складні концепції – подавати їх у структурованій формі для кращого сприйняття.
<b>Prezi</b>	<a href="http://prezi.com/">http://prezi.com/</a>	Веб-сервіс для створення інтерактивних мультимедійних презентацій з нелінійною структурою. Сервіс дозволяє імпортувати відеоматеріали, графіки, фотографії та інші засоби для візуалізації презентації. Інтерактивний формат створюється за допомогою технології масштабування (приближення та віддалення). Особливість Prezi полягає в тому, що на відміну від «класичної» презентації, де міняються слайди, тут переходи між зображеннями відбуваються зі збільшенням окремих частин одного слайду.
<b>Sitch</b>	<a href="https://evernote.com/intl/ru/skitch/">https://evernote.com/intl/ru/skitch/</a>	Сервіс дозволяє «сфотографувати» екран, або загрузити фото і домалювати на зображенні важливі примітки. Ідеально підходить для створення інформативних презентацій/навчальних інструкцій/передачі великого об'єму даних – допомагає коротко пояснити складні речі (за допомогою зображень).
<b>Todoist</b>	<a href="https://todoist.com">https://todoist.com</a>	Сервіс для ефективно організації часу. З його допомогою можна складати список завдань та дедлайнів, слідкувати за їхнім виконанням і бачити всю гарно зроблену роботу.
<b>Cacoo</b>	<a href="https://cacoo.com/lang/en/">https://cacoo.com/lang/en/</a>	Інструмент для колективного створення діаграм онлайн. Він дозволяє учасникам команди одночасно заповнювати поля спільної діаграми. Тут діє спеціальний чат, в

		якому можна обговорювати роботу над схемами в реальному режимі.
<b>Slideboom</b>	<a href="http://www.slideboom.com/">http://www.slideboom.com/</a>	Сервіс для створення презентацій (особливість – в них можна вставити анімацію та гіперпосилання).
<b>Calaméo -</b>	<a href="http://en.calameo.com/">http://en.calameo.com/</a>	Це сервіс для створення інтерактивних публікацій (у вигляді журналів, брошур, каталогів, презентацій, звітів тощо). Інтерактивний документ створено так, аби зберегти відчуття паперового документу: є можливість перегортати сторінки, відмічати цікаві моменти тощо.
<b>Zooburst</b>	<a href="http://www.zooburst.com/">http://www.zooburst.com/</a>	Інструмент для створення 3D-книг з використанням картинок, текстів та посилань. Особливість – має обмеження у кількості сторінок (10) та безкоштовно дозволяє створити лише 10 книг. Підійде для роботи з молодшими школярами.
<b>Dipity</b>	<a href="http://www.dipity.com/">http://www.dipity.com/</a>	Сервіс для презентації історій, фактів чи явищ, які потрібно подати у певному часовому проміжку. Це може бути чиясь біографія, історія виникнення явища/теорії/організації, зокрема, вашої школи/міста/країни, або безпосередньо вашої eTwinning-команди тощо.

### Робота з фото та відео, малювання

<b>Flickr</b>	<a href="http://www.flickr.com/">http://www.flickr.com/</a>	Сервіс, призначений для зберігання та подальшого використання користувачами цифрових фотографій і відеороликів.
<b>Picasa</b>	<a href="https://picasaweb.google.com">https://picasaweb.google.com</a>	Фотохостинг для зберігання та обміну фотографіями.
<b>Photocat</b>	<a href="http://web.photocat.com/">http://web.photocat.com/</a>	Сервіс, що пропонує стандартний набір основних функцій редагування фото з додаванням різних варіантів створення колажу.
<b>Windows movie maker та Windows Live Movie Maker (вона ж Кіностудія</b>		Прості програми для створення/монтажу/редагування відеороликів чи фільмів. Windows movie maker можна знайти серед переліку базових програм комп'ютера (новіших версій Windows), або ж скачати безкоштовно. Кіностудія Windows–

<b>Windows)</b>		вдосконалена версія Windows movie maker – входить в склад пакету основних компонентів Windows.
<b>FastStone Screen Capture</b>		Програма, яка дозволяє редагувати графічні файли, а також робити знімки з екрану чи навіть «знімати з екрану» невеликі шматки відео.
<b>Video/Audio Converters</b>		Сервіси, які дозволяють конвертувати відео та аудіо файли з одних форматів на інші. Це може знадобитися під час створення фільмів (наприклад, конвертувати відео зняте на мобільний телефон у формат відео, який підходить для монтажу). Приклад сайту безкоштовного відеоконвертера з додатковими сервісами для створення фільмів та колажів: <a href="http://www.freemake.com/ru/free_video_converter/">http://www.freemake.com/ru/free_video_converter/</a>
<b>Tux Paint</b>	<a href="http://tuxpaint.org/">http://tuxpaint.org/</a>	Безкоштовна програма для розвитку творчого потенціалу дітей віком від 3 до 12 років. Дитина отримує на екрані «чисте полотно» для малювання, яке оснащено більше сотнею візуальних ефектів та різних інструментів для малювання. Малюнок також можна доповнити звуковими ефектами.
<b>findsounds.com</b>	<a href="http://www.findsounds.com/">http://www.findsounds.com/</a>	Архів записів різних звукових ефектів. Тут можна знайти, прослухати та скачати різні звуки (від скрипу дверей до музичних інструментів) та використати для створення відеороликів чи презентацій.
<b>Emoji</b>	<a href="http://emoji.ink/">http://emoji.ink/</a>	Сайт для створення малюнків. Користуватися ним дуже просто: обираєте смайл та «малюєте» ним; для зміни розміру є слайдер у правому кутку. Додавати смайли до картинки потрібно по черзі (натискаючи на будь-яку кнопку клавіатури – відкривається вікно з усіма зображеннями). Створені малюнки можна використовувати у презентаціях.
<b>Recite</b>	<a href="http://www.recitethis.com/#/templates/render/ICameISaw/eTwinning%20Plus%20Ukraine">http://www.recitethis.com/#/templates/render/ICameISaw/eTwinning%20Plus%20Ukraine</a>	Інструмент дозволяє оформлювати тексти і цитати в красиві зображення. Допоможе у створенні плакатів та презентацій.
<b>PopcornMaker</b>	<a href="https://popcorn.webmaker.org/">https://popcorn.webmaker.org/</a>	Сервіс дозволяє доповнити навчальне відео корисними додатковими матеріалами (картинками, фото, коментарями, посиланнями, картами з Google Maps

		тощо). Можна також заздалегідь встановити автоматичну паузу або повтор у відео, - якщо це необхідно для кращої презентації.
<b>Meograph</b>	<a href="http://www.meograph.com/">http://www.meograph.com/</a>	Інструмент, що дозволить зробити гарну історію з ваших відео- та фотоматеріалів з проекту. У створенні такого ролику можна використовувати зображення, фото, карти, відзняті вами відео. Також сервіс дозволяє додати саундтрек та записати голосовий супровід. Відео для створення ролику потрібно завантажувати з YouTube.
<b>YouTube Video Annotation Tools</b>	<a href="https://www.youtube.com/yt/playbook/annotations.html">https://www.youtube.com/yt/playbook/annotations.html</a>	Цей інструмент дозволяє додати інтерактивні примітки до вашого відео на youtube. Він допоможе розмістити на вже існуючому відео діалогові вікна, замітки, заголовки, пауза, кнопки переходу на корисні сторінки чи відео тощо.
<b>Cartoonize.net</b>	<a href="http://www.cartoonize.net/convert.php">http://www.cartoonize.net/convert.php</a>	Сайт, де можна «перетворити» себе на героя з мультфільму. Потрібно тільки завантажити фото-портрет і натиснути кнопку – і він стане анімованим зображенням.
<b>Bomomo</b>	<a href="http://bomomo.com/">http://bomomo.com/</a>	Інструмент для креативного малювання .
<b>Oddcast</b>	<a href="http://host-d.oddcast.com/php/application_UI/doorId=357/clientId=1/?mId=0.4">http://host-d.oddcast.com/php/application_UI/doorId=357/clientId=1/?mId=0.4</a>	Сервіс дозволяє створити 3D-аватар з завантаженого фото-портрету.
<b>Photovisi</b>	<a href="http://www.photovisi.com/featured/?page=2">http://www.photovisi.com/featured/?page=2</a>	Сервіс для створення фотоколажів, додавання ефектів та рамок.
<b>PhotoFunia</b>	<a href="http://photofunia.com/">http://photofunia.com/</a>	Сайт для створення листівок, постерів; оформлення фотографій за допомогою цікавих рамок-заготовок.
<b>Bookr</b>	<a href="http://www.pimpampum.net/bookr/">http://www.pimpampum.net/bookr/</a>	Сервіс для створення фотокниг.
<b>Онлайн-комікси</b>	<a href="http://www.pixton.com/">http://www.pixton.com/</a> <a href="http://www.dvolver.com/mov">http://www.dvolver.com/mov</a>	Сайти для створення коміксів.

	<a href="http://iemaker/make.html">iemaker/make.html</a> <a href="http://www.toondoo.com/ChereedBook.toon">http://www.toondoo.com/ChereedBook.toon</a>	
<b>Animoto</b>	<a href="https://animoto.com/">https://animoto.com/</a>	Зручний сервіс для створення відеороликів з фотографій.
<b>Kizoa</b>	<a href="http://www.kizoa.com/">http://www.kizoa.com/</a>	На сайті можна створити інтерактивні фото колажі.
<b>Glogster</b>	<a href="http://edu.glogster.com/?ref=com">http://edu.glogster.com/?ref=com</a>	Сервіс пропонує створити інтерактивні плакати (з використанням фото, відео, зображень, текстів, звуків, посилань тощо).
<b>Incredibox</b>	<a href="http://www.incredibox.com/">http://www.incredibox.com/</a>	Інструмент для творчості – створення музичних композицій з різних комбінацій звуків, голосів та музичних ефектів.
<b>Google-шрифти</b>	<a href="http://Google.com/fonts">Google.com/fonts</a>	Тут ви знайдете безкоштовні цікаві шрифти для оформлення постерів, презентацій.

### **Робота в команді, реалізація проекту**

<b>Glogster</b>	<a href="http://www.glogster.com/">http://www.glogster.com/</a>	Соціальна мережа, що дозволяє користувачам безкоштовно створювати інтерактивні плакати – «Glogs». «Glog» – скорочено від «графічний блог» – інтерактивне мультимедійне зображення.
<b>Google Maps</b>	<a href="https://maps.google.com/">https://maps.google.com/</a>	Сервіс, що пропонує користувачам карту та супутникові знімки планети Земля та дозволяє здійснити онлайн-подорожу в різні куточки світу.
<b>Moodle</b>	<a href="https://moodle.org">https://moodle.org</a>	Система управління курсами (CMS), також відома як система керування навчанням (LMS) чи віртуальне навчальне середовище (VLE). Це безкоштовний веб-додаток, що дає можливість вчителям створювати ефективні сайти для онлайн-навчання.

<b>MyCoted</b>	<a href="http://www.mycoted.com/Main_Page">http://www.mycoted.com/Main_Page</a>	Сайт, присвячений креативності, що містить короткий огляд великої кількості креативних методик, вправ, головоломок.
<b>AnyMeeting</b>	<a href="http://www.anymeeting.com">http://www.anymeeting.com</a>	Онлайн-сервіс для проведення вебінарів в режимі реального часу для різної аудиторії – від невеликих груп до 200 учасників.
<b>Wallwisher</b>	<a href="https://ru.padlet.com/">https://ru.padlet.com/</a>	Сайт, на якому кілька людей можуть завантажувати зображення, музику, відео, залишати нотатки, поздоровляти з днем народження, обговорювати ідеї та ін. Це чудовий інструмент для спільних проектів. Функціонує за принципом онлайн-стіни (подібним до стіни в соцмережах).
<b>Magazine Factory</b>	<a href="http://magazinefactory.edu.fi/">http://magazinefactory.edu.fi/</a>	Це зручний інструмент, який дозволяє школярам спробувати себе в ролі редакторського колективу - спільно створювати власний веб-журнал (webzine, web magazine).
<b>Voice Thread</b>	<a href="https://voicethread.com/">https://voicethread.com/</a>	Онлайн-сервіс для створення слайд-шоу з використанням звукового коментаря до кожної фотографії. Створеними роботами можна поділитися у соцмережах, а також отримати код для розміщення їх на сторінках сайтів та блогів. Можна також організувати групове коментування роботи і окремих слайдів.
<b>Google Диск</b>		<p>Це служба для збереження, створення, редагування та публікації файлів та папок. Гугл диск дозволяє зберігати також музику, фотографії та відео.</p> <p>У Google Документах, Таблицях чи Презентаціях можна створювати, змінювати чи публікувати текстові документи, таблиці та презентації.</p> <p>Всі ці файли будуть збережені в</p>

		мережі і доступ до них ви матимете в будь-який час з будь-якого комп'ютера, підключеного до мережі інтернет. Також ви можете надати доступ до документів іншим користувачам. Це дозволяє <i>спільно та одночасно</i> створювати чи редагувати документи на диску.
<b>Trello</b>	<a href="https://trello.com/tour">https://trello.com/tour</a>	Зручний сервіс для організації командної роботи. Кожен учасник може записувати проектні завдання на спеціальних дошках; повідомляти про свої результати; відслідковувати, які задачі інших учасників знаходяться в роботі, а які – вже зроблені; коментувати їх.
<b>Evernote</b>	<a href="https://evernote.com/intl/ru/evernote/">https://evernote.com/intl/ru/evernote/</a>	Сервіс може використовуватися як особистий блокнот вчителя - для запису нотаток (є зручний пошук, щоб потім легко знаходити все, що вам потрібно). Також Evernote підходить і для командної роботи: дозволяє зберігати робочу інформацію по проекту, створювати невеликі презентації, ділитися посиланнями. При цьому всі члени команди одночасно можуть бачити всю інформацію та оновлення, які вносять інші учасники.
<b>VOXOPOP</b>	<a href="http://www.voxopop.com/signup">http://www.voxopop.com/signup</a>	Сервіс для проведення колективних обговорень (теми уроку чи проекту). Дискусії можуть відбуватися як між вами та учнями, так і між вашою командою та іноземними партнерами. Наприклад, вчитель може озвучити тему для обговорення і вона автоматично запишеться на спільну дошку. А кожен наступний учасник має можливість залишити свій аудіокоментар.

## Інструменти для цікавого навчання

<b>TED Ed</b>	<a href="http://ed.ted.com/tour">http://ed.ted.com/tour</a>	За допомогою цього сервісу будь-яке навчальне відео (з архіву TED Ed чи youtube) може стати інтерактивним інструментом для засвоєння знань. Відео можна одразу доповнити такими корисними вставками для учнів: Quick Quiz (питання з варіантами відповіді, відео-підказки і правильні відповіді), Think (запитання для розгорнутої відповіді), Dig Deeper (посилання на додаткові джерела), Discuss (онлайн-дискусія за темою навчання).
<b>Хмара тегів</b>	<a href="http://www.tagxedo.com/">http://www.tagxedo.com/</a> <a href="http://www.wordle.net/">http://www.wordle.net/</a>	Хмара тегів, вона ж хмара слів – візуальна подача ключових слів (наприклад, з іноземного тексту або важливих термінів), що виділяє і сортує слова за популярністю їхнього вживання (в тексті). Такі зображення можна використовувати для перевірки знань, або просто для цікавого оформлення текстів, презентацій.
<b>PurposeGames</b>	<a href="http://www.purposegames.com/">http://www.purposegames.com/</a>	Сервіс для створення тематичних онлайн-ігор/вікторин. Показує рейтинг за результатами. Містить також вже створені ігри, які можна використовувати в роботі.
<b>QR-код</b>	<a href="http://qrcoder.ru/">http://qrcoder.ru/</a> <a href="http://goqr.me/">http://goqr.me/</a> <a href="https://studio.aurasma.com/login">https://studio.aurasma.com/login</a>	Це спеціальний код - гіперпосилання, в який можна «зашифрувати» будь-який матеріальний предмет чи інформацію. Розпізнати зашифроване допомагає сучасний мобільний телефон/планшет і спеціальна програма (встановити її можна безкоштовно). Після розпізнавання коду телефон приведе вас до посилання в інтернеті на певну інформацію чи об'єкт. QR-код можна використовувати для пізнавальних квестів, вивчення нової інформації у цікавий спосіб.
<b>Kahoot</b>	<a href="https://kahoot.it/#/">https://kahoot.it/#/</a>	Сервіс для створення інтерактивних ігор-вікторин, опитувальників за певною темою. Він дозволяє залучити учнів до онлайн-змагання та одразу побачити результати кожного з них.
<b>Фабрика кроссвордів</b>	<a href="http://puzzlecup.com/crossword-ru/">http://puzzlecup.com/crossword-ru/</a>	Інструмент для створення кроссвордів.



<b>Jigsaw Planet</b>	<a href="http://www.jigsawplanet.com/">http://www.jigsawplanet.com/</a>	Тут можна завантажити картинку та зробити з неї пазл для ваших занять.
<b>GeoDartGame</b>	<a href="http://www.umapper.com/pages/geodart/">http://www.umapper.com/pages/geodart/</a>	Інструмент для створення ігор на основі географічних карт. Ідеально підходить для проведення вікторин на знання країн. Тут також можна знайти вже готові ігри, які можна використати в роботі з дітьми.
<b>Classtools.net</b>	<a href="http://www.classtools.net/">http://www.classtools.net/</a>	Багатофункціональний сервіс для створення навчальних ігор, діаграм, вікторин.
<b>Examtime</b>	<a href="https://www.examtime.com/en-US/">https://www.examtime.com/en-US/</a>	Сервіс (англомовний) для створення онлайн-тестів. В питання можна розмістити графічні елементи. Також тут можна створити свій клас та зберігати статистику результатів учнів.
<b>Online Test Pad</b>	<a href="http://onlinetestpad.com/ru-ru/Main/TestMaker.aspx">http://onlinetestpad.com/ru-ru/Main/TestMaker.aspx</a>	Сервіс (російськомовний) для створення тестів на перевірку знань, психологічних тестів, опитувальників тощо. Містить 14 видів питань, можливість обмежити відповіді за часом, пошук за ключовим словом, доступ до статистики результатів.
<b>Віртуальні класи</b>	<a href="http://learningapps.org/login.php">http://learningapps.org/login.php</a> <a href="https://www.edmodo.com/?go2url=%2Fhome">https://www.edmodo.com/?go2url=%2Fhome</a>	Сервіси для створення віртуальних класів. Дозволяють створювати цікаві онлайн-завдання для дистанційного навчання.
<b>SmartyPins</b>	<a href="https://smartypins.withgoogle.com/">https://smartypins.withgoogle.com/</a>	Гра-вікторина на основі Google Maps, яка допомагає вивчати визначні місця та пов'язані з ними історії різних країн.

### **Вивчення іноземних мов**

<b>MYLO</b>	<a href="http://www.hellomylo.com/">http://www.hellomylo.com/</a>	Сервіс для вивчення французької, німецької, іспанської та китайської мов.
<b>Voki</b>	<a href="http://www.voki.com/">http://www.voki.com/</a>	Безкоштовний сервіс, що дозволяє створювати аватари, які можуть розмовляти – вашим голосом чи текстом, який ви надрукуєте, або ж голосом з аудіофайлу, який ви завантажите. Створені аватари можна розміщувати в будь-які блоги, веб-сайти чи про

		файли.
<b>Memrise</b>	<a href="https://www.memrise.com/login/?next=/welcome/">https://www.memrise.com/login/?next=/welcome/</a>	Сайт побудований на основі мнемоніки - техніки, яка допомагає запам'ятовувати інформацію за допомогою побудови асоціацій. Ресурс містить безліч асоціативних рядів для кращого запам'ятовування слів та посилання на корисні курси для вивчення іноземних мов.