

Полтавська академія неперервної освіти ім. М. В. Остроградського

Обласний ярмарок кращих розробок навчальних матеріалів для
дистанційного компоненту освітнього процесу в закладах загальної
середньої освіти

ОПИС РОЗРОБКИ

**Збірка інтерактивних аркушів LiveWorksheets з
математики. 2 клас**

Олефіренко Наталія Григорівна

*Абазівська загальноосвітня школа І-ІІІ ст.
Полтавської міської ради*

Прізвище, ім'я, по батькові автора розробки – ОЛЕФІРЕНКО НАТАЛІЯ ГРИГОРІВНА

Повна назва закладу освіти – Абазівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів Полтавської міської ради

Посада – учитель початкових класів

Номінація - "Початкова освіта"

Клас - 2

Тема, з якої подається комплект матеріалів – Збірка інтерактивних аркушів LiveWorksheets з математики (2 клас).

Перелік ключових компетентностей, які будуть формуватися:

- математична компетентність,
- інформаційно-комунікаційна компетентність,
- навчання впродовж життя.

Цифрові інструменти\сервіси\ресурси:

Bookcreator – збірка аркушів (цифровий ресурс).

URL: <https://read.bookcreator.com>

LiveWorksheets – інтерактивні аркуші. URL: <https://www.liveworksheets.com>

Використані джерела:

Типова освітня програма для учнів 1–2 класів закладів загальної середньої освіти, розроблена під керівництвом О. Я. Савченко. URL: <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/zagalna%20serednya/programy-1-4-klas/2022/08/15/Typova.osvitnya.prohrama.1-4/Typova.osvitnya.prohrama.1-2.Savchenko.pdf> (дата звернення: 01.11.2023).

Дистанційне навчання сьогодні є важливим компонентом освітнього процесу. Платформа Liveworksheets - один із ефективних інноваційних цифрових інструментів, який дозволяє створювати власні або

використовувати наявні на платформі інтерактивні аркуші з різних предметів. Інтерактивні робочі аркуші – це цифрові документи, які дозволяють учням працювати безпосередньо на своїх пристроях.

Використання аркушів LiveWorksheets на уроках математики має ряд переваг.

По-перше, аркуші можуть включати різні типи завдань: вправи з кількома варіантами відповідей, заповнення пропусків, перетягування, встановлення відповідностей, повна відповідь тощо. Взаємодіючи з робочими аркушами, учні розвивають критичне мислення та навички вирішення проблем, навчання стає більш динамічним і цікавим.

По-друге, використання аркушів Liveworksheets під час дистанційного навчання також сприяє самостійності. Учні можуть працювати у своєму власному темпі, за потреби повертаючись до проблем, поки не досягнуть успіху. Учитель може відстежувати прогрес дитини через особистий кабінет, що дозволяє своєчасно отримувати зворотний зв'язок і підтримку, а це має вирішальне значення в умовах дистанційного навчання. Крім того, робочі аркуші можна адаптувати для учнів з різним рівнем засвоєння навчального матеріалу.

По-третє, використання інтерактивних робочих аркушів допомагає учням краще оволодівати технологіями. Орієнтуючись на цифрових платформах, учні вдосконалюють свої навички цифрової грамотності, які стають все більш важливими в сучасному світі.

Отже, завдяки цікавому контенту, персоналізованому навчальному досвіду та популяризації цифрових навичок, аркуші Liveworksheets сприяють формуванню ключових компетентностей учнів і можуть використовуватись учителями під час як дистанційного, так і очного навчання.