

Основні засоби комунікації під час дистанційного навчання

Онлайн-платформи для дистанційного навчання

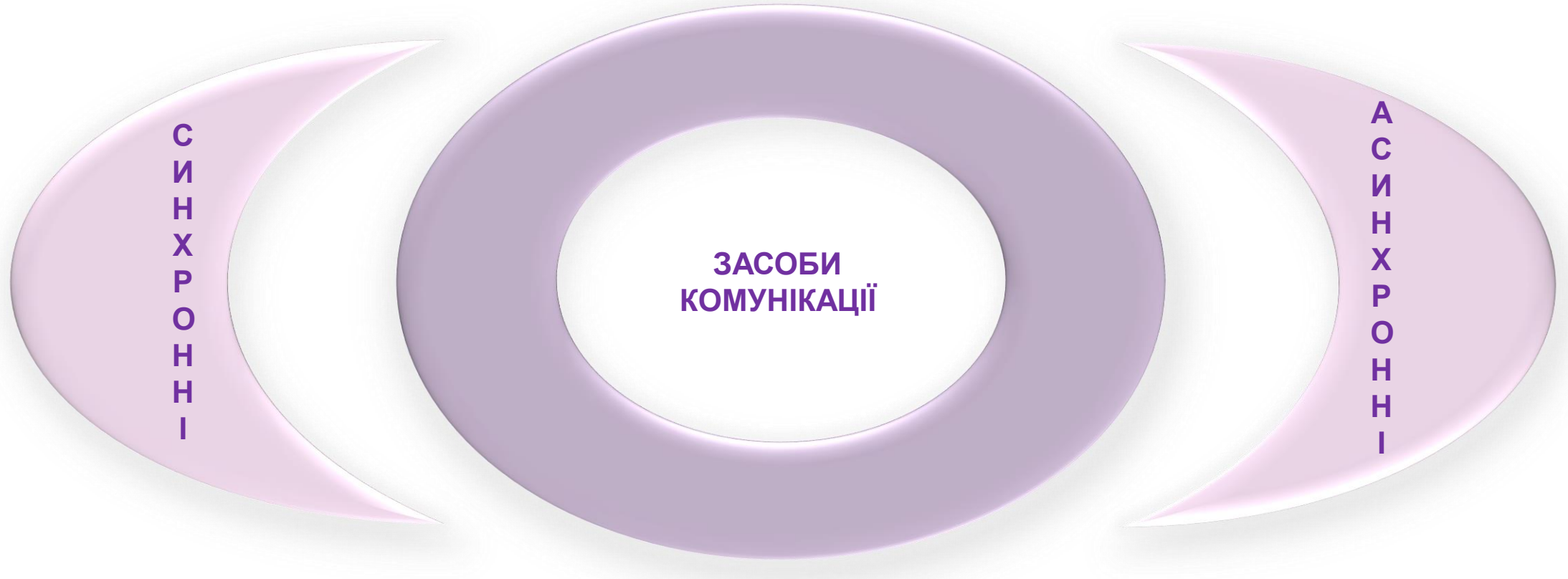
Сьома С.О., методист комунального закладу
Сумської обласної ради - обласного центру
позашкільної освіти та роботи з талановитою
молоддю, канд. пед. наук

КОМУНІКАЦІЯ

Комунікація (від лат., спілкуюсь із кимось) - це процес обміну інформацією між двома або більше особами, спілкування за допомогою вербальних (слова) і невербальних (жести, міміка, емоції, ін.) засобів із метою передавання та отримання інформації



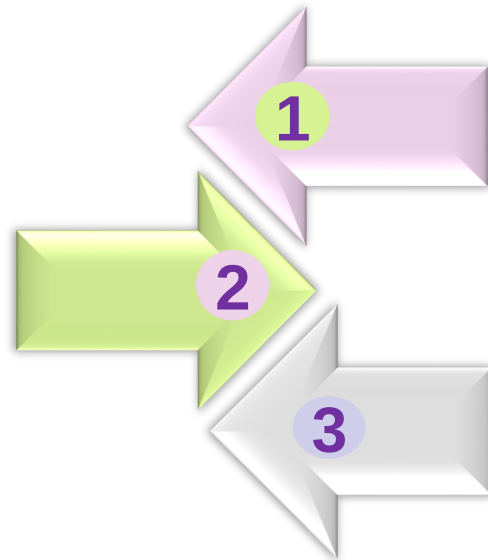
ЗАСОБИ КОМУНІКАЦІЇ



ЗАСОБИ КОМУНІКАЦІЇ

Синхронні засоби комунікації

Відеоконференція - це онлайн-конференція в режимі реального часу, що проводиться у визначений день і час



Чат (відео-, аудіо-, текстовий) – це розмова між учасниками освітнього процесу через Інтернет у реальному часі

Онлайн-дошка – це сервіс, що дозволяє в режимі реального часу співпрацювати з вихованцями, роблячи відповідні записи на дошці при поясненні тощо

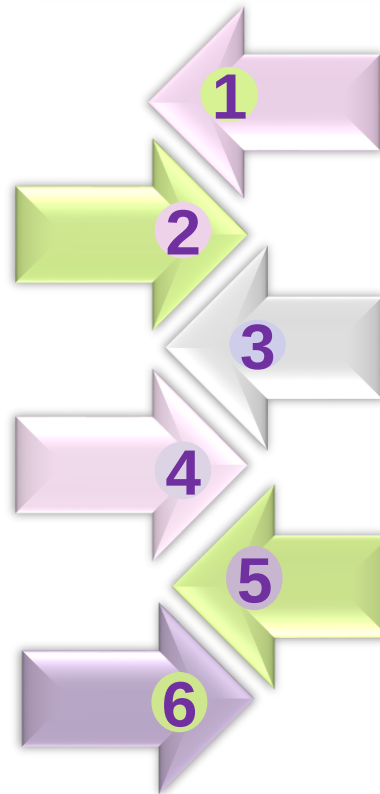
ЗАСОБИ КОМУНІКАЦІЇ

Асинхронні засоби комунікації

Форум – інструмент обміну повідомленнями в певному часовому проміжку

Блог - це форма спілкування, що нагадує форум, дописи автора блогу можуть читати і коментувати здобувачі освіти

Відеосервіси дають можливість проводити сеанси відео зв'язку, при цьому дозволяють транслювати відеозаписи, презентацій тощо



Обмін файлами у віртуальних групах дає можливість вихованцям завантажувати файли й відкривати доступ до них іншим користувачам

Електронна пошта - сервіс, що забезпечує передавання повідомлень у різних формах (текст, графіка, звук, відео) у відкритому чи зашифрованому вигляді

Онлайн-дошка - сервіс, що дозволяє створювати й фіксувати завдання на дошці, для виконання вихованцями в асинхронному режимі

МОДЕЛЬ ПЛАТФОРМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ



ГРУПИ ЗАСОБІВ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

1

- **Авторські програмні продукти** – дають змогу педагогу самотійно розробляти навчальний курс на основі візуального програмування

2

- **Системи створення контенту** – дають змогу створювати каталоги графічних, аудіо-, відео-, текстових та інших файлів і маніпулювати ними

3

- **Системи управління навчанням** – надають можливість реєстрації та контролю доступу користувачів до системи і навчального контенту, а також можливість складання звітності та управління аудиторними і викладацькими ресурсами

4

- **Системи управління навчальним контентом** – концентруються на завданнях управління змістом навчальних програм і зорієнтовані на розробників контенту, фахівців з методологічного komponування курсів і керівників проєктів навчання

Платформа дистанційного навчання - це системи управління навчальним процесом, головною метою яких є організація доступу до навчальних матеріалів, забезпечення взаємодії між педагогом і вихованцем, контроль і оформлення звітності

КРИТЕРІЇ ОБРАННЯ ПЛАТФОРМ

Відповідність поставленим
методичним цілям

Універсальність

Зрозумілість інтерфейсу

01

02

03

04

05

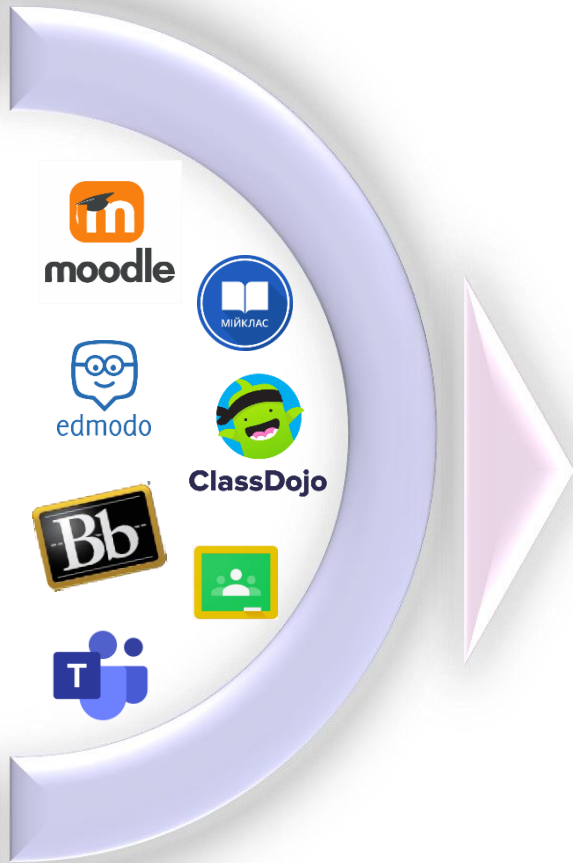
06

Урахування можливих особливих
освітніх потреб здобувачів освіти

Доступність платформи для
роботи на різних гаджетах і
операційних системах

Інформаційна безпека

ПЛАТФОРМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ



Blackboard - додаток для інтерактивного навчання, створення груп і обміну інформацією

CenturyTech - платформа з інструментами для дистанційного навчання.

ClassDojo - платформа, яку педагоги, учні та батьки використовують для дистанційного навчання у закладі освіти

Edmodo - інструменти і ресурси для управління класними кімнатами і віддаленого навчання учнів

Edraak-створення і публікація інтерактивного навчального контенту.

Google Classroom - веб-сервіс, створений для закладів освіти з метою спрощення створення, поширення і класифікації завдань безпаперовим шляхом

Moodle-навчальна платформа призначена для об'єднання педагогів, адміністраторів і учнів (студентів) в одну систему для створення персоналізованого освітнього середовища

Schoology - віртуальне середовище навчання для закладів освіти, що дозволяє користувачам створювати, управляти й ділитися навчальним контентом

Teams - корпоративна платформа, що об'єднує в робочому просторі чат, зустрічі, замітки і вкладки

GOOGLE CLASSROOM

Переваги

- Зручна та повністю забезпечена всім необхідним платформа, з інструментами для створення, зберігання та обміну інформацією
- зберігання всієї необхідної інформації відбувається у Google Drive
- створення документів - у Google Docs
- створення презентацій можливе за допомогою Sheets and Slides
- планування розкладу за допомогою Google Calendar
- є офлайн доступ до інформації
- сервіс-безкоштовний

Недоліки

- Незначний арсенал функцій у порівнянні з іншими системами дистанційного навчання
- російськомовний інтерфейс



Google Classroom

MOODLE

Переваги

- Moodle можна налаштувати відповідно до власних уподобань в дизайні
- багатий набір модулів-складових для курсів: чат, опитування, форум, глосарій, робочий зошит, урок, тест, анкета, Wiki, семінар
- доступні різні можливості для відстеження успішності вихованців, а також є підтримка масової реєстрації з безпечною автентифікацією
- платформа інтегрується з великою кількістю програмного забезпечення, включаючи інструменти для спілкування
- безкоштовна

Недоліки

- Складне адміністрування та налаштування
- дизайн можна вибрати тільки з готових варіантів рішень
- досить складний інтерфейс для роботи звичайних користувачів і викладачів, які завантажують свої матеріали для навчання



Moodle

CLASSDOJO

Переваги

- Проста і зрозуміла реєстрація
- легко запрошувати вихованців і їх батьків, а також взаємодіяти з ними.
- яскрава анімація для дітей, що привертає увагу
- можливість створення необмеженої кількості груп вихованців
- можливість листуватися батьків вихованців із педагогом
- безкоштовний ресурс

Недоліки

- Відносно простий набір функцій, які має будь-яка платформа для дистанційного навчання



ClassDojo

EDMODO

Переваги

- Досить проста реєстрація, яка не вимагає жодних завантажень, місця на диску або хостингу
- відсутня нав'язлива реклама
- сервіс – безкоштовний

Недоліки

- Англomовний інтерфейс
- наявність лише базових функцій
- відсутність можливості об'єднання груп



Edmodo

Переваги

- Україномовний інтерфейс
- велика кількість завдань і тестів (близько 2 млн), що мають різну складність
- завдання пропонуються у форматі тестів
- є відповіді на завдання для педагогів, щоб зменшити час на перевірку завдань
- є можливість автоматичної перевірки завдань вихованців

Недоліки

- Не всі функції безкоштовні
- профіль педагога проходить перевірку адміністрацією
- адміністрація сайту пов'язується із зазначеним в анкеті закладом освіти, щоб підтвердити особу
- процес реєстрації триває від 3 до 5 годин



Мій клас

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!