**Тема 10-11-12. Використання Веб-технологій для розробки дидактичних матеріалів, інтерактивних вправ, контрольних і тестових робіт, відео-матеріалів, книг для читання, збереження особистих напрацювань.**

**Мета:**

- навчальна: навчати майбутніх учителів користуватися Веб-технологіями і використовувати їх у педагогічній діяльності, продовжувати формувати вміння самостійного пошуку для вивчення нових ІКТ, їхнього ефективного впровадження в освітній процес дошкільних закладів.

**- розвивальна:** розвивати логічне мислення, вміння працювати у колективі та за комп’ютером; творчий підхід, уміння реалізовувати особисті ідеї, навички роботи в інтернет-просторі.

**- виховна:** виховувати бажання до технічного самовдосконалення.

**Максимальна кількість балів за виконані завдання – 20 балів.**

1. Розробити комікси. (1 б.)
2. Розробити фото колаж з навчальною метою, карту, що оживає. (1 б.) [**http://www.getloupe.com**](http://www.getloupe.com)
3. Розробити інтерактивний плакат. (2 б.) [**https://www.thinglink.com**](https://www.thinglink.com)
4. Створити ментальну карту. (2 б.) [**https://coggle.it**](https://coggle.it)
5. Створити вправу (2 **б.)** [**https://learningapps.org**](https://learningapps.org)
6. Створити веб-квест. (2 б.)
7. Створити відео-стоп (2 б.)
8. Створити інтерактивні вправи, завдання, тести.(6 б.)
9. Розробити методичний коментар щодо методики роботи обраного сервісу (2 б.).

**Практичні завдання**

1. Поетапне ознайомлення з інтернет-ресурсами. Практичне тестування сервісу студентами.

Командна робота. Створення проєкту (Картка № 38). Поділ на великі групи. Час виконання - 10 хв. Час презентуванння - 5 хв. (1 б.)

2. Групова робота. Веб-технології: практичний аспект». Студенти обирають завдання, для виконання. Одне заняття розраховане на трьох студентів. Поділ на «Малі трійки» за вибором студентів (необхідні матеріали підготувати заздалегідь). Кожна команда готує свій проєкт і представляє його. Час виконання – 20 хв. Час представлення - 3 хв. Оцінювання й обговорення - 2б.

- Створити ментальну карту.

- Створити Веб-квест.

- Розробити дидактичний матеріал.

- Розробити інтерактивну вправу.

**Інтернет ресурси**

**Загальні корисні ресурси**

1. [http://it.ridne.net –](http://it.ridne.net -) Журнал "Інформаційні технології. Аналітичні матеріали"
2. <https://nus.org.ua> - Нова українська школа
3. <https://pedpresa.ua> - Педагогічна преса.
4. <https://www.ranok.com.ua> - Видавництво «Ранок».
5. <http://www.yrok.net.ua> - Портал учителів початкових класів « Урок».
6. <http://www.pochatkova-shkola.net> - Веб-сторінка журналу «Початкова школа».
7. <https://vseosvita.ua> – Всеосвіта.

**Використання програмного забезпечення**

1. <http://e-learning.lnu.edu.ua/mod/url/view.php?id=22521> – TuxMathScrabble.
2. <https://www.mousealphabet.com/ua/> – Mouse alphabet
3. <http://teach-inf.at.ua/load/programi/rizne/honestech_claymation_studio/18-1-0-507> – Claymation Studio.
4. <http://teach-inf.at.ua> – Програмне забезпечення.

**Ресурси для розробки відео і презентацій**

1. <https://educat.at.ua> – Презентації для дітей.
2. <https://prezi.com/3fxjrclfi2r6/presentation/> – Онлайн сервіс створення презентацій (prezi).

**Використання Веб-технологій для розробки дидактичних матеріалів, інтерактивних вправ, контрольних і тестових робіт, відео-матеріалів, книг для читання, збереження власних напрацювань. Корисні Інтернет ресурси.**

1. <https://www.armoredpenguin.com/crossword/> – Середовище для створення кросвордів.
2. <https://learningapps.org> – Створення вправ.
3. <https://worditout.com> – Створення хмар.
4. <https://jamboard.google.com> – Jamboard
5. <https://keep.google.com> – Keep (нотатка).
6. <https://trello.com> – Дошки, списки та картки в Trello.
7. <https://uk.wikipedia.org/wiki> – Wiki сервіс.
8. <https://wordart.com> – WordArt.
9. <http://disted.edu.vn.ua/media/bp/html/etusivu.htm> – Онляндія.
10. <http://www.feya.net.ua> – Фея казок.
11. <http://www.kazka.in.ua> – Українська казка.
12. <https://www.blogger.com> – Блогер (для створення блогів).
13. <https://www.google.com> – Форми (для створення опитування).
14. <https://www.youtube.com/channel/UCpa-I4ppRaNH433rA5GYW9g> – З любов'ю до дітей.
15. <https://idei-dekoru.com> – Ідеї декору. Сервіс із цікавими поробками.
16. <https://www.youtube.com/user/plusplustv/about> – Телеканал Плюс-Плюс розважально-пізнавальний телеканал для сімей з дітьми дошкільного та шкільного віку.
17. <https://go.playposit.com> – Play posit.

**Корисні ресурси у процесі організації освітнього процесу у закладах дошкільної освіти**

1. <http://www.samouchka.com.ua/ukr> – Самоучка.
2. <http://www.litera-ltd.com.ua> – Видавництво "Літера".
3. <https://childdevelop.com.ua/> – Розвиток дитини.
4. <http://kazkar.info> – Казкар.
5. <https://pustunchik.ua/ua> – Пустунчик.
6. <http://slovopedia.org.ua/> – Словники.
7. <http://chtyvo.org.ua/genre/dytiacha/books/> – Чтиво (електронна бібліотека для дітей).
8. <http://chytanka.com.ua> – Читанка.
9. <http://kazkovy.com.ua> – Газета "Казковий вечір".
10. <http://abetka.ukrlife.org/pc.htm> – Весела Абетка.