**Опрацювання звукових даних**

**Завдання 1.**

Користуючись списком програм на сайті <https://biblprog.org.ua/ua/multimedia/>, заповніть таблицю. Запишіть програми, які ви знаєте і якими користувались.

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип програми** | **Приклад** |
| Програвачі |  |
| Грабери |  |
| Конвертери |  |
| Редактори |  |
| Студії |  |

**Завдання 2.**

1. Завантажте до особистої папки з мережі Інтернет вашу улюблену пісню в mp3 форматі.
2. Використовуючи різак аудіо з веб-ресурсу <https://123apps.com/> (можете скористатись іншим, звичним для вас ресурсом) залиште лише приспів (не більше 10 сек)
3. Зробіть плавне збільшення гучності на початку мелодії і плавне зменшення гучності в кінці.
4. Збережіть новий файл в особисту папку.

**Завдання 3.**

Конвертуйте завантажену вами пісню «Волинь» в mp3 формат. Для цього можете скористатись конвертером з веб-ресурсу <https://123apps.com/>.

**Завдання 4.**

Створіть подкаст на одну з тем, яка буде цікава діям.

**Подкасти** – це аудіозаписи, які поширюються в Інтернеті.

**Процес створення та публікації подкасту** складається з таких кроків:

* Розробка теми для подальшої публікації.
* Підготовка обладнання.
* Запис (копіювання, перетворення, завантаження) складових.
* Редагування.
* Збереження.
* Публікація.
1. Створити теку *Ваше прізвище*. Саме туди надалі потрібно записувати усі файли, створені у процесі роботи.
2. Продумайте тему, зміст майбутнього подкасту.
3. Здійсніть аудіозапис тексту (вірш, загадки, фрагмент оповідання, діалог) до 30-60 с.
4. Використовуючи сервіс <https://pixabay.com/> або інший здійснити пошук аудіофрагментів, які відтворюють звукові ефекти (звуки явищ природи, тварин, переходи). Завантажити на власний пристрій та збережіть у робочій папці фрагменти (2, або більше), які можна використати у створенні майбутньому подкасту.
5. Здійсніть створення подкасту використовуючи можливості сервісу <https://audio-joiner.com/>
6. Додайте музичний супровід на початок подкасту, для переходу між частинами, завершення подкасту.
7. Здійсніть налаштування подкасту (гучність, шуми, ефекти).
8. Збережіть подкаст у форматі .mp3 на власний пристрій.
9. Здійсніть публікацію подкасту та використаних матеріалів на власному Google drive.
10. Надайте доступ для перегляду матеріалів подкасту.

На перевірку надати посилання на папку з матеріалами роботи.