

Викладач: Ренгевич О.В.

Предмет: Інформатика

Урок 30

27.05.2022

Тема роботи: Опрацювання звукових даних.

Практична робота 6. Опрацювання звукових даних

Вивчення нового матеріалу

Перегляньте демонстраційний матеріал «Технології опрацювання звукових даних» за посиланням:

https://drive.google.com/file/d/13-qHAuZjcf7uRtW-9q_GfRpITs_6UJIE/view

Практична робота 6

Тема: Опрацювання звукових даних

Мета: навчитися створювати звуковий фрагмент із використанням готового і самостійно записаного звукового матеріалу.

Обладнання: комп'ютер зі звуковим редактором Audacity, колонки або навушники, мікрофон, текст для запису (наприклад, вірш), папка з файлами для звукового монтажу.

Завдання: створити звуковий фрагмент із використанням готового і самостійно записаного звукового матеріалу

Практичне завдання на ПК

Під час роботи за ПК дотримуйтесь правил безпеки

1. Працюйте з чистими руками.
2. Не робіть різких ударів при роботі з клавіатурою.
3. Припиняйте роботу при появі незвичайного звуку, запаху або самовільного вимикання ПК і негайно повідомте про це дорослих.
4. Після виконання роботи не забудьте вимкнути комп'ютер.

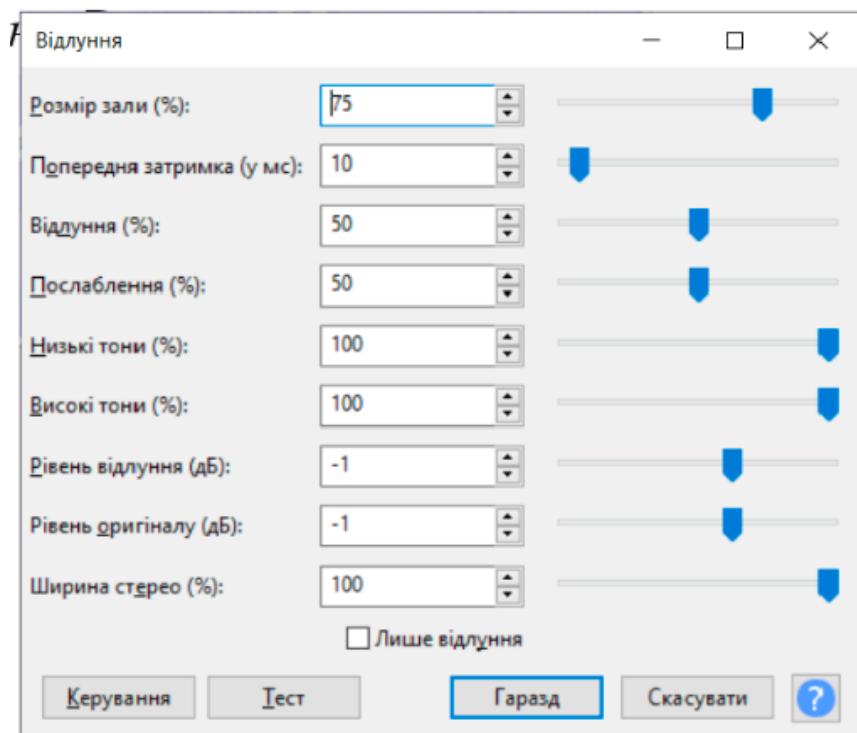
Хід роботи

Підготувати звуковий фрагмент і веб-сторінку для опублікування.

1. Запустіть **Audacity**. Запишіть за допомогою мікрофона коротку фразу (наприклад, назву книги) або імпортуйте файл, запропонований учителем.

Вилучіть зайві паузи на початку і в кінці звукової доріжки, залишивши по 0,5 с. Створіть у власній папці: **Е:\10-А(Б) клас\Власне прізвище\Урок 28\папку Обробка звуку** і збережіть у ній проект у файлі **Аудіоредактор.аур**.

2. Виберіть команду меню **Ефект Відлуння**. Розгляньте елементи керування параметрами ефекту. Натисніть кнопку **Тест**, щоб прослухати ефект. Змініть окремі параметри, щоразу прослуховуючи результат.



3. Зробіть скриншот вікна ефекту (клавіші **Alt+PrtScr**), запустіть графічний редактор і вставте вміст буфера обміну.

Збережіть малюнок у файлі **window.png** у папці **Обробка звуку**. Закрийте програму, застосуйте ефект (кнопка **Гаразд**).

Зробіть висновки про результати роботи.

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ:

1. Опрацюйте опорний конспект.
2. Зробіть стислі записи до зошита
3. Дайте відповіді на питання:
 - Які основні можливості надають аудіоредактори?
 - Якими способами можна додати в проект звукові дані?
 - Опишіть послідовність запису звуку з мікрофона.
 - Поясніть призначення різних режимів роботи аудіоредактора.
 - Порівняйте результати операцій Зберегти проект та Експортувати.
 - Який тег призначено для розміщення звукових даних на сайті?
4. Виконайте **завдання** практичної роботи 6 та зробіть висновки про її результати.

Зробіть скриншот виконаного домашнього завдання та надішліть на
e-mail: ksenija.rengevich@gmail.com або на Viber (096 699 17 66)