**Приложение 1**

Основные этапы урока:

1. Организационный момент.
2. Вступительное слово учителя химии.
3. Перечисление учащимися металлов по периодической таблице.
4. Сообщение учащихся о нахождении металлов в природе.
5. Рассмотрение способов получения металлов (пирометаллургия, гидрометаллургия, электрометаллургия).
6. Слово учителя биологии.
7. Рассмотрение источников некоторых важных металлов в природе и их физиологической роли в организме человека.
8. Заключительное слово учителей.