**Приложение №3**

**Сообщение первого ученика**

Хлороводородная кислота, другое, чаще употребляемое название ее,- соляная кислота.

Это жидкость, без цвета и запаха, концентрированная дымит на воздухе, содержится в желудке и выполняет две функции: уничтожает большую часть микробов, которые попадают вместе с пищей, и помогает перевариванию пищи. Желудок готовится к приему пищи заранее:лишь только мы начнем пережевывать пищу, он выделяет желудочный сок, содержащий соляную кислоту. Вот почему вредно жевать жевательную резинку на голодный желудок, так как сок начнет переваривать стенки самого желудка.

 **Сообщения второго ученика:**

Серная кислота – это жидкость, без цвета и запаха, хорошо поглощает окружающие пары воды и другие газы. Концентрированная серная кислота требует особенного обращения . Следует соблюдать правила разбавления кислот иначе произойдет закипание и выплеск кислоты, что может привести к ожогам рук, глаз и лица.