**Приложение 3**

*Сообщение учащегося:*

*- серная пробка.* Ушная сера – это особый секрет светло-коричневого цвета, постепенно загустевающий и приобретающий все более темный оттенок. Вместе с растущими в небольшом количестве волосами она служит для защиты слухового прохода от попадания пыли и других инородных частиц. Сера обладает и сильным антибактериальным действием. По мере роста эпителия она вместе с попавшими в нее пылинками удаляется за пределы слухового прохода.

Сера может скапливаться в огромных количествах и даже полностью закрывать слуховой проход, образуя серную пробку, что приводит к снижению слуха. Врачи-отоларингологи удаляют их, чтобы вернуть больному слух. Чаще всего их вымывают сильной струей воды, подаваемой в слуховой проход из специального шприца Жане. Этот устрашающего размера шприц нередко фигурирует в кинокомедиях, например в «Кавказской пленнице» (*просмотр отрывка из кинофильма*). В действительности никаких уколов таким шприцем никогда никому не делают.

*- инфекция.* Если засовывать в ухо посторонние предметы, то можно травмировать кожу. Это может привести к попаданию инфекции и воспалению. При чистке уха достаточно периодически промывать мылом и теплой водой преддверия слуховых проходов.

*- сильные резкие звуки.* Они могут вызвать разрыв барабанной перепонки и потерю слуха. Рекомендуется при резких шумах открывать рот, чтобы выровнять давлению по обе стороны от барабанной перепонки.

*- постоянные громкие шумы.* Постоянные громкие шумы вызывают растяжение барабанной перепонки, она теряет свою эластичность и чувствительность ее снижается, это приводит к снижению слуха.