**Структура презентации.**

*Opening:*

1. Вступительный слайд (докладчик, тема, и пр.) – о проблемах восстановления нумерации регулярной сетки, важность задачи

2. Изображения сеток с восстановленной нумерацией (2-мерная и 3-х мерная, по одной картинке) – постановка задачи (требования к нумерации, требования к алгоритму поиска нужной нумерации)

*Body:*

3. Формальная постановка задачи. Исходные данные. Структура решения. Ограничения. Критерий. Примеры картинки исходными данными и с допустимыми и недопустимыми решениями.

4. Концепция алгоритма.

5. Частный случай k=1. Картинки (gif) с наглядными шагами алгоритма

6. Частный случай k=2. Картинки (gif) с наглядными шагами алгоритма

7. Частный случай k=3. Картинки (gif) с наглядными шагами алгоритма

8. Описание тестового базиса.

9. Эксперимент. Цели и методика проведения. Таблица с результатами тестов (число вершин и связей, время выполнения) – как алгоритм показал себя на различных тестах, в том числе крупных

10. Характеристики приложения (ЯП, версия компилятора, платформы (ОС), подготовленные консольные приложения, и либы) – коротко рассказать о характеристиках приложения/библиотеке

*Closing:*

11. Заключение. Что по факту сделать удалось и какие проблемы остались нерешенными. Перспективы их решения.

12. Ссылка на гит (или просто откуда можно получить библиотеки, доки и прочее).