

1. Вступление (1–2 мин)

- Краткое представление себя и темы проекта.
- Актуальность выбранной темы и её цели.
- Зачем пользователю интересен данный ресурс.

2. Основной функционал сайта (3–4 мин)

Показать работу проекта через веб-браузер, по следующему маршруту:

Главная страница:

- Галерея фракталов.
- Навигационное меню.
- Ссылки на ключевые разделы.

Раздел «О сайте»:

- Описание использованных технологий.
- Информация об авторе.

Раздел «Разделы»:

- Статьи, написанные в формате Markdown.
- Раскрытие тем: история, виды фракталов, примеры.

Интерактивные примеры:

- Демонстрация фракталов через canvas (дерево Пифагора, множество Мандельброта).
- Анимации: заикленные построения, генерации.

3. Структура проекта и код (3–4 мин)

- Показ кода проекта в Visual Studio Code:
 - Структура папок: src/, layouts/, components/, public/.
 - Компоненты Astro.
 - Использование Markdown и шаблонов.
 - Tailwind CSS для стилизации.
- Принципы работы с layout'ами и повторно используемыми частями.

4. Деплой и техническая часть (1–2 мин)

- Загрузка проекта на GitHub.
- Публикация на Netlify.
- Подключение пользовательского домена.
- Адаптивность и кроссбраузерность.

5. Результаты и перспективы развития (1 мин)

- Что достигнуто в рамках проекта.
- Какие разделы планируется добавить в будущем.
- Возможность масштабирования (БД, личные кабинеты, темизация и пр.)

Ссылка на сайт:

<https://fractaline.netlify.app/>