## Практическая работа №4

## Тема: «Использование методов жизненного цикла активностей в android»

## Цель: Формирование знаний и умений в использовании методов жизненного цикла активностей android-приложения.

## Ход работы

## 1. Создан новый Android проект командой npx create-expo-app AwesomeProject. Изменен код шаблона.

## 

## 2. При нажатии на кнопку «Start» приложение начинает работу, появляется сообщение о запуске приложения.

## 

## 3. При нажатии кнопки «Count», обрабатывается событие, в результате чего изменяется числовое значение 1000 на 993. При повторном нажатии значение 993 изменяется на 986.

## 

## 4. При нажатии кнопки «Stop» приложение переходит в режим Stopped. Выводится сообщение «Приложение остановилось».

## 5. При нажатии кнопки «Destroy» приложение обнуляется и числовое значение равно 1000.

## 

## 6. При нажатии кнопки «Exit» приложение завершает работу.

## 

## 7. При изменении положения экрана кнопки и текст также меняют положение.

## D:\\Telegram Desktop\Без названия38_20231123164020.png

## 8. Программный код приложения.

## 

## Вывод: В ходе практической работы сформированы знания и умения в использовании методов жизненного цикла активностей android-приложения.