**10.5 Практическая работа**

Задача

Применить знания:

* по переводу приложения на русский и английский языки;
* по работе с DatePicker.

Что нужно сделать

Продолжаем усовершенствовать наше QUIZ-приложение.

На этом этапе за основу возьмите проект из предыдущей работы.

1. К предыдущему макету «welcome-экрана» добавьте кнопку, где попросите пользователя ввести дату его рождения. По нажатию на кнопку покажите DatePicker.
2. Навесьте на него «слушатель» и считайте введённую дату.
3. После подтверждения выбора, используя форматтер, преобразуйте дату в человеко‑ориентированный вид, например 03.01.22.
4. Покажите отформатированную дату в Snackbar.
5. Переведите приложение на английский язык. Для этого создайте отдельную русскую локализацию и добавьте туда все строки на русском языке, а в дефолтной локали переводите все строки на английский язык.
6. Проверьте, что всё работает корректно. Для этого поменяйте в настройках телефона язык системы.