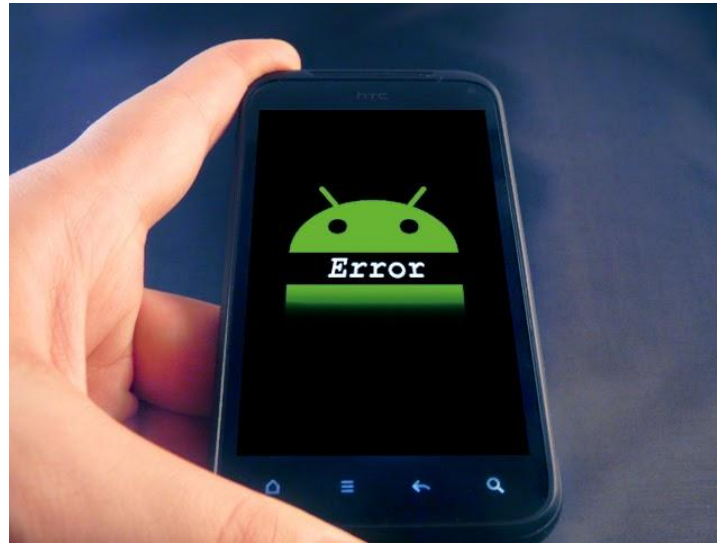


OS



Підготував
Студент групи
КСМ-16
Балан Владислав

Android

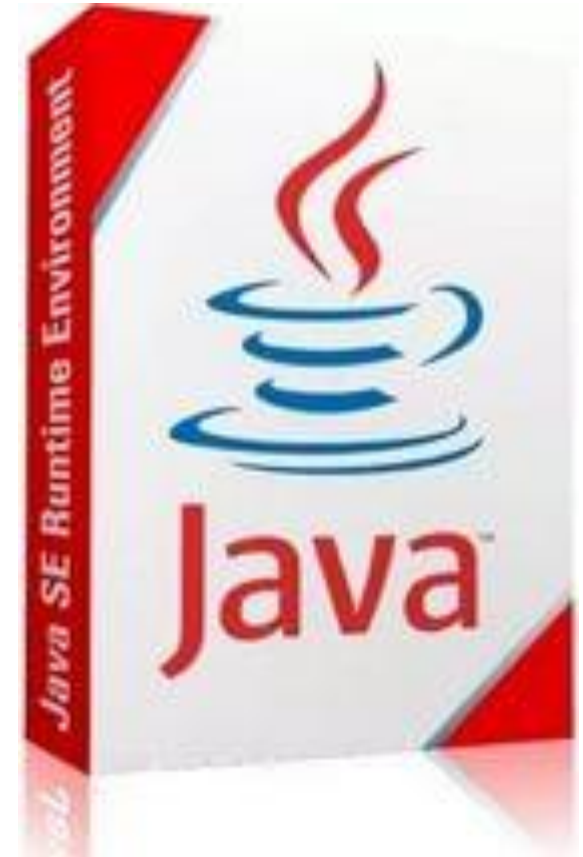


Операційна система для смартфонів, інтернет-планшетів, електронних книг, цифрових програвачів, наручних годинників, ігрових приставок, нетбуків, смартбуків, окулярів Google, телевізорів і інших пристроїв.

У 2015 році з'явилася підтримка автомобільних розважальних систем і побутових роботів.



Заснована на ядрі Linux і власної реалізації віртуальної машини Java від Google.



Спочатку розроблялася компанією Android Inc., яку потім купила Google. Згодом Google ініціювала створення альянсу **Open Handset Alliance** (ОНА), яка зараз займається підтримкою і подальшим розвитком платформи.

Open Handset Alliance(OHA)

Mobile Operators



open handset alliance

Handset Manufacturers



Semiconductor Companies



Software Companies



Commercialization Companies



У 86 % смартфонів, проданих у другому кварталі 2014 року, була встановлена операційна система Android. При цьому за весь 2014 рік було продано більше 1 мільярда Android-пристроїв.



12 листопада 2007 року альянс представив першу версію пакету для розробників Android «Early Look» SDK і емулятор Android



23 вересня 2008 року офіційно вийшла перша версія операційної системи, а також перший повноцінний пакет розробни

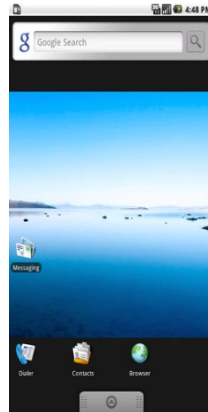


Версії Android

1.0 Bender



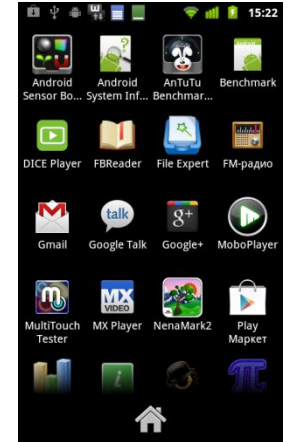
1.5 Cupcake



2.0



3.0 Honeycomb



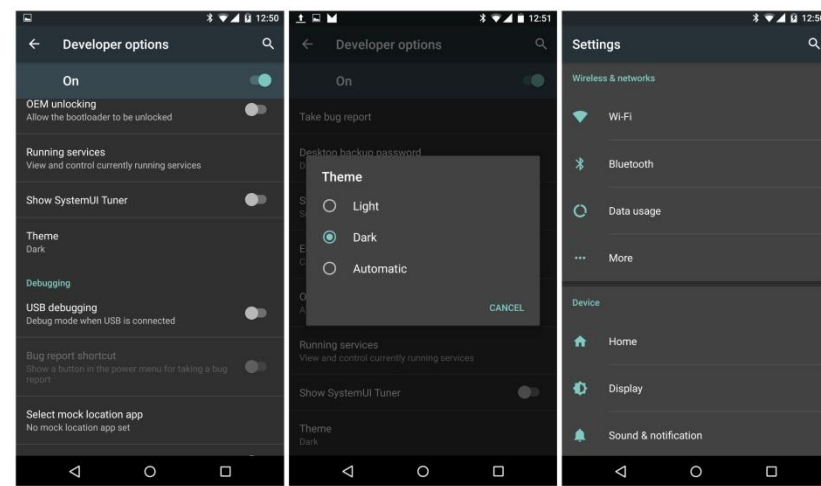
4.0 Ice Cream Sandwich



5.0 Lollipop

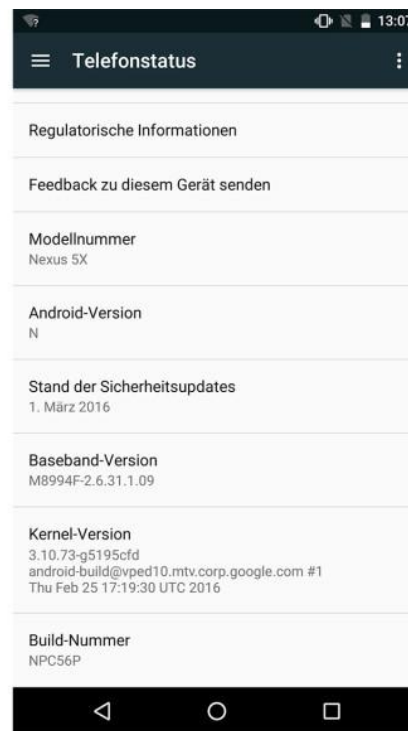
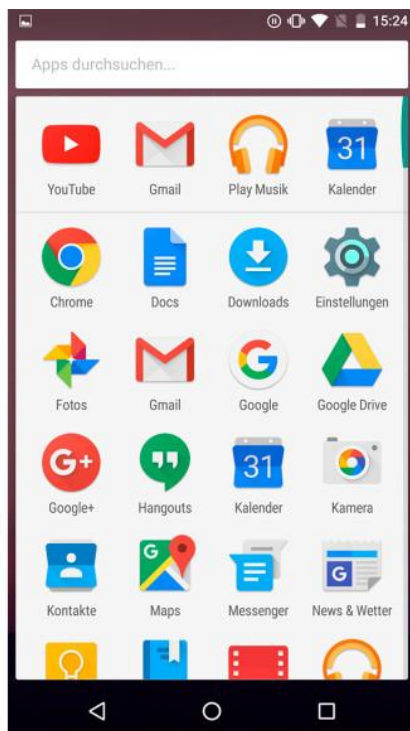


6.0 Marshmallow



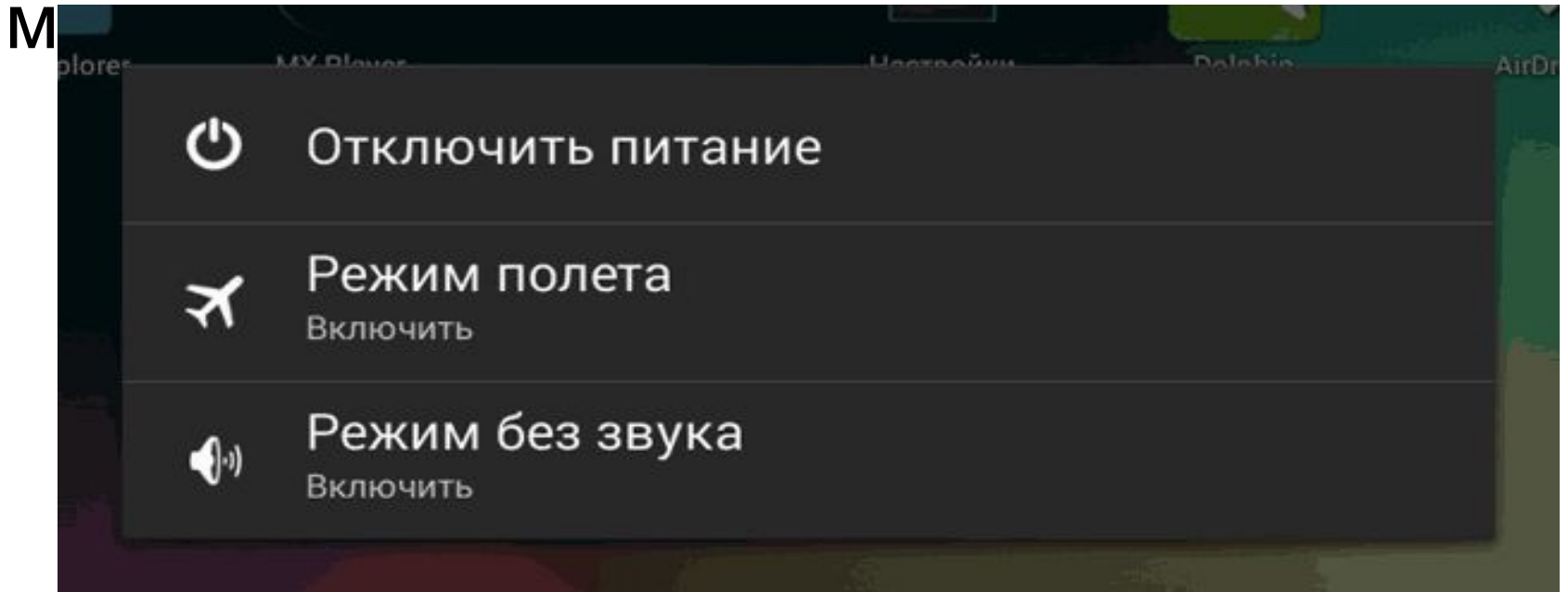
І так до нашого часу випускалися різні версії Android. На даний час уже є версія Android 7.0 Nougat. В ній є багато змін по відношенню до попередніх версій.

В 2017 році вийде Android 8.0 «Android O» скоріше за все, отримає назву Orbit.



Висновок

Android найпопулярніша система у цілому світі, нею користується досить велика кількість людей. Версії операційної системи android різняться своїми



**Дякую за
увагу**