

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
центр детского юношеского технического творчества
Красногвардейского района Санкт-Петербурга
«Охта»



Публичное выступление на тему: «Технологии будущего для реального времени»

Шлапоберский
Анатолий Андреевич
педагог дополнительного образования
мастер спорта по автотехническому спорту

г. Санкт-Петербург, ул. Панфилова, д.23 / пр. Металлистов, д.18, к.2
e-mail: ctt_okhta_spb@mail.ru www.center-okhta.spb.ru

Современные гаджеты



ПРОБЛЕМА

Отсутствие интереса
у подрастающего поколения
к техническому творчеству

Дополненная реальность

Дополненная реальность

(Augmented reality, AR) –

среда с прямым или косвенным дополнением

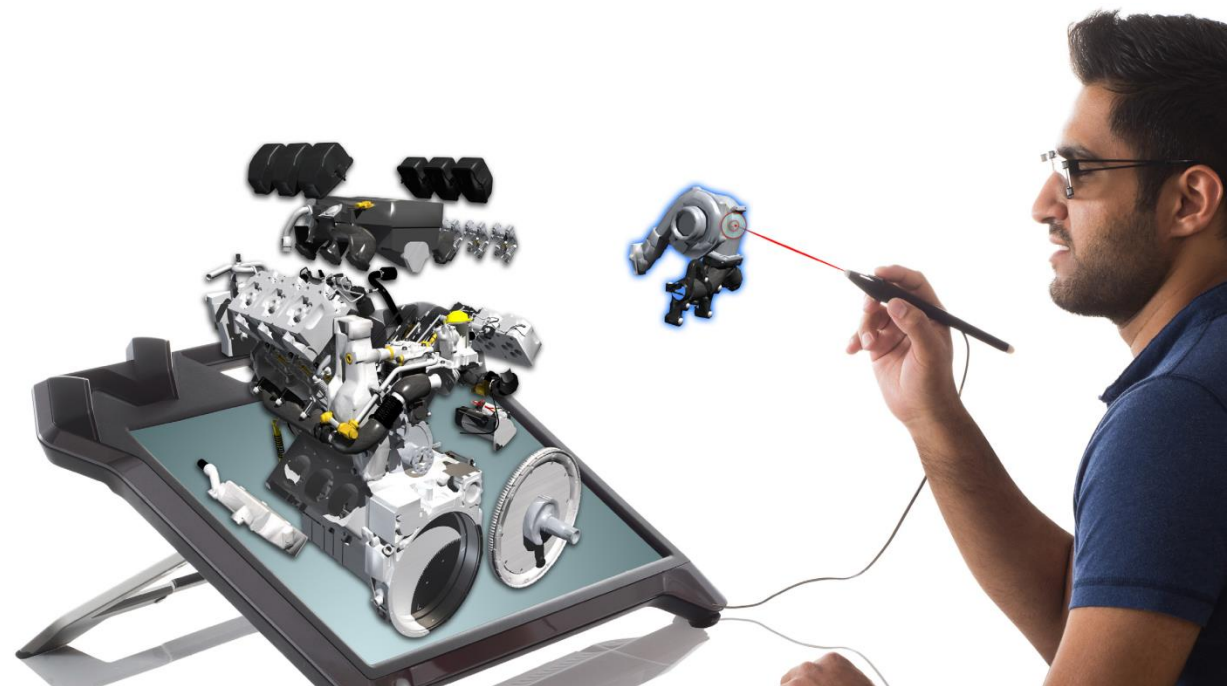
физического мира

цифровыми данными в

режиме реального времени при помощи

компьютерных устройств, а также программного

обеспечения к ним.



Средства разработки приложений дополненной реальности



ENG

 DAQRI

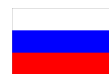


MIXAR



wikitude

See more.



РУС

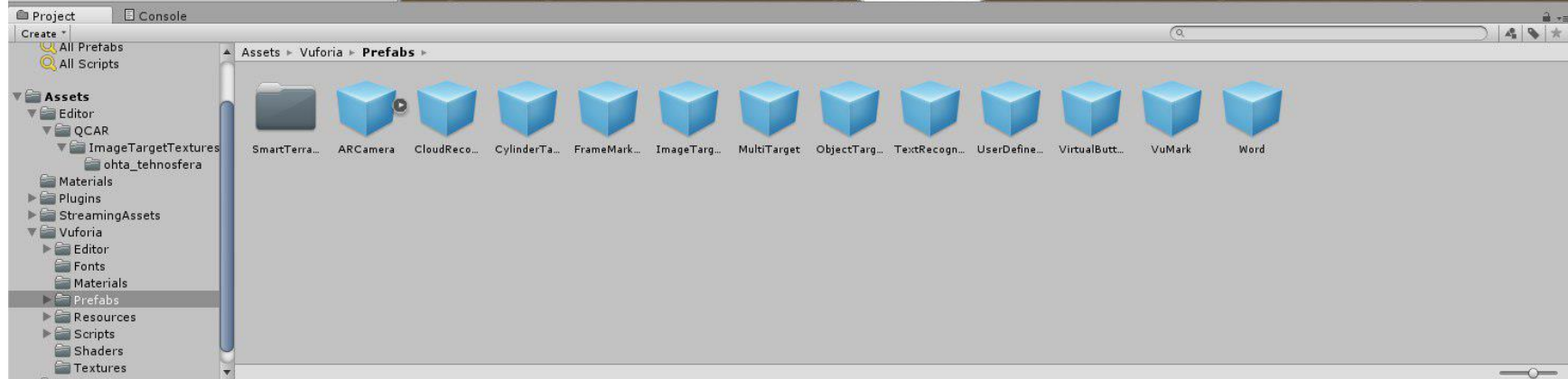
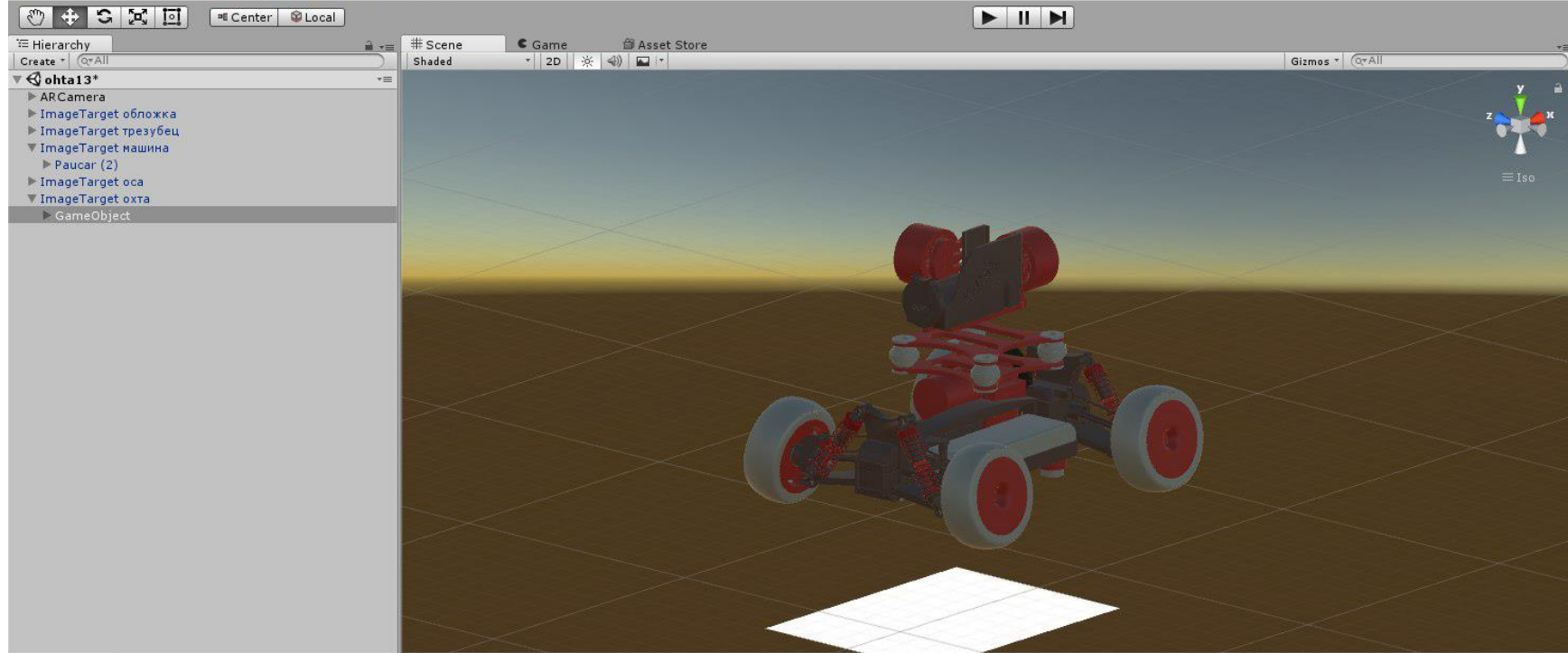


technosfera

ПУТИ РЕШЕНИЯ

Unity 5.5.0f3 Personal (64bit) - ohta13.unity - OHTA1 - Android* <DX11 on DX9 GPU>


File Edit Assets GameObject Component Vuforia Window Help



Collab Account Layers Layout

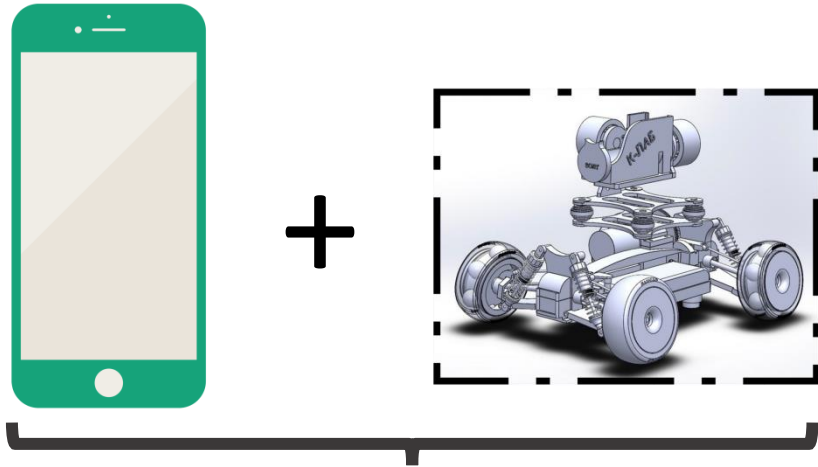
SERVICES

Unity provides you a suite of integrated services for creating games, increasing productivity and managing your audience.

 You are working offline

[Sign in...](#)

3D - маркер



Используя QR коды (иначе «маркеры»), приложение накладывает цифровую информацию, 3D анимацию и отображает их на экране поверх/вместо карточек с маркером. Цифровая информация перемещается одновременно с маркером, когда пользователь двигает его.

*3D –метки разработанные обучающиеся конструкторской лаборатории,
размещенные в печатном издании «Техносфера»*





*"Если мы будем учить сегодня так,
как мы учили вчера, мы украдем у
детей завтра".*

Джон Дьюи



Спасибо за внимание.