Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад №1 «Матрешка»

Мастер – класс для педагогов

МДБОУДС №1 «Матрёшка»

«Дополненная реальность своими руками»

Подготовила воспитатель

Разновозрастной группы :

Соколова Н.А

г. Пошехонье 2020г

Сегодня я хочу вас познакомить с таким приложением как АRVIS. В этом приложении, вы самостоятельно сможете создавать игры с дополненной реальностью.

Что такое дополненная реальность ? Это технология, позволяющая с помощью компьютера или другого устройства дополнять окружающий нас физический мир цифровыми объектами.

Для того, чтобы создать дополненную реальность в АRVIS. Вам потребуется компьютер и телефон( или планшет) со скаченным приложением АRVIS с Play Market.которое позволяет воссоздать дополненную реальность.

Шаг 1. Находим АRVIS конструктор и сканер дополненной реальности на компьютере.

Шаг 2. Проходим регистрацию

Шаг 3. Находим «Создать Арт объект»

А) Создание маркера- это та сама картинка, где и будет появляться дополненная реальность.( в качестве марке может выступать QRкод который можно сгенерировать прямо в конструкторе, либо картинка( макет, скан, иллюстрация, на которую вы хотите наложить маркет).

Нажимаем выбрать, загружаем картинку на которую хотите наложить маркет. (Картинка загружена, маркет создан)

Б)Загрузка контента. В качестве контента может выступать: видео, аудио,gif, PDF, текст ит.д

Выберем видео, (видим что есть требования к фаилам которое будут загружаться)загружаем, нажимаем далее.

Мы свами видим что есть, видео и есть наш маркет. Его мы можем разместить так, чтобы на маркере занимала какое то конкретное место, т.е. мяы можем маркет растянуть, подравнять , видео на картинке будет чуть более прозрачное, и нажимем кнопочку кадрировать. Переходим к следующему шагу нажимаем далее.

В) Набор характеристик вашей целевой аудитории(возраст, пол и варианты хранения, мы выбираем 30дней бесплатно). Нажимаем далее.

Можем скачать и распечатать. Соответственно открываем приложение АRVIS наводим камеру сканируем и видим как на нем появляется дополненная реальность.