Dünya Kaşifi : ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK TEMELLİ MOBİL UYGULAMA

**a) Oyuna Giriş ve Karakter Oluşturma:** Çocuk, oyuna giriş yaptığında renkli ve eğlenceli bir "Kaşif Akademisi" animasyonu ekranda belirir. Bu aşama, çocuğu oyuna dahil etmek ve kişiselleştirme imkanı sunarak ilgisini çekmek için şu özellikleri içerir:

* Avatar Tasarımı: Çocuk, saç stili, göz rengi, kıyafet ve aksesuar gibi özelliklerle kendi avatarını oluşturabilir.
* Keşif Ekipmanları Seçimi: Sanal dürbün, sihirli pusula, not defteri ve fotoğraf makinesi gibi ekipmanları seçer.
* Favori Araç Belirleme: Çocuk, macerasında kullanacağı keşif aracını belirler (örneğin, sihirli halı, küçük bir uçak, roket veya sıcak hava balonu).
* Kaşif Sertifikası: Çocuğun eğlenceli bir şekilde "Kaşif Yemini" etmesinin ardından, dijital bir "Dünya Kaşifi Sertifikası" verilir.

**b) Uçuş Rotası Tanıtımı:** Uçağın gerçek rotası üzerinde dinamik bir 3D dünya haritası belirir ve aşağıdaki özelliklerle çocuğun ilgisini maksimum düzeyde tutmaya çalışılır:

* Renkli Duraklar: Geçilecek ülkeler ve şehirler, ilgi çekici ikonlarla işaretlenir.
* Hedefler ve Ödüller: Her durak noktasında kazanılabilecek rozetler ve ödüller tanıtılır.
* Görev Listesi: Uçuş süresince tamamlanabilecek görevler detaylandırılır.

**c) İnteraktif Görevler ve Mini Oyunlar**

*Coğrafi Keşifler*

* Ülkelerin 3D haritaları ve ünlü yapılarının AR modelleri (örneğin Eyfel Kulesi, Kolezyum veya Big Ben).
* Mini "Harita Dedektifi" oyunu ile gizlenmiş lokasyonları bulma.
* Önemli dağlar, nehirler ve şehirlerle ilgili bilgi kartları.

*Kültürel Maceralar*

* Çocuk, her ülkenin geleneksel kıyafetlerini avatarına giydirebilir.
* Yöresel yemekleri toplama ve tanıma oyunu oynar.
* Kültürel semboller eşleştirme görevleriyle eğlenceli bir öğrenme deneyimi yaşar.

*Dil Öğrenme Aktiviteleri*

* Her ülkenin temel selamlaşma ifadeleri ve sayı, renk gibi basit kelimeler öğretilir.
* Telaffuz oyunları ile dil eğitimi desteklenir.

*Pencere Görünümü Zenginleştirme*

* AR ile bulutların üzerinde uçan hayvanlar ve fantastik figürler belirir.
* Uçulan şehirlerin önemli yapılarının gerçek zamanlı AR görüntüleri sunulur.
* Bulut boyama ve şekil oluşturma oyunları ile etkileşimli bir deneyim yaşanır.

*Mini Oyunlar*

* "Gökyüzü Matematik Yarışması" ile uçuş yüksekliği ve mesafeye dair problemler çözülür.
* "Hava Durumu Tahmincisi" oyunu ile eğlenceli meteorolojik bilgiler öğrenilir.

**d) Eğitim ve İlerleme Sistemi**

*Kaşif Pasaportu*

* Her ülke için özel damgalar ve dil pulları toplanır.
* Tamamlanan görevler ve öğrenilen bilgiler, pasaporta işlenir.

*Ödül Mekanizması*

* "Süper Kaşif" seviye sistemi ile çocuğun ilerlemesi motive edilir.
* Dijital hatıralar ve avatar aksesuarları ödül olarak sunulur.

**e) Güvenlik ve Konfor Özellikleri**

* Göz Sağlığı: 20 dakikada bir göz dinlendirme hatırlatıcıları.
* Doğru Pozisyon: Oturma pozisyonu animasyonları ve önerileri.
* Ebeveyn Kontrolü: İçerik filtreleme, süre kontrolü ve ilerleme raporları.

**f) Uçuş Sonu Deneyimi**

* Çocuk, dijital bir seyahat günlüğü oluşturur.
* Uçuş boyunca kazanılan başarılar özetlenir.
* Bir sonraki uçuş için yeni hedefler önerilir ve kısa bir "Macera Sınavı" ile eğlenceli bir kapanış yapılır.