Задание 1: Определение ЦА

**Шаг 1: Функционал продукта и преимущества**

1. Отображение реальной модели Солнечной системы в 2D формате.
2. Просмотр детальной информации о каждой планете, их спутниках, астероидах и кометах.
3. Возможность создания своей собственной планеты с уникальными параметрами.
4. Реалистичная симуляция сезонов, дней и ночей, фаз луны и др.
5. Возможность управления и перемещения по Солнечной системе.

Преимущества продукта:

1. Обучение основам астрономии и космическим наукам.
2. Возможность увлекательного и интерактивного изучения Солнечной системы.
3. Развитие пространственного мышления и улучшение географических знаний.
4. Увеличение интереса к науке и возможное вдохновение на карьеру в области космических наук.

**Шаг 2: Список потенциальных пользователей**

1. Школьники и студенты, изучающие астрономию или интересующиеся космосом и наукой.
2. Любители научно-фантастических книг и фильмов, интересующиеся космическими приключениями и путешествиями.
3. Профессиональные астрономы и космические инженеры, использующие симуляции для обучения и проведения исследований.
4. Люди, увлекающиеся наукой и технологиями, ищущие новые способы расширить свои знания.

**Шаг 3: Общие факторы**

1. Возраст: от 10 до 50 лет.
2. Пол: любой.
3. Месторасположение: мировая аудитория.
4. Уровень доходов: люди с различным уровнем доходов.
5. Уровень образования: люди с различным уровнем образования, от школьников до профессиональных астрономов.
6. Семейное положение: люди с различным семейным положением.
7. Род занятий: любые профессии.

**Шаг 4: Психография пользователей**

1. Интересы: астрономия, наука, технологии, научно-фантастические книги и фильмы.
2. Хобби: наблюдение за звездами и планетами, астрофотография, чтение научно-фантастических книг, игры научно-фантастического жанра.
3. Образ жизни: активный образ жизни и любовь к приключениям.
4. Поведение: постоянное обучение и улучшение своих знаний.