**Возможный сценарий проведения урока**

***I этап***

*Вводная часть*

Объяснение правил поведения в музее. Знакомство с темой урока. Рассказ о профессии космонавта (см. соответствующий файл в материалах для учителя).

***Навигация:***

*Задания 1, 2, 3 - «Космический дом на орбите»*

*Задания 4 – Гидрокостюм «Форель»*

*Задания 5, 6 – «Космическое питание»*

***II этап***

*Выполнение заданий № 1–5 рабочего листа с параллельным изучением соответствующей экспозиции*

Задания рабочего листа выполняются каждым учеником индивидуально. Ответы заносятся в рабочий лист. При необходимости организуется совместное обсуждение ответов.

Перед выполнением задания № 4 необходимо рассказать об одежде космонавтов (см. соответствующий файл в материалах для учителя).

После выполнения задания № 4 необходимо подробнее рассказать о питании космонавтов (см. соответствующий файл в материалах для учителя).

После выполнения задания № 5 необходимо обсудить, чем опасная ситуация отличается от экстремальной.

***III этап***

*Деление класса на 3 группы. Выполнение кейсов. Подведение итогов.*

Необходимо разделить участников на 3 группы, каждая из которых выполняет соответствующий кейс. После выполнения кейсов каждая группа «защищает» его перед одноклассниками.

***IV этап***

Рефлексия по уроку. Подведение итогов.