



Шаттл «Атлантис»: от идеи до реализации

Синотова Софья

6Б

2016г.

Задачи

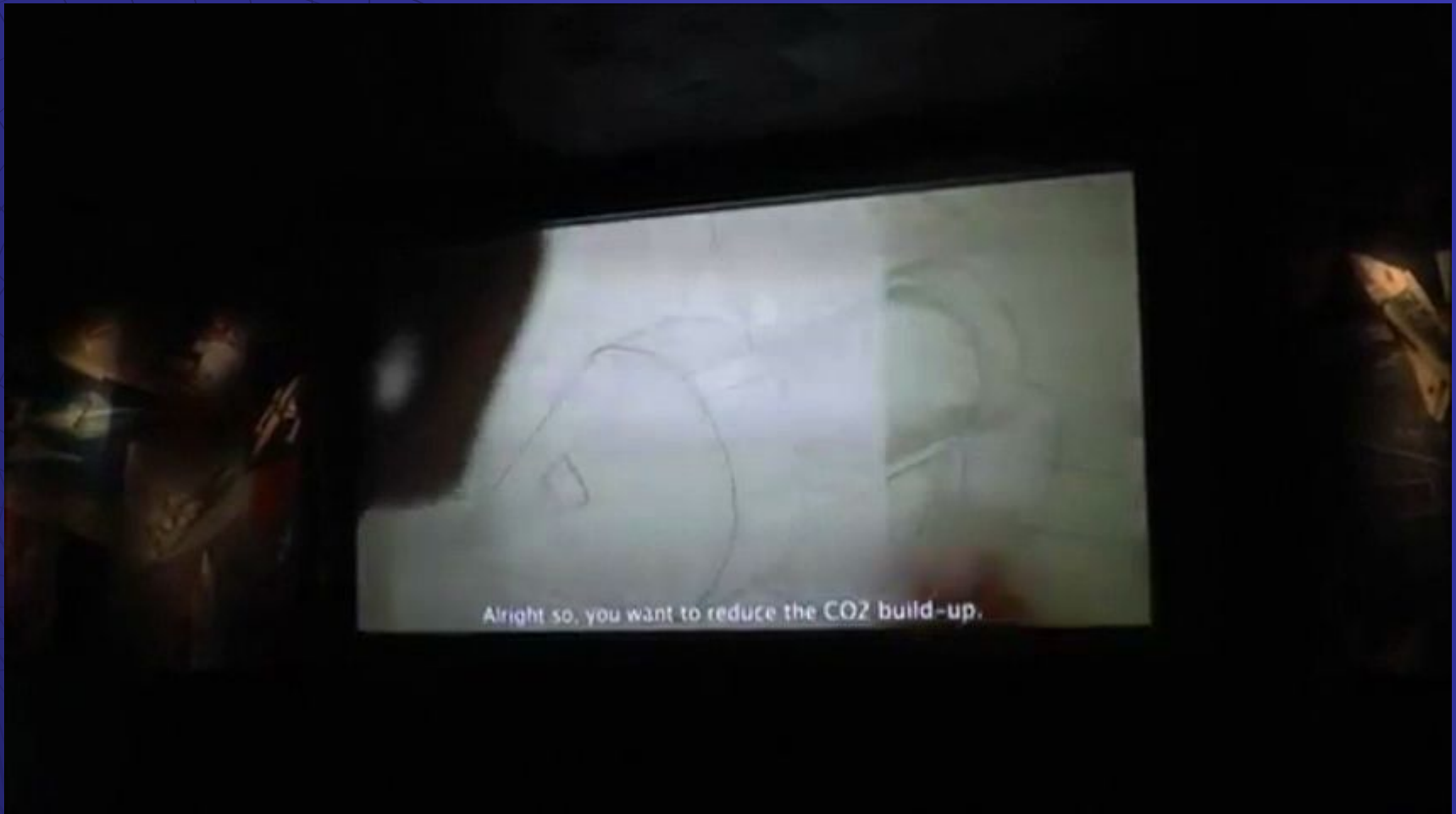
- ◆ 1. Узнать о возникновении идеи и процессе ее реализации
- ◆ 2. Узнать как осуществляется запуск и управление шаттлом
- ◆ 3. Узнать для каких целей использовался шаттл, история полетов
- ◆ 4. Узнать, какая подготовка необходима для того, чтобы стать космонавтом

Вопросы

- ◆ 1.Как проходил первый запуск шаттла - с человеком или без?
- ◆ 2.Были ли крушения и поломки в шаттле?
- ◆ 3.Каково это, находится внутри шаттла?
- ◆ 4.Почему шаттл больше не используют?



Возникновение идеи и процесс ее реализации





Шаттл был назван
в честь
океанографическо
го
исследовательског
о парусного судна.









Площадка запуска



Площадка запуска



Пульт управления



Чрезвычайные ситуации



Чрезвычайные ситуации



Каково это, находиться в шаттле?



Ben Cooper / SpaceflightNow.com



Как стать космонавтом?



Как стать космонавтом?

- ◆ Закончить хороший технический университет и пойти работать в Ракетно-космическую компанию.
(примеры)
- ◆ Через высшие медицинские учебные заведения, в которых можно стать специалистом по биологии.
- ◆ Через военную авиацию.

Здоровье космонавта



«Атлантис» сейчас



Ответы на вопросы

- ◆ Первый запуск шаттла проходил с шестью членами экипажа.
- ◆ В шаттле были найдены поломки два раза все они были успешно исправлены.
- ◆ В шаттле находиться волнительно, а особого страха не испытываешь, но что бы попасть в шаттл нужна специальная подготовка.
- ◆ Шаттл прекратили запускать в космос из за того, что это требует больших финансов и это не выгодно для страны.

Вывод

- ♦ Шаттл - это уникальное изобретение человечества, которое сыграло важную роль в освоении космоса. Создание Шаттла доказало, что возможности человеческого потенциала безграничны и основная задача – развивать их и использовать на благо человечества.