**Примерный вариант сценария урока «Эволюция двигателей»**

Урок в музее «Дедушкин чердак» имеет модульную структуру и включает несколько этапов. Данный урок может проводиться в 7–8-х классах.

Перед выездом в музей обучающихся инструктируют о правилах поведения в транспорте, в городе, в общественных местах.

Перед проведением урока обучающиеся изучают информацию о паровом и электрическом двигателях, повторяют учебный материал о ДВС.

**Вводная часть**

Обучающиеся получают рабочие листы, определяют задачи предстоящей самостоятельной работы и составляют план действий.

**Самостоятельная работа обучающихся**

При выполнении заданий обучающиеся исследуют экспонаты музея, работают (при необходимости) с литературой и анализируют представленные данные.

**Заключительный этап**

На заключительном этапе урока обучающиеся подводят итоги работы. В качестве продукта урока они предлагают свои идеи по созданию двигателей, работающих на новых принципах.