**Вариант сценария урока «Электричество и магнетизм»**

Урок в музее «Экспериментаниум» имеет модульную структуру и включает несколько этапов. Данный урок может проводиться в 9-х классах.

Перед проведением урока учителю следует связаться с сотрудниками музея и договориться о дате и времени проведения.

Перед выездом в музей обучающиеся инструктируются по правилам поведения в транспорте, городе, общественных местах.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Модуль урока** | **Содержание** |
| 1 | Предварительная работа проводится в школе | Инструктаж по технике безопасности во время экскурсии проводится в школе. Перед проведением урока в школе обучающиеся изучают понятие «электричество». |
| 2 | Вводная часть | Определение обучающимися цели и задач предстоящей самостоятельной работы и составление плана действий для их достижения. |
| 3 | Экскурсионная часть | Осмотр экспозиции под руководством экскурсовода. Особое внимание уделяется экспонатам залов «Электромагнетизм» и «Магнетизм» |
| 4 | Организационная часть | Определение места работы. Получение Рабочих листов. Лекция-демонстрация на тему урока |
| 5 | Закрепление материала | Выполнение контрольных заданий в Рабочих листах |
| 6 | Заключительный этап | На заключительном этапе урока ученики подводят итоги работы. В качестве продукта урока предлагается составить инфографику на тему «Индукционный ток» |