**Возможный сценарий урока**

**«Музыка и физика о цветовосприятии»**

Предварительно учитель знакомит учащихся с биографией и творчеством композитора А. Н. Скрябина.

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

Практическая деятельность обучающихся организуется на территории Мемориального музея А. Н. Скрябина.

Разбившись на 2 группы, учащиеся получают Рабочие листы с заданиями.
Каждая группа работает в одном из залов музея с определённой экспозицией:

1) зал «Рабочий кабинет»;

2) зал «Гостиная»;

При подготовке и проведении урока необходимо учитывать возрастные особенности и возможности конкретного класса. При составлении сценария урока возможно частичное использование представленных материалов.

Материалы урока могут быть использованы в рамках внеурочных мероприятий.

В зависимости от варианта построения хода урока учителю и обучающимся рекомендуется познакомиться с материалами, представленными в коллекции ссылок.

После выполнения зданий Рабочего листа группы обмениваются информацией и результатами самостоятельной работы, обобщают полученные знания.

**Продуктом урока** может стать создание инфографики «История звукозаписи».