**Возможный вариант проведения урока**

**Так как основной этап урока проводится на территории Музея-заповедника «Коломенское», перед выездом на объект обязателен инструктаж по** по ПДД и правилам поведения в общественных местах с учащимися. Поездка возможна только в сопровождении сотрудников образовательной организации (количество сопровождающих зависит от размера группы, выезжающей в музей-заповедник). При перемещении на объектах ГУП «Московский метрополитен» рекомендуется воспользоваться услугой «Центра мобильности» (<http://www.mosmetro.ru/mobile/>).

Учащимся предлагается заранее ознакомиться с текстовыми материалами. Учитель может варьировать задания, их количество и этапы урока в зависимости от возможностей класса.

**I этап**

**Подготовка**

На данном этапе, который рекомендуется провести в классе, разрабатывается маршрут следования от образовательной организации до места проведения урока (**Музей-заповедник «Коломенское»**). Его следует нанести на карту с помощью интерактивных картографических сервисов (Карты Google, Яндекс.Карты и проч.). Также заполняется таблица.

**II этап**

**Работа на территории Музея-заповедника «Коломенское»**

Выполнение учащимися заданий рабочего листа непосредственно на территории Музея-заповедника и в выставочном зале «Атриум» (залы «Цоколь» и «Атриум»). Работать можно как в мини-группах, так и индивидуально. Для выполнения ряда заданий может требоваться выход в сеть Интернет (достаточно одного устройства, поддерживающего сеть 3G/4G).

**III этап**

**Выполнение практико-ориентированного задания**

В качестве продукта урока необходимо разработать дизайн-макет экологичного дома, где будут отображены отдельные элементы, характеризующие это строение как «зелёный дом».