**Возможный сценарий урока**

Урок «Орудия Победы» – это практическое занятие с элементами исследовательской деятельности.

Учитывая возможности класса, учитель может использовать предлагаемые материалы полностью или частично.

**Предварительная подготовка:** учителю необходимо ознакомиться с экспозицией Музея Победы. Рекомендуется познакомиться также с материалами для учителя и ученика.

**Проведение урока:** урок проводится на территории Музея Победы. В связи с этим необходим инструктаж учащихся по технике безопасного поведения в транспорте, в местах большого скопления людей. Класс обязательно сопровождают работники образовательной организации (количество сопровождающих зависит от размера групп).

Каждый ученик получает рабочий лист и в ходе экскурсии, перемещаясь по залам музея, выполняет задания. Используя музейные предметы и материалы рабочего листа, учащиеся знакомятся с оружием и его характеристиками времён Великой Отечественной войны, определяют дальность полёта снарядов, силу давления пороховых газов в стволе орудия, скорость вылета пули, изучают батальонную радиостанцию и кодируют информацию.

**Продукт урока:** создание сборника задач (с ответами, указаниями и рекомендациями) для проведения практико-ориентированных занятий в школе по различным темам с использованием экспонатов музея.