**Название маршрута:** **«[Музей истории ВМФ России (Северное Тушино)»](https://museum.olimpiada.ru/museums/153" \t "_blank)**

**Город: Москва**

**Темы для обсуждения: «Экскурсия по объектам «Подводная лодка Б-396 «Новосибирский Комсомолец» и экспозиции в выставочном павильоне (подводная лодка+выставка)»**

**Возрастные ограничения: 1-11 класс**

**Продолжительность маршрута: 4 часа\***

**ОБЪЕКТЫ ПОСЕЩЕНИЯ:** Музей истории ВМФ России (Северное Тушино)

**СОДЕРЖАНИЕ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **Информация по маршруту** |
| **10:00** | Выезд группы. |
| **10:00 – 11:30** | Обзорная экскурсия по г. Москве, путевая информация. |
| **11:30 – 13:00** | Экскурсия в Музее.  Своими корнями музей уходит еще в 90-е годы, когда московские ветераны ВМФ обратились к правительству Москвы с ходатайством о создании музейного комплекса, посвященного флоту. Тогда прошение было удовлетворено, однако до создания музея оставались еще долгие годы. В качестве главного экспоната была выбрана дизель-электрическая субмарина «Новосибирский комсомолец» проекта 641Б «Сом», выведенная из штата флота в 1998 году и позже выкупленная властями столицы.  В настоящее время развернута экспозиция «Подводная лодка - музей», установлены экраноплан «Орленок» и катер на воздушной подушке «СКАТ»; развернута экспозиция на площадках боевой техники ВМФ. В феврале 2010 года открылся для посетителей образовательный (тренажерный) Стенд виртуального пилотирования экраноплана «Орлёнок» (СВП), который выполнен на базе сверхсовременных технологий лидера отечественных программно-аппаратных средств компании Транс-Форс. СВП представляет собой модель кабины боевого морского транспортно-десантного экраноплана «Орлёнок» и предназначен для имитации полета и выполнения боевых задач с использованием органов управления и навигационных приборов. Он работает как в автоматическом режиме по заранее подготовленным автоматизированным сценариям миссий, так и в ручном режиме, что позволяет отработать посетителям взлет, посадку, управление экранопланом в ночных, а также при плохих погодных условиях, выбрать различные маршрутыпутешествия. |
| **13:00** | Выезд группы. |
| **14:00** | Приезд группы. |

\*Время экскурсии рассчитывается индивидуально, в зависимости от местоположения учебного заведения