**Порядок проведения образовательного проекта «Флот Мира»**

Образовательный проект "Флот мира" - это уникальная возможность для учащихся 1-9 классов познакомиться с историей развития флота и искусства кораблестроения с древних времен до современности.

Целью проекта является получение общих знаний учащихся о мировом флоте, его значимости для истории и современности, а также развитие исследовательских навыков и критического мышления.

В рамках проекта учащиеся будут изучать различные аспекты истории мореплавания, такие как древние корабли, известные мореплаватели и путешественники, основные эпохи в развитии флота, научные открытия и технологии, которые способствовали развитию мореплавания.

Учащимся будут предложены интерактивные занятия, в рамках которых они смогут познакомиться с появлением кораблей, изучать карты и маршруты исследователей и первооткрывателей, принимать участие в виртуальных экскурсиях на исторически значимые суда. Они также получат возможность совершить виртуальное путешествие маршрутами морских первопроходцев . Узнать как благодаря мореплавателям развивалась культура и мировая экономика.

Проект "Флот мира " позволит учащимся расширить свои знания об истории зарождения и развития судостроения и мореплавания , развить интерес к познанию морской истории и стать эрудированными и грамотными членами современного общества.

Ребят ждет цикл интересных интерактивных мероприятий и мастер-класс. Проект состоит из цикла лекций по пяти темам с 22 января 2024 г. по 30 апреля 2024 г. Участвовать в образовательном проекте могут обучающиеся 1-9 классов в составе всего класса по предварительной регистрации.

После регистрации участники получают ссылку на просмотр видеоролика по первой теме. Просмотр видеоролика участники проекта осуществляют самостоятельно в течении месяца в любое удобное для них время. В конце каждой темы участники проходят опрос по пройденной теме. Классный руководитель по QR-коду, высвеченному на экране в конце каждого видеоролика, входит в Google-анкету и проводит опрос класса. Форма с ответами отправляется организатору проекта. Организатор, получивший форму, по наступлении следующего месяца высылает ссылку на просмотр видеоролика по следующей теме. В случае регистрации на участие в проекте в более поздние сроки, допускается просмотр видеороликов участниками более, чем одна тема в месяц. Мастер-класс «Постройка простейшей модели корабля» проводится в Московском городском детском морском центре им. Петра Великого (Лениградское ш. 56.А) по предварительной заявке. По окончанию Проекта учебным классам образовательных организаций вручается сертификат участника «Образовательного проекта «Флот мира ».

**Содержание образовательного проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| **№****п/п** | **Темы****Образовательного проекта** |
| **1** | **От весла до паруса – суда древности и античности.** |
| **2** | **Корабли великих мореходов.** |
| **3** | **Гончие псы океанов – самые быстрые парусники.** |
| **4** | **Выжиматели ветра. Парусники – гиганты.** |
| **5** | **Корабли русских экспедиций.** |
| **6** | **Мастер-класс - «Постройка простой модели корабля»** |

**Краткое описание тем**

1. Зарождение мореплавания. Строительство первых кораблей. Древние мореплаватели. Корабли древних цивилизаций.
2. Выход морских судов на просторы мирового океана в поисках новых земель. Открытие новых торговых путей. Первооткрыватели и путешественники эпохи великих географических открытий.
3. Конкуренция торговых парусников на просторах океанов. Самые быстроходные суда среди парусников XIX века.
4. Выжиматели ветра – закат парусного торгового флота. Легендарные российские учебные парусные суда.
5. Русские мореплаватели – первопроходцы. Кругосветные экспедиции русских моряков. Великие географические открытия русских мореплавателей.