****Программа 2024 г. *Однодневный экскурсионно-познавательный тур.\****

***Программа с 1 класса по 11 класс****.*

***«Город Мастеров»***

***Познавательно- творческая программа, где ребята сами соберут самолет (размером 20 см) и мозаичный сувенир (размер 10 см.) и уедут довольные
с двумя прекрасными подарками.***

**11.00 – приезд группы в Дубну. Встреча с экскурсоводом у стула-гиганта.**

- **Обзорная экскурсия (с элементами квеста). Дубна – город будущего.**

Дубна и Объединенный институт ядерных исследований практически синонимы. Экскурсия будет посвящена выдающимся физикам, которые жили и работали в Дубне. Вы познакомитесь с самой большой в Евразии таблицей Менделеева - 284 кв.м. Увидите дом, адрес которого можно записать химическими элементами таблицы Менделеева. Ребята познакомится с «секретиками» города –маленькими мозаиками, спрятанными в неожиданных местах.

**- Мастер-класс «Мозаичное царство» в** мастерской Михаила Полякова. **Услышите рассказ о процессе изготовления мозаики из множества красивых разноцветных камней, стекла, ракушек, керамики и смальты. Своими руками сделаете мозаичный сувенир – (свой элемент таблицы Менделеева).**

 **- Обед в кафе города( за доп. плату)**

**12.30 - Посещение музея истории создания в Дубне крылатых ракет.** Экспозиция музея создана на основе истории авиационной промышленной площадки, где более 70 лет разрабатывались и производились сначала гидросамолеты и реактивные самолеты, а затем крылатые ракеты. Вы узнаете, как в разработке первых советских ракет участвовали немецкие военнопленные – конструкторы и специалисты в области ракетостроения. В музее представлены в виде моделей основные крылатые ракеты, разработанные в Дубне, и натуральные образцы крылатых ракет.

**- Мастер класс по сборке самолетов.** Каждый школьник сможет построить самолет своими руками, а также получить навыки сборки миниатюрной копии летающего аппарата «самолет модели Туполева». Гостям будут предоставлены готовые комплекты деталей. Фюзеляж, крылья и шасси – составляющие, без которых не обойтись. Мастер в подробностях расскажет, как нужно крепить детали между собой и продемонстрирует это на деле. В процессе не понадобятся ни ножницы, ни даже клей. Несколько минут полных ожидания, и первая миниатюрная модель взмывает ввысь, заставляя сердце биться чаще. ***Каждому участнику, модель самолёта остается на память!***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группа от 15 чел.****(+1сопровождающий бесплатно)** | **Группа от 20 чел.****(+2сопровождающих бесплатно)** | **Группа от 25 чел.****(+2сопровождающих бесплатно)** |
| **1 400 руб./чел.** | **1 300 руб./чел.** | **1 200 руб./чел.** |

**Стоимость программы:**

**В стоимость включено:** Обзорная экскурсия по городу, музей, два мастер- класса

(самолёт, мозаика).

За доп. плату: обед в кафе города – 600 руб./чел. (первое, второе, салат, выпечка, чай)

**Фирма оставляет за собой право изменять последовательность посещения объектов
без изменения общего объема и качества турпакета**

*\* Время программы рассчитано ориентировочно.*