**Дни НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ в Хабаровском крае,**

**для школьников**

**С 28 марта по 01 апреля**

**4 ночи/5 дней**

В рамках данной программы мы познакомим школьников с научными достижениями наших земляков, которые прославили и улучшили жизнь благодаря своим достижениям в области науки и техники.

Мы узнаем про главное инженерное чудо 20 века, часть транссибирской магистрали, амурское чудо и гордость российской инженерной мысли- **«Амурский мост»** - визитную карточку города, а также узнаем про историю строительства легендарного **БАМа**- одну из крупнейших железнодорожных магистралей мире.

Узнаем про первое учебное высшее техническое заведение в Хабаровском крае, которое с 1937 года готовит лучших инженеров страны- **ДВГУПС**

Посетим **«Колесо Обозрения»** - для рядовых горожан это просто аттракцион, а для нас это будет еще один объект технического триумфа. Мы узнаем о истории создания первого колеса в мире, про инженера Джорджа Вашингтона Гейла Ферриса, о самой большой кованной детали в истории техники и о том, что общего с Хабаровским колесом обозрения и «Лондонским глазом»

Также мы увидим уникальную **Дальневосточную ЛЭП**, аналогов которой в мире нет и сможем зрительно определить государственные границы не будучи пограничниками, в чем наукёмкость этой линии электропередач, какие города и страны объединяет наша ЛЭП, узнаем на экскурсии.

Мы побываем на уникальном техническом объекте –**Хабаровском аэропорту**, узнаем про пропускную способность взлётно-посадочных полос, рулежных дорожках, про типы воздушных судов, послушаем про эксперимент с посадкой сверхзвукового пассажирского самолета, узнаем про радионавигацию и светотехническое оборудование и многое другое.

Узнаем про передовые достижения в космической отрасли, которые удалось реализовать за **60 лет** с момента полета первого человека в космос- **Юрия Гагарина** и послушаем песню «Амурские волны», (в уникальном музеи музыкальных машин), ту самую, которую во время первого космического полета по радиосигналу поймал Юрий Гагарин пролетая над нашим краем. Проедем по маршруту, по которому ехал первый покоритель космоса будучи почетным гостем в наем городе.

Узнаем про успехи наших выдающихся земляков: Черного, Невельского, М. Амурского, Пояркина, Вахова, Костенко, Сысоева и многих других.

Программа:

**1 день-** сбор группы на жд вокзале за 45 минут до отправления поезда.

Отправление поезда для групп из:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №Поезда | Направление | Время отправления | Время прибытие в Хабаровск |
| №663 | Чегдомын-Хабаровск | 16.56 | 09.09 |
| №667 | Комсомольск-Хабаровск | 21.05 | 06.02 |
| №351 | Сов. Гавань-Хабаровск | 17.19 | 17.22 |
| №034 | Благовещенск-Хабаровск | 19.45 | 10.27 |

**2 день-** встреча групп на ж-д вокзале г. Хабаровска. Трансфер на завтрак в кафе города и трансфер на экскурсию в главный краеведческий музей города им. Гродеково. Обед. Заселение в гостиницу 3\* в центре города. Отдых.

16.00-18.00 обзорная автобусная экскурсия по исторической части города. С посещением утеса, колеса обозрения.

18.30 ужин

Свободное время. По желанию «БРОСКО МОЛЛ», «кинотеатр Ай макс», «МакДональдс», «Блэк Стар Бургер»

**3 день** – Завтрак. Экскурсия на Амурский мост, Ерофей Хабаров, обед в столовой, экскурсия в Хаб. аэропорт и по «маршруту Гагарина» с посещением музей музыкальных машин. Ужин. Свободное время. По желанию прогулка по центральной части города, центральный продовольственный рынок (для взрослых), посещение открытого плавательного бассейна (350 руб. вход+ нужна справка в бассейн, можно сделать на месте платно 300 руб.)

**4 день.** Завтрак. Посещение государственной пограничной заставы «Казакевичево». Квантовый китайский мост. Часовня Виктора. Музей истории казачества. Солдатская каша. Сборка-разборка оружия. Служебные собаки (по согласованию). Центр военно-патриотического воспитания. Интерактивная книга памяти. Сенсорные объекты показа. Военно-просветительский фильм. Историческая игра. Ужин. Отправление на жд вокзал. Посадка в поезд.(Группа из Сов Гавани ночует и утром трансфер на жд)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №Поезда | Направление | Время отправления | Время прибытие домой |
| №663 | Хабаровск- Чегдомын | 16.40 | 08.44 |
| №667 | Хабаровск- Комсомольск | 21.03 | 06.12 |
| №351 | Хабаровск- Сов. Гавань | 08.02 | 08.35 |
| №034 | Хабаровск- Благовещенск- | 18.30 | 7.27 |

Стоимость участия:

**Ребенок 9800**

**Взрослый 10200**

**Входит в стоимость:**

ЖД билеты (плацкарт). Посещение всех объектов и музеев заявленных в программе. Питание 3х разовое. Проживание в гостинице 3\* (3-4местое размещение или по согласованию в детском хостеле по 8-10 человек). Трансфер в комфортабельном автобусе. Гид- экскурсовод. Страховка. Руководитель бесплатно при группе 12+1