****

**Российско-Германская образовательная программа**

**«Профессиональная ориентация молодёжи:**

**новые грани – новые подходы»**

**Дата проведения: 29.10.2016 – 6.11.2016**

**Москва** – **г. Вольфсбург, завод «Фольксваген», Германия**

Программа посвящена профессиональной ориентации молодежи в автомобильной промышленности. Школьники, планирующие получить профессиональное или высшее образование в автомобильной отрасли, получат возможность на крупнейшем в мире автомобильном концерне «Фольксваген» познакомиться с разработкой и проектированием автомобилей и концепт-каров, взглянуть изнутри на профессию инженера, маркетолога, директора и менеджера по развитию бизнеса в автомобильной промышленности.

Задача Программы состоит в том, чтобы ее участники не только слушали, но и получили возможность на практике поработать с металлом, создать дизайн своего автомобиля, его двигатель, и в конечном итоге получили новый взгляд на продукт, который мы ежедневно видим на улицах и дорогах или используем сами.

**Завод Volkswagen в Вольфсбурге** - это самый крупный в мире автомобильный завод. Только протяженность сборочного конвейера, состоящего из многих ярусов, достигает одиннадцати километров. Этот завод, в частности, является одним из первых в Германии по производству автомобилей, и в то же время популярный туристический объект.

**Вольфсбург** — окружной [город](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4) в [Германии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F), в земле [Нижняя Саксония](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%B6%D0%BD%D1%8F%D1%8F_%D0%A1%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%8F). В городе располагается штаб-квартира концерна [Фольксваген](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BA%D1%81%D0%B2%D0%B0%D0%B3%D0%B5%D0%BD). Вольфсбург вместе с городами [Брауншвейг](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%B0%D1%83%D0%BD%D1%88%D0%B2%D0%B5%D0%B9%D0%B3) и [Зальцгиттер](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%86%D0%B3%D0%B8%D1%82%D1%82%D0%B5%D1%80) образует один из девяти центров высокого уровня земли [Нижняя Саксония](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%B6%D0%BD%D1%8F%D1%8F_%D0%A1%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%8F). Кроме того, город является частью городской агломерации Ганновер-Брауншвейг-Гёттинген-Вольфсбург.

По завершении стажировки участники получат **Сертификат ЕвроСоюза – Erasmus +** и

**Сертификат концерна «Фольксваген».**

**Координаторы стажировки:**

**Хенчель Томас**, руководитель ассоциации IKaRuS e.V. Interkulturelle Kommunkation und Rusische Sprache («ИКаРуС - Межкультурная коммуникация и русский язык»), Germany (Германия); официальный представитель РАРИО (Российское Агентство развития информационного общества) в странах Западной Европы;

**Ирина Осокина**, директор по стратегическому развитию Международного Фонда Технологий и Инвестиций, Москва (IFTI);

**Алла Волынская, начальник отдела социальных проектов** Международного Фонда Технологий и Инвестиций, Москва (IFTI).

**План-график Программы**

|  |
| --- |
| **Пятница, 29 октября 2016 г.** |
| 15.00-16:00  | Сбор в Москве. |
| 16:00  | Конференция по профессиональной ориентации в Москве. совместная сессия с немецкими специалистами образовательного Фонда |
| 23:00  | Отправление в Брест на поезде с Белорусского вокзала |
| **Суббота, 30 октября 2016 г.** |
|  | Прибытие в Брест. Посадка в автобус. Переезд.Прохождение польской границы. Обед. Переезд. Ужин. Ночёвка в молодежном хостеле, г. Познань. |
| **Воскресенье, 31 октября 2016 г.**  |
| 7:00 | ЗавтракПереезд в Берлин |
|  | Обзорная экскурсия по Берлину. Переезд в Хемштедт.Размещение в молодежном хостеле. Ужин. |
| **Понедельник, 01. ноября 2016 г.** |
| 8:00 | **Завтрак** |
| 9:00 | **Выезд к месту учебы** |
| 9:30 | **Семинар «Взявшись за руки»**Продолжительность: 4 часаПРОЦЕССЫ проектирования и производства в форме РОЛЕВОЙ ИГРЫ Производство автомобиля – это пример промышленного производства, поэтому здесь очень важна командная работа. На этом семинаре участники самостоятельно разрабатывают и собирают простую модель автомобиля. Процесс проектирования и производства организован как ролевая игра для группы, участники которой должны преодолевать возникающие сложные ситуации. В конце концов, получившийся продукт будет представлен группе.**ПРИОБРЕТАЕМЫЕ НАВЫКИ:**Разработка и создание модели автомобиля из имеющихся материалов, с применением принципов управления ресурсами;Обучение планированию и структурированию производственных процессов;В ролевой игре – обучение участников распределять обязанности при организации производственного процесса с учетом внешних факторов;Разработка и презентация стратегий вывода на рынок и рекламирования автомобиля.  |
| ОбедРефлексия. Обсуждение материала, общение в группах.Прогулка по городу ХемштедтУжин.Свободное время |
| **Вторник, 02. ноября 2016 г.** |
| 8:00 | **Завтрак** |
| 9:00 | **Выезд к месту учебы** |
| 9:30 | **Семинар «Что заставляет нас двигаться»**Продолжительность: 4 часаДвигатель является сердцем автомобиля. Но необходима и другая система в автомобиле, чтобы он смог двигаться: трансмиссия. В зависимости от целей, участники семинара могут сфокусироваться на изучении двигателя, электродвигателя, коробки передач и ходовой части автомобиля. Участники разбирают узлы автомобиля и изучают их свойства.**ПРИОБРЕТАЕМЫЕ НАВЫКИ:*** Участники изучают трансмиссию автомобиля, ее функции и компоненты;
* Участники знакомятся с инструментами для разборки узлов автомобиля и техникой их использования;
* Участники получают знания о возможной профессии.
 |
| ОбедПрогулка в Allerpark в ВольфсбургеУжинРефлексия. Обсуждение материала, общение в группах. |
| **Среда ,03. ноября 2016 г.** |
| 8:00 | **Завтрак** |
| 9:00 | **Выезд к месту учебы** |
| 9:30 | **Семинар «Тяжелый металл»- Heavy Metal**Листы металла могут быть получены и использованы многими разными способами. Участники семинара узнают, как получать металлопрокат и работать с ним дальше. После вводной теоретической части участники начнут самостоятельно работать с металлом, а получившийся результат можно будет забрать с собой. **ПРИОБРЕТАЕМЫЕ НАВЫКИ:*** Участники узнают о различных способах использования исходного сырья при производстве автомобиля;
* Участники узнают, как оценивать использование сырья с экологической и экономической точек зрения;
* Участники узнают о различных методах работы с металлом.
 |
| ОбедПрогулка в Замок ВольфсбургУжин.Рефлексия. Обсуждение материала, общение в группах. |
| **Четверг, 04. ноября 2016 г.** |
| 8:00 | **Завтрак** |
| 9:00 | **Выезд к месту учебы** |
| 9:30 | **Семинар «Дизайн автомобиля»*** Взгляните изнутри на творческий процесс создания автомобиля – от исходной идеи до самостоятельной компании-проектировщика. Участники узнают об истории автомобильного дизайна на примерах анализа различных моделей. Они создадут черновой проект дизайна автомобиля, который затем будет воплощен в реальной модели. Модель будет реализована в пластилине. Ее можно будет забрать с собой.

**ПРИОБРЕТАЕМЫЕ НАВЫКИ:*** Участники узнают о методах и техниках проектирования автомобиля;
* Участники развивают свои собственные идеи дизайна;
* Участники претворяют свои идеи в реальность, создавая модель с учетом необходимых правил и требований к пропорциям.
 |
| * Рефлексия по итогам программы. Обсуждение и подведение итогов, анкетирование.
 |
|  | * Обед
 |
|  | - Выезд в Потсдам. - Экскурсия по Потсдаму. - Переезд в Польшу.- Размещение в молодежном хостеле, г. Познань. |
|  | * Ужин.
 |
| **Пятница, 05.ноября 2016 г.** |  |
|  | * Завтрак.
* Переезд в Варшаву. Прогулка по Варшаве. Обед. Отъезд в Брест.
 |
| * Посадка в поезд.
* Отправление в Москву.
 |
| **Суббота, 06.ноября 2016 г.** |
|  | * Прибытие в Москву
 |

**Целевой организационный взнос за участие в Образовательной программе профессиональной ориентации - 530 Евро + 9000 рублей.**

**Оплата Целевого организационного взноса производится в рублях по курсу ЦБ РФ +2% на день оплаты.**

**Целевой организационный взнос расходуется на:**

- Организацию и проведение образовательной программы на заводе «Фольцваген»;

- Регистрационный взнос комитета международных стажировочных программ Еврокомиссии за участие в образовательной программе и выдачу сертификата;

- Железнодорожный билет по маршруту Москва-Брест-Москва;

- Трансфер на автобусе и транспортные расходы по программе;

- проживание в молодежном хостеле – 6 ночей;

- Трехразовое питание (с завтраком и ужином);

- Расходы на культурные мероприятия согласно программе;

- Расходы организаторов на подготовку программы.

**Медицинская страховка в организационный взнос не входит и оплачивается участниками самостоятельно перед подачей выездных документов на визу .**