

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТОЧКА
РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ
для внеурочного занятия
обучающихся учреждений СПО по теме:
«Заводы России»**

Цель занятия: сформировать представление о промышленности Липецкой области.

Формирующиеся ценности: развитие чувства патриотизма, ценности трудолюбия.

Продолжительность: 10 минут.

Рекомендуемая форма занятия: эвристическая беседа.

Планируемые результаты в части регионального компонента: расширение знаний о роли крупных заводов для экономики региона; формирование представления о региональных требованиях к профессиональному образованию в сфере промышленности.

**ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА
РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ**
для внеурочного занятия
обучающихся учреждений СПО по теме:
«Заводы России»

Липецкая область является одним из крупнейших индустриальных центров Центрального федерального округа России. Истрия развития нашего края тесно связана развитием металлургии, машиностроения, химического сектора и деревообработки. На территории Липецкой области сосредоточены крупные предприятия, которые вносят существенный вклад в сохранение технологического суверенитета России, создают баланс между экспортом и внутренним спросом.

Промышленность Липецкой области представлена более 100 предприятий. Крупнейшими представителями промышленности Липецкой области являются металлургические заводы: Новолипецкий металлургический комбинат (НЛМК), «Свободный сокол», «Валок-Чугун», «Завод металлургических флюсов». Они дают устойчивые рабочие места, формируют налоговую базу и стимулируют развитие связанных отраслей (поставщики материалов, логистика, сервисное обслуживание). Продукция липецких заводов выходит на внешние рынки, что влияет на платежный баланс и обеспечивает стране доступ к критически важным изделиям - от металлопродукции до техники и оборудования.

Совместная работа промышленности и образования

Расширение кооперации между предприятиями и сузами: совместные лаборатории и профильные курсы по конкретным направлениям.

Модификация учебных программ под практику: адаптация учебных планов под современные требования производств, стажировки на предприятиях и реальный доступ к данным проектов.

Привлечение молодежи через культуру и спорт: спонсорство спортивных секций, культурных площадок и волонтерских движений, что помогает формировать лояльность к работодателю и региону.

Ярмарки вакансий: участие в ярмарках вакансий, обучающие курсы внутри компаний, программы наставничества помогают молодым специалистам быстро адаптироваться и расти внутри компании.

Отраслевые преимущества: налаженная система производств в металлургии и машиностроении требует молодых специалистов в областях инженерии, автоматизации, IT в производственной среде, что открывает путь к перспективной карьере и конкурентоспособным зарплатам.

Примеры сотрудничества промышленных предприятий и образования

Новолипецкий металлургический комбинат (НЛМК) сотрудничает с Липецким металлургическим колледжем в разработке программ обучения, организации практики студентов, оснащении учебных помещений оборудованием от комбината и предоставлении стипендий. Специалисты комбината регулярно посещают колледж, проводят классные часы и мастер-классы.

Новолипецкий металлургический комбинат отремонтировал и оснастил современным оборудованием учебные помещения в Липецком металлургическом колледже. У студентов появились новая лаборатория, VR-класс и аудитория в брендовых цветах НЛМК. Лабораторию открыли для студентов востребованной специальности «Коксохимическое производство». Современное оборудование ускорит процесс обучения и адаптации к производству.

По инициативе ОАО «Стагдок» в Липецком колледже строительства, архитектуры и отраслевых технологий запущена новая образовательная программа – «Открытые горные работы». Начиная со второго курса в образовательном процессе в качестве экспертов принимают участие специалисты Стагдока, которые привлекаются к преподаванию дисциплины, ведению практик. Участие представителей завода в образовательном процессе позволяет на ранних этапах знакомить студентов с реальными возможностями производства.

Таким образом, заводы Липецка формируют основу промышленного потенциала нашего региона и страны, обеспечивая рабочие места и производят конкурентоспособную продукцию.