

**МБУ ДО
«Станция юных техников»**

Производственное объединение «Маяк». Профессия токарь

**Автор: педагог дополнительного
образования**

**Шулепова Ольга Ивановна,
руководитель объединения
«Едем, плаваем, летаем»**

Озерск

2022



Презентация предназначена для обучающихся объединения по теме программы «Мир профессий».

Цель: познакомить с производственным объединением «Маяк», с профессией токарь.

Задачи:

- **Расширить представление детей о профессии токаря, особенностях профессии, области применения;**
- **Формировать позитивное отношение к труду, к профессиональному росту;**
- **Побуждать детей к поиску информации о профессиях, к осознанному профессиональному выбору.**

Производственное объединение «Маяк» – федеральное государственное унитарное предприятие по производству компонентов ядерного оружия, изотопов, хранению и регенерации отработавшего ядерного топлива, утилизации его и других радиоактивных отходов.



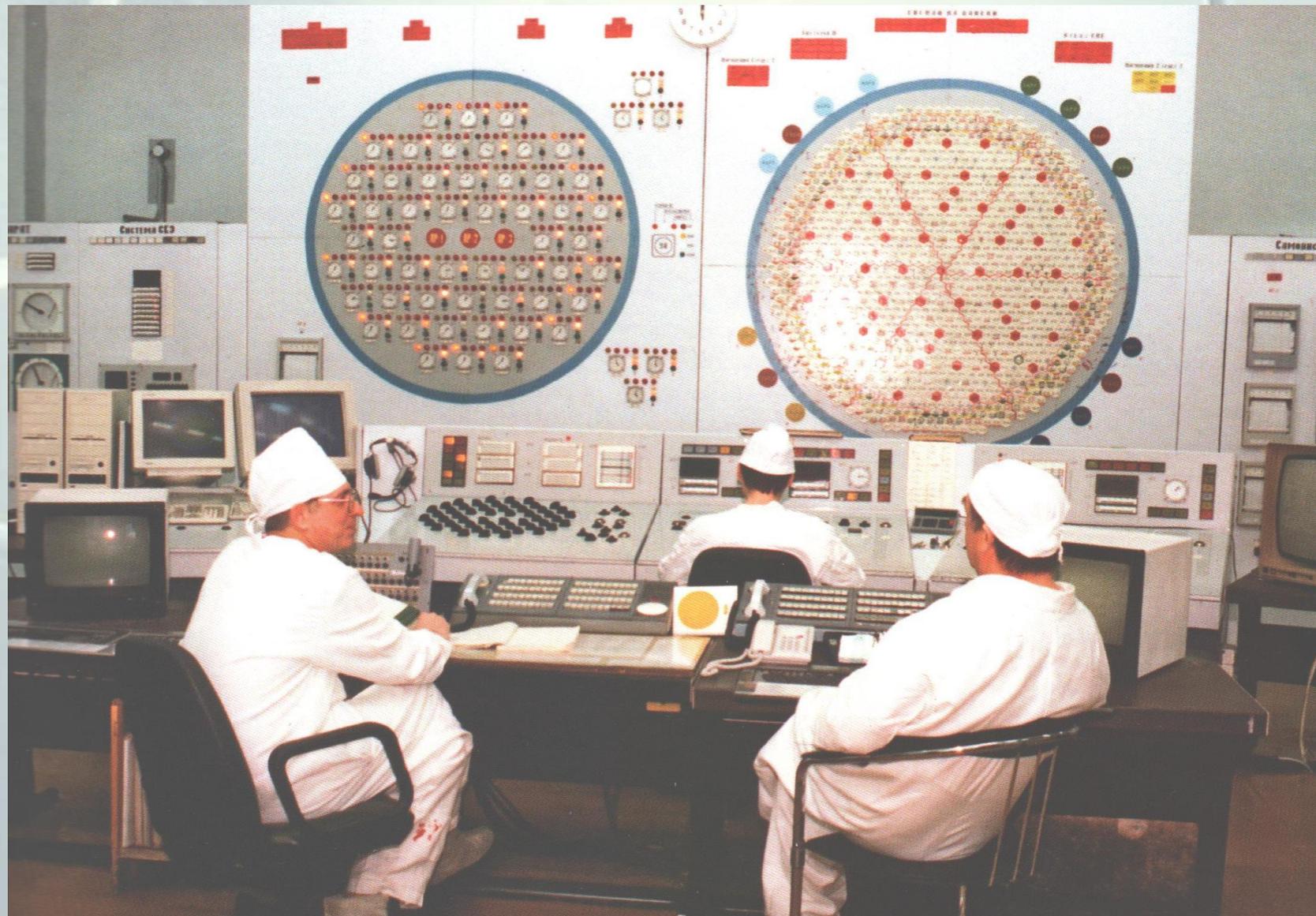
**Расположен в
городе Озерске
Челябинской
области.**



Основные производства и подразделения ПО «Маяк»



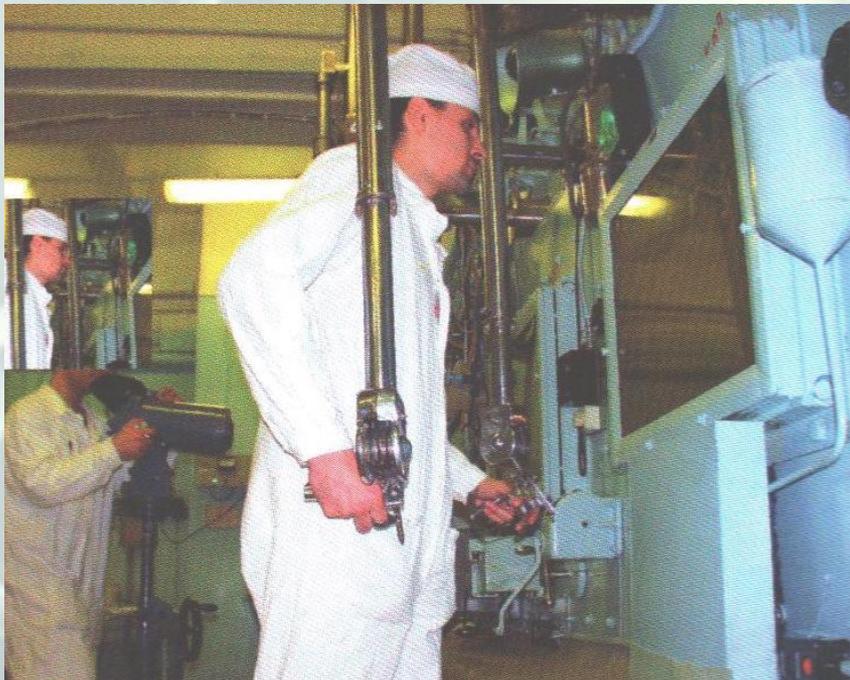
Реакторное производство



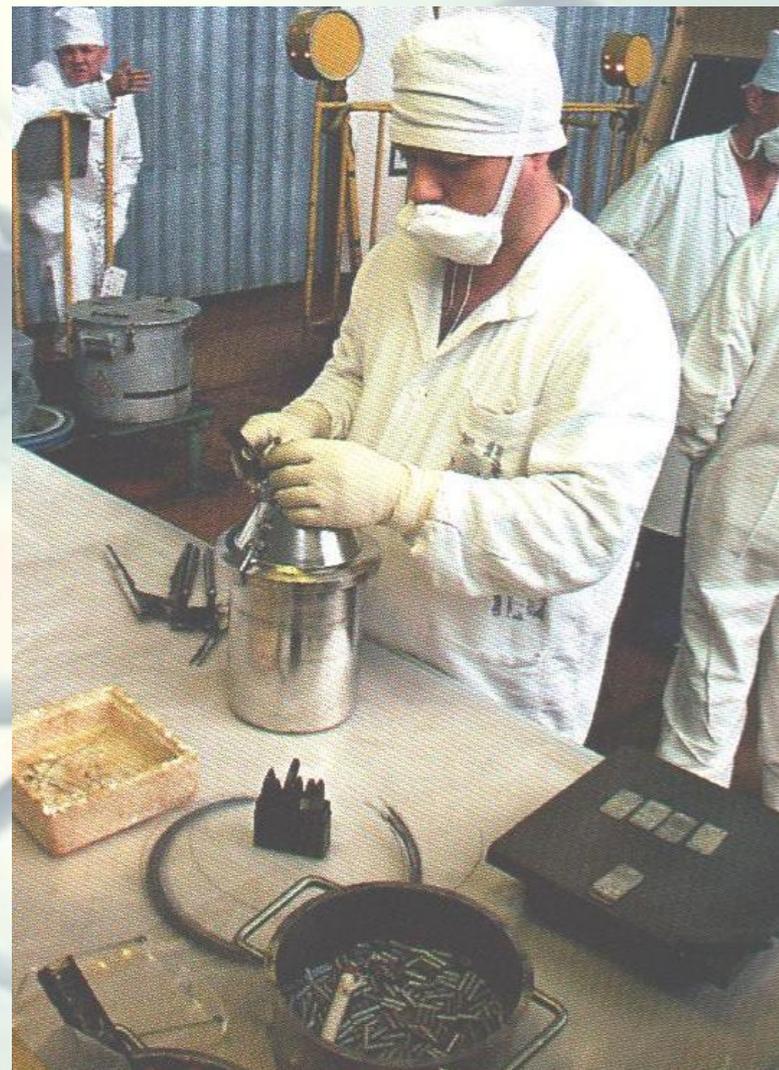
Радиохимическое производство



Производство радиоактивных ИЗОТОПОВ



Химико-металлургическое производство



Приборостроение



Завод промышленного водоснабжения и экологии



Информационно-вычислительный центр



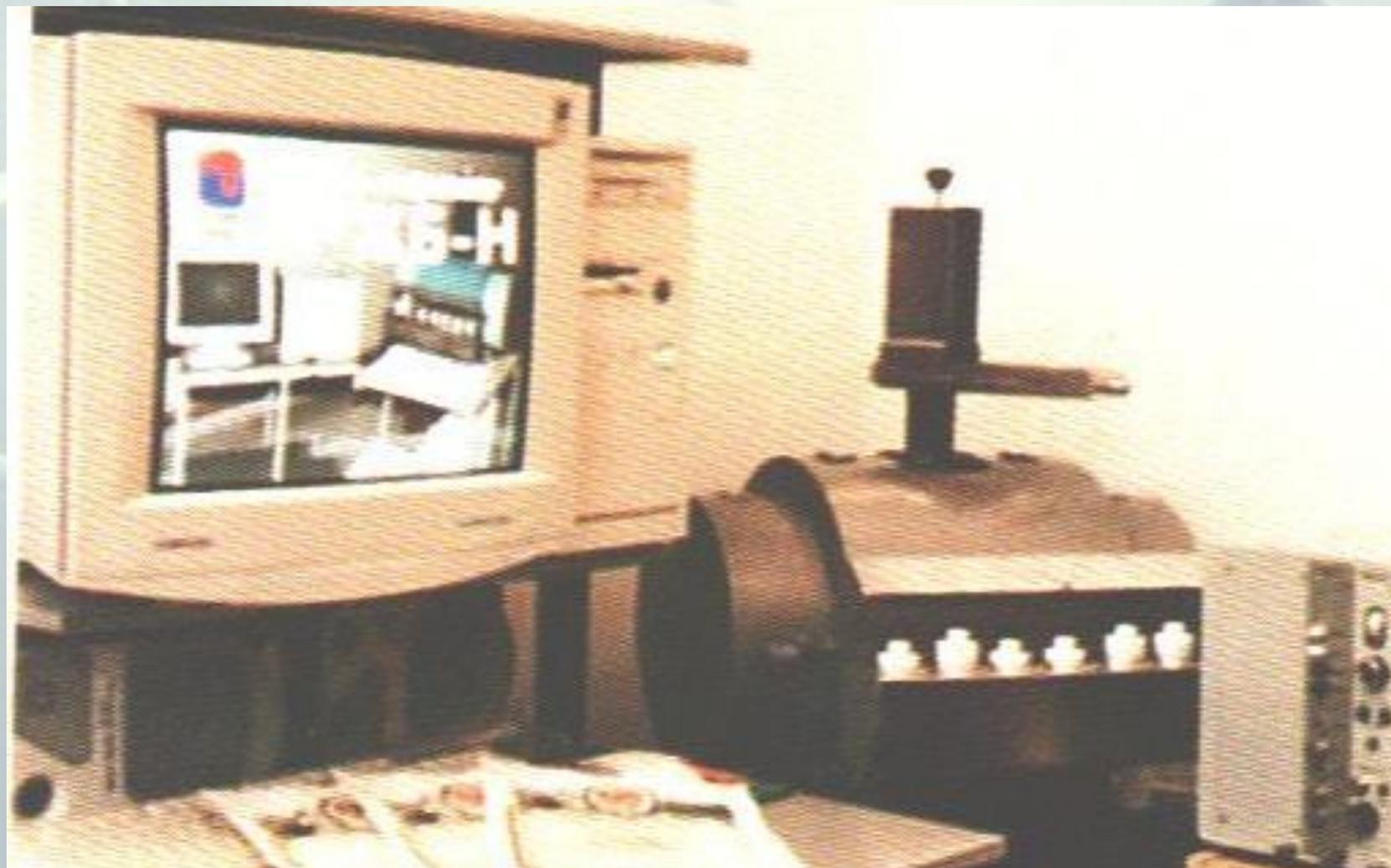
Ремонтно-механический завод



Центральная заводская лаборатория



Специальное конструкторское бюро аналитического приборостроения



**Мир профессий многогранен,
Всех им нам не перечесть.
Но пойми, что для любого
В том мире место есть!**



Профессия токарь

Токарь – профессия рабочего человека. Это специалист, который обрабатывает вращающиеся заготовки для изготовления той или иной детали из дерева, металла, оргстекла, пластмассы и даже смол.



Токарь выполняет на токарном станке операции по обработке и расточке разнообразных поверхностей, торцевых плоскостей, нарезание резьбы, сверление, зенкирование, калибровку, используя в качестве заготовок металл и другие материалы.



Чем выше квалификация токаря, тем большим объемом работы он занимается. Всего их 5: токарь-расточник, токарь-универсал, токарь-заточник, , токарь-карусельщик и токарь-револьверщик. Родственными являются профессии: токарь-универсал, станочник широкого профиля, заточник, слесарь-ремонтник.



Токарь-универсал

**Работает на универсальных токарных или токарно-винторезных станках .
Еще отметим, что универсал говорит само за себя.
Станок, на котором он работает.**



Токарь-расточник

Расточник в основном выполняет операции механической обработки. Его работа связана с высокой точностью. Вот на каком оборудовании он работает.



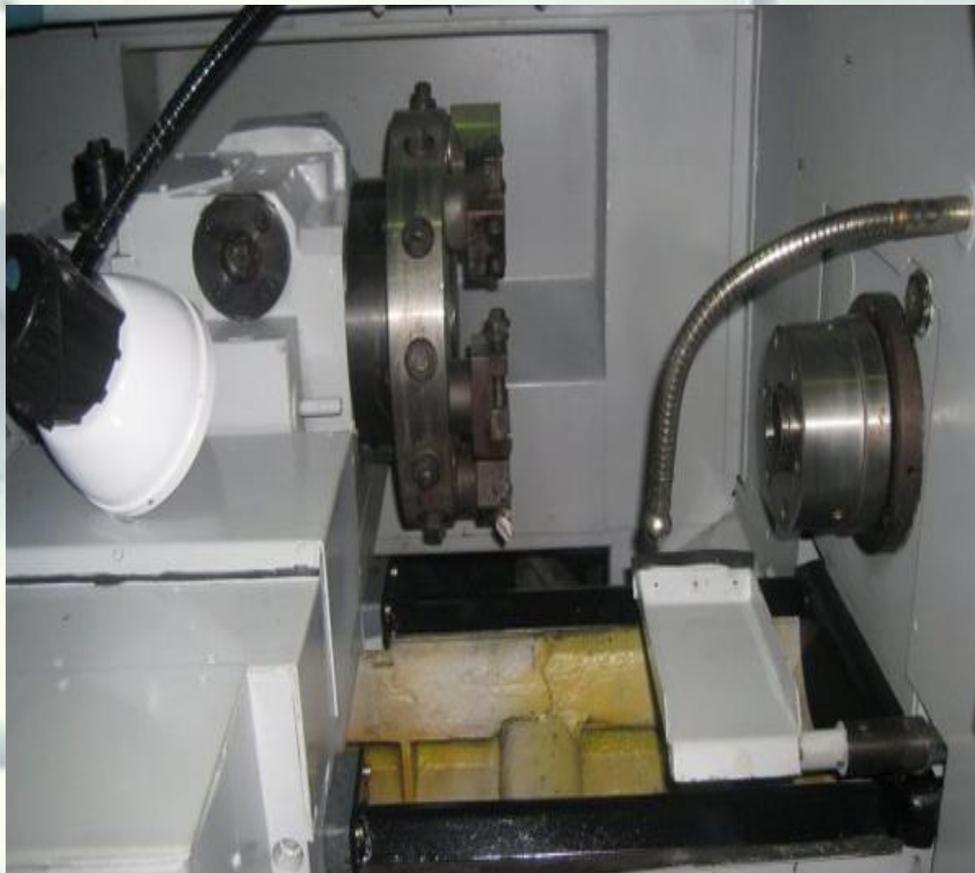
Токарь-карусельщик

**Работает на
токарном
карусельном
станке.
Основное
движение
совершает стол
станка, что
противоположено
универсальному
токарному станку.**



Токарь-револьверщик

Револьверный станок характеризуется наличием револьверной головки, в которую закрепляется несколько режущих инструментов. Это позволяет выполнять широкий спектр токарных работ.



Образование и знания необходимые для работы токарем

Для того, чтобы
получить
профессию токарь,
необходимо иметь
среднее
специальное
образование.



**Токарь должен
иметь хорошую
реакцию,
обладать острым
зрением,
глазомером,
пространственны
м воображением,
уметь читать
чертежи и другую
технологическую
документацию.**



Востребованность профессии токаря высокая. Такие специалисты требуются при строительстве, кораблестроении, автомобилестроении и на многих других предприятиях и в различных организациях.

