

*МБУ ДО*

*«Станция юных техников»*

# *КОНВЕЙЕР*

*Автор: педагог дополнительного  
образования*

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

*Озерск  
2021*



*Презентация предназначена для обучающихся второго года обучения по теме программы «Автомобили».*

*Цель: познакомить с конвейерным производством (общее представление).*

*Задачи:*

- Развивать познавательный интерес;*
- Познакомить с технологическим процессом сборки на конвейере;*
- Показать роль автомобиля в развитии нашего государства;*
- Познакомить с историей возникновения Горьковского автозавода.*

## *История.*

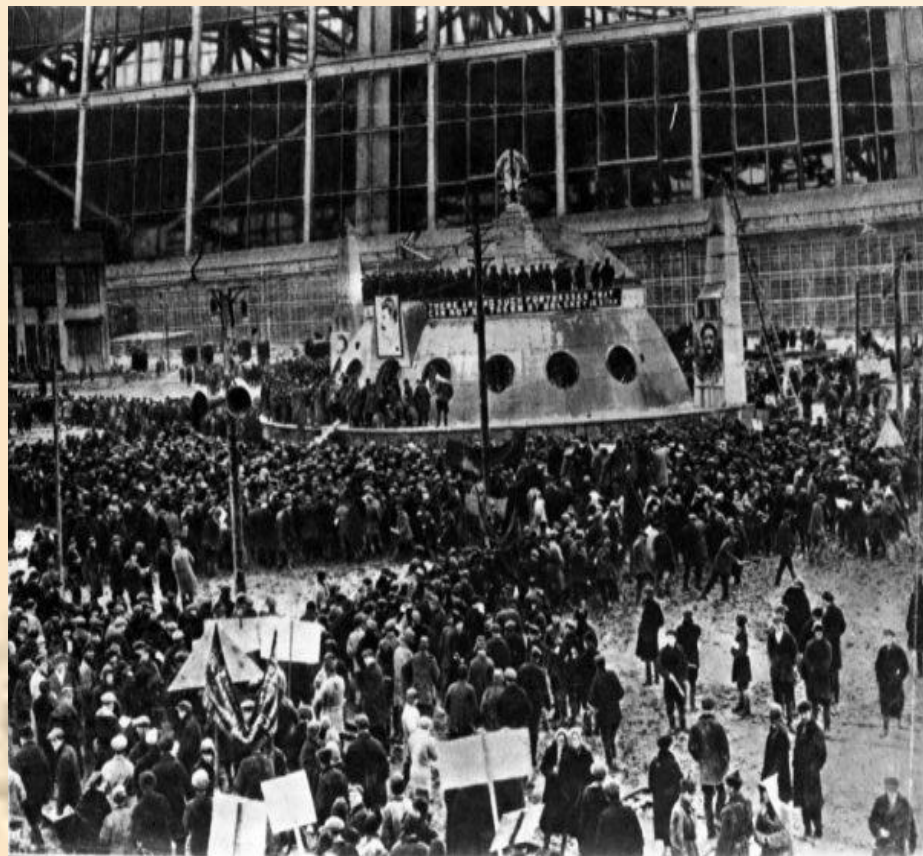


*Горьковский автомобильный завод – один из ведущих автозаводов страны и градообразующее предприятие г. Горький (Нижний Новгород) в годы советской власти. С 1935 по 1957 год носил название «Завод имени Молотова». Выпускал широкий спектр автомобилей разных типов.*

*Митинг, посвященный  
окончанию строительства  
завода 1 ноября 1931г.*

*29 января 1932 г. с конвейера  
сошел первый автомобиль —  
грузовик НАЗ-АА. С декабря  
1932 г. на автозаводе началась  
сборка легкового автомобиля  
среднего класса ГАЗ-А.*

*Практически невозможно  
зафиксировать окончание  
строительства целого завода,  
но раз проведён митинг, значит  
так оно и есть —  
строительство окончено!*



*Общий вид завода. 1931 год.*



*Главный конвейер. 1937 год.*



*Скульптор – художник В.В. Лебедев.*



## *Конвейер. Как это работает.*

*Заводской гудок, работа посменно, свой язык, который могут не понять в соседнем цехе. Все это конвейер. Как работает этот самый конвейер, рассмотрим на примере Горьковского автомобильного завода. Люди приходят и совершают одни и те же действия, которым они обучены. Скорость движения конвейерной ленты небольшая – 5 км/час. Около каждого рабочего места установлена красная кнопка – ее нажатие остановит работу конвейера.*





*На входе доска с показателями. Она постоянно обновляется.*



*Для входа в цех необходимы защитные очки.*



*Вот из таких конструкций сваривается остов автомобиля. Здесь его называют каркасом.*



*Каркас сварен и собран.  
Остались последние штрихи.*



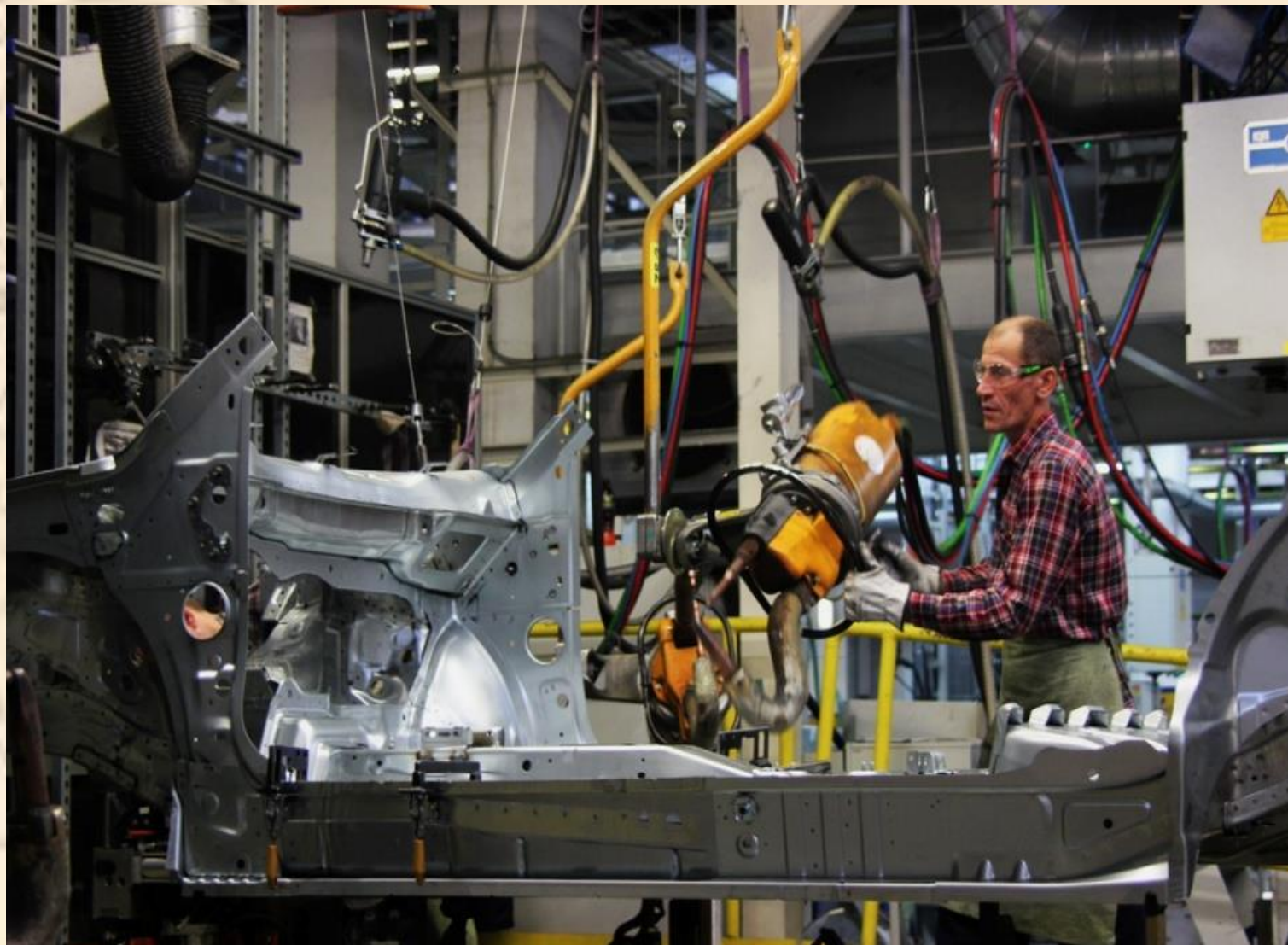
*Рабочее место весьма ограничено.*



*Короткие минуты отдыха.*



# *Аппарат для точечной сварки.*



*Каркас собран и поставлен на другой конвейер.*





# *Шлифовка капота.*



*Вот так выглядит конвейер.*



## *Қонтроль қарқаса.*



*На этом участке собирается электрика.*



# *Подвоз запчастей.*



## *Источники.*

➤ <https://rosuchebnik.ru/material/urok-11-kak-delayut-avtomobili-2779/>;

➤ *Википедия.*

