

Исследовательская работа ученицы 4 класса В МОУ СОШ №2 Г.Димитровграда Шафигуллиной Алины

Руководитель: Панкратова Наталья Петровна

Проблема.

Откуда берутся детали?

Актуальность.

Город Димитровград является городом машиностроения.

Здесь функционирует ДААЗ, но многие не знают процесса изготовления деталей.

Цель:

рассмотреть процесс изготовления детали из сплава

Задача:

Ответить на вопрос :как и из чего получаются детали?

В городе Димитровграде находится спутник завода ВАЗ – завод ДААЗ и 8 его дочерних предприятий. Продукция завода экспортируется в разные уголки мира.



Плавка металла



Заливка металла в литейную машину.



Удаление детали с формы.



Обработка детали на прессовом станке.







Обточка детали.





Сверловка детали.





Покраска детали в красильном цехе.





Сборка и упаковка детали.





Использование детали.



Спасибо за внимание!