



КОМАНДА «САМАРСКИЕ ГРУШИНКИ» МБДОУ «ДЕТСКИЙ САД №2» Г.О. САМАРА

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГИТАР

ПРОБЛЕМА



Закрытие фабрики по
производству гитар

РЕШЕНИЕ



Изготовление
механизмов по
улучшению процесса
изготовления гитар

РЕЗУЛЬТАТ



Создание и
программирование
механизированных
устройств

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СХЕМЫ

Механизм по изготовлению струн



Механизм-пресс



Робот-гитарист



ПРОГРАММИРОВАНИЕ



СОСТАВ УСТРОЙСТВ



Механизм по
изготовлению
струн

- Датчик движения
- Средний мотор
- СмартХаб
- Механическая передача



- Средний мотор
- Датчик наклона



Механизм-пресс

- СмартХаб
- Средний мотор
- Червячная передача



- СмартХаб
- Робот-гитарист
- Передача вращения под углом