

Представление команды Самоделкин:

Девиз: Не страшны испытания, нам помогут знания.

1.

Мир профессий многогранен,
Всех их нам не перечесть.
Но пойми, что для любого
В этом мире место есть!

2.

На станке детали точит
Это кадровый рабочий,
Без его умелых рук
Не собрать ни танк, ни плуг.

3.

На станке кусок металла
Токарь превратит в деталь.
Силой профессионала
Станет мягкой даже сталь.

1.

Только металл – штука прочная очень.
Как его Токарь прорежет, расточит?
В этой борьбе Токарь не одинок:
В деле машина – токарный станок.

2.

В нём заготовка вращается быстро,
Стружку снимает резец с неё чисто.
Форму меняет свою заготовка;
Вот и резьба в ней нарезана ловко.

3.

Нынче вокруг всё другое как будто.
Кажется, главным давно стал компьютер.
Равен компьютеру по уму
Чудо - токарный станок с ЧПУ!

1.

Мы представляем модель станка с программным управлением, его основные части: ходовой вал, станина, фартук, система программного управления.

2.

Использовали детали лего: кирпичи, балки, ось, мотор, зубчатые колеса, смартхаб, датчик расстояния.

3.

Кто на свете самый главный,
Самый добрый, самый славный?
Кто он? Как его зовут?
Ну, конечно,

Все :это труд!

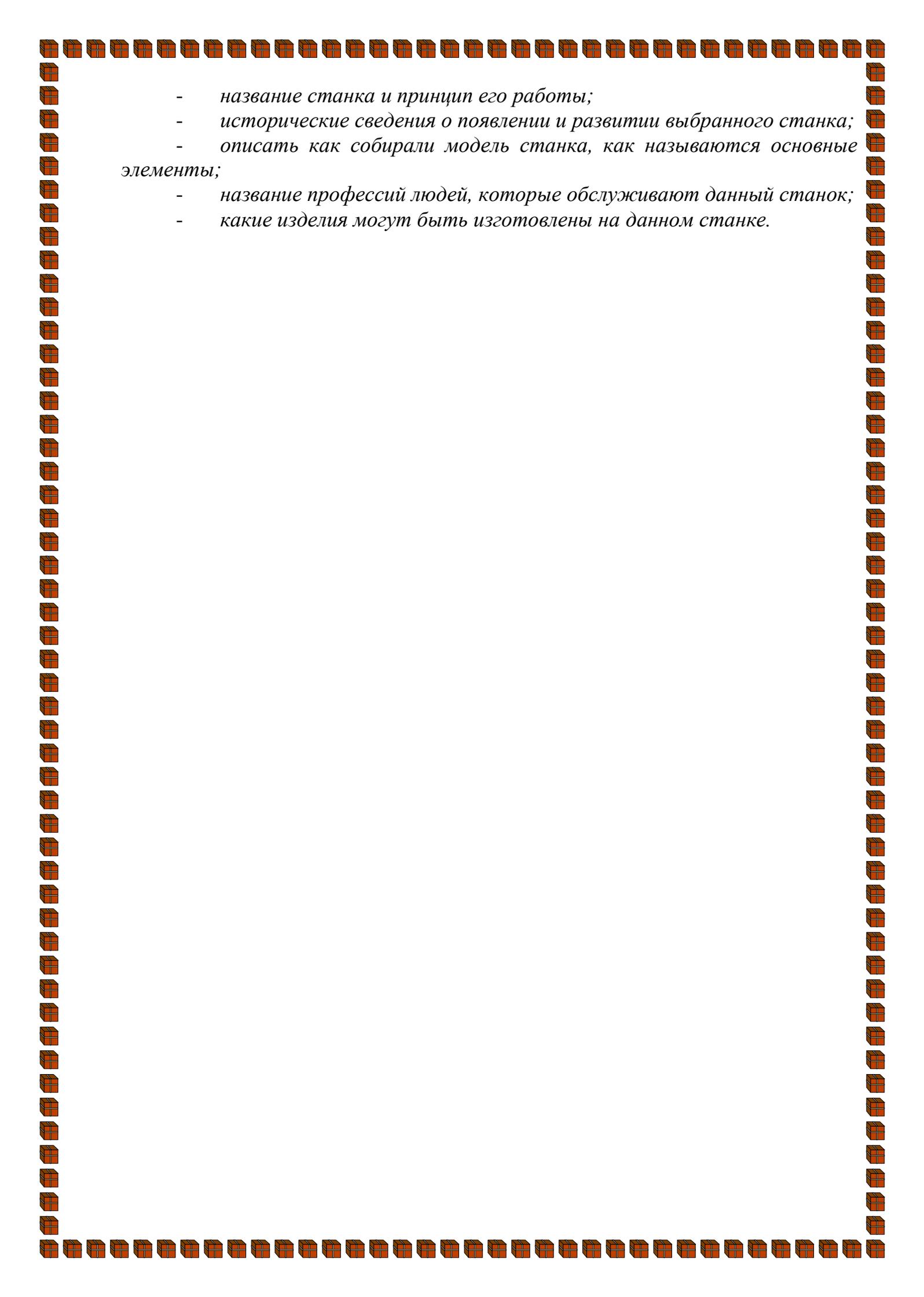
1. Кто на свете самый умный,
Самый старый, самый юный?
Кто он? Как его зовут?
Ну, конечно,

Все: это труд!

Многое может
Токарный станок.
Может на части
Разрезать пруток.
Разные резьбы нарежет,
Смотри:
Эта снаружи,
А эта — внутри.
Может огромный
Выточить вал!
Вит для часов,
Что упал и пропал!
Только все это
Токарный станок
Вряд ли без токаря
Сделать бы мог.

Кто он, как его зовут?

Много деталей в машинах
и много сложной работы возьмёт себе Токарь.
Им основная задача решается —
Делать всё то,
что в машинах вращается.
Оси, валы, кольца, втулки — берись,
Токарь, за дело!
Машинам дай жизнь!

- 
- *название станка и принцип его работы;*
 - *исторические сведения о появлении и развитии выбранного станка;*
 - *описать как собирали модель станка, как называются основные элементы;*
 - *название профессий людей, которые обслуживают данный станок;*
 - *какие изделия могут быть изготовлены на данном станке.*