



Производственный план



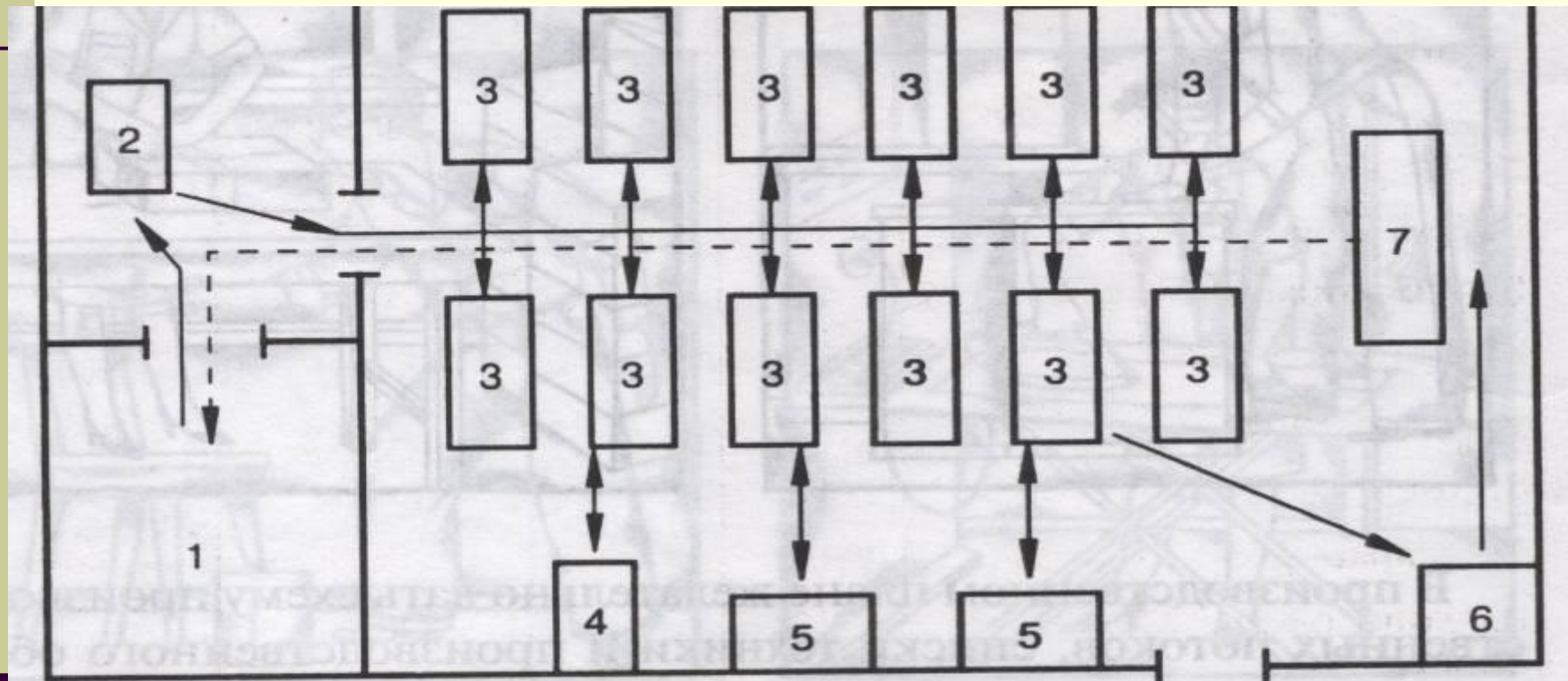
Производственный план

- В производственном плане должны быть отражены достаточно серьезные аспекты деятельности будущего предприятия.

Производственный процесс изготовления детской лопатки состоит из следующих стадий:

- Завоз и складирование сырья и материалов;
- Обработка(изготовление) отдельных деталей;
- Сборка;
- Отделка: чистка и окраска;
- Контроль за качеством;
- Складирование.

План учебных мастерских и схема производственных потоков.



1. Склад сырья и материалов, а также готовой продукции.
2. Фуговально-пильный станок (распиловка древесины и фанеры).
3. Столярные верстаки (обработка деталей и сборка лопатки).
4. Сверлильный станок (сверление отверстий).
5. Слесарные тиски (операции гибки и клепки).
6. Стол для окрашивания готового изделия.
7. Рабочее место учителя (контроль качества).

Табл. №2

**Инвентаризация производственных фондов
школьного предприятия «Умелец»**

Наименование	Количество			Стоимость*	
	необхо- димо для работы	уже име- ется	надо приоб- рести	покупки	аренды
Оборудование и приспособ- ления					
1. Фуговально- пильный станок	1	—	1	—	50 руб. в месяц
2. Столярный верстак	12	12	—	—	—
3. Сверлильный станок	1	1	—	—	—
4. Тиски слесар- ные	2	2	—	—	—
5. Шаблон для пятки	2	—	2	самодель- ные	—
Инструменты					
1. Линейка масштабная	12	8	4	4 × 2 = 8 руб.	—
2. Циркуль	12	12	—	—	—
3. Угольник	12	12	—	—	—
4. Чертилка	12	12	—	—	—
5. Карандаш	12	12	—	—	—
6. Кернер	12	12	—	—	—
7. Киянка	12	12	—	—	—
8. Молоток сле- сарный	12	12	—	—	—
9. Рубанок	12	12	—	—	—
10. Ножовка по дереву	12	12	—	—	—

Табл. №3

Сырье, материалы и их поставщики

Наименование сырья и материалов	Количество (рабочий запас)	Цена за 1 ед., руб.	Поставщики (наименование и адрес)	Условия поставки
1. Фанера 3 мм (трехслойная)	5 листов (1,20 × 1,40 м)	24 руб./лист	Магазин «Стройматериалы»	Предоплата, самовывоз
2. Древесина любой породы, S = 25 мм	0,5 м ³	180 руб./м ³ (отходы)	Базовое предприятие	В кредит с доставкой
3. Жесть, S = 0,6 мм	10 кг	Отходы, бесплатно	Базовое предприятие	С доставкой
4. Гвозди	2 кг	8,5 руб./кг	Магазин «Стройматериалы»	Предоплата, самовывоз

Табл. №4

Одним из важнейших показателей эффективности производства является **производительность труда.**

Она измеряется количеством продукции, созданной в единицу времени (за час, за смену).

Основные пути повышения производительности:

- Специализация и разделение труда;
- Повышение уровня квалификации работников;
- Использование достижений научно-технического прогресса;
- Материальная и моральная заинтересованность работников в результатах труда.

В производственном плане необходимо также сделать предварительные прогнозы по себестоимости будущей продукции.

Задание: Составьте производственный план для своего предприятия. Примерный круг задач и вопросов:

- 1) Дать полное описание всего производственного процесса, начиная с завоза сырья и кончая складированием готовой продукции;
- 2) Составить схему производственных потоков(в графическом виде); табл. №2
- 3) Указать какая техника, оборудование, инструменты и приспособления понадобятся для предприятия; табл. №3
- 4) Указать какое сырье и материалы и в каком количестве потребуются, кто будет поставлять и по каким ценам; табл №4
- 5) Указать какое оборудование может понадобиться в будущем если предприятие будет расширяться;
- 6) Перечислить основные пути повышения производительности труда;
- 7) Отметить производственные возможности предприятия, указать сколько единиц продукции оно может выпускать в день, в месяц, в год.