

Основные признаки технологии

Глава 3. параграф 3.1

Подумайте, почему на заводе
выпустить два практически
неотличимых друг от друга
болта, а вот приготовленный
вами бутерброды или даже
блины отличаются друг от
друга?

Сначала вспомним, что такое процесс

- Это движение, изменение системы.
Каждая система осуществляет
свой **процесс**.

Что такое процесс производства или производственный процесс

- это совокупность действий работников и орудий труда, в результате которых сырьё, материалы, полуфабрикаты и комплектующие изделия, поступающие на предприятие, превращаются в готовую продукцию или услугу в заданном количестве и заданного свойства...

Чтобы какой-то процесс производства был технологическим, он должен обладать обязательными признаками

- Выбор предметов труда. Предметами труда являются материалы, энергия, информация, объекты живой природы и социальной среды.
- С. 44 – 45 запишите еще 5 признаков самостоятельно с краткой характеристикой каждого признака

Запомните!!!! Последовательность операций в технологии **ЧЕТКО ЗАДАНА !!!!**

Пример: Я вдруг решила поменять операцию.

1. Сначала возьму поставлю пустую кастрюлю на горячую плиту,
2. потом положу картошку, подожду когда она приготовиться,
3. а затем залью воды.

Получается, что кастрюлю испорчу и вместо варенной картошки получу угли.

Поэтому **важно соблюдать последовательность операции.** Сначала кастрюлю ставлю с водой, потом положу картошку и жду, когда она свариться.

Если технологические операции и соответствующие им методы воспроизвести повторно или стереотипно в той же последовательности, то будет получен тот же самый, практически неотличимый от предшествующего желаемый эффект.

Теперь вернемся к вопросу....

- В начале урока был задан вопрос: «Почему на заводе можно выпустить два практически неотличимых друг от друга болта, а вот приготовленные бутерброды будут отличаться?»

Ответ заключается в том, что на заводе отработаны операции последовательность изготовления, которая не нарушается.

Да если мы готовим бутерброды одинаковые, то возможно они будут отличаться друг от друга, размером хлеба, ингредиентов, но а вдруг я сегодня захотела с сыром один бутерброд, а другой с ветчиной.

Такое в производстве называется **БРАКОМ**. Никто такой товар не возьмет. А бутерброд я съем в любом виде, даже если размеры

С. 45

- Отвлечитесь от экрана и запишите определение «Технология» в учебнике это слово выделено красным (розовым) цветом

Тема урока № 2

«Технологическая, трудовая и
производственная дисциплина»

Параграф 3.2

Дисциплина

– это определённый порядок поведения или действия людей, который соответствует сложившимся в данном обществе, организации или группе людей нормам, правилам поведения, моральным требованиям.

Дисциплина делиться на:

- 1) Общеобязательную (это соблюдение установленных государственной властью законов, норм и правил. Основным законом Российской Федерации – это Конституция РФ)
- 2) Специальная дисциплина (распространяется на определённые области деятельности или обязательны только для работников и служащих каких-либо организаций)

- Специальная дисциплина – это школьная дисциплина, дисциплина военнослужащих, дисциплина поведения на дороге, трудовая дисциплина, технологическая дисциплина.
- Технологическая дисциплина – это строгое и точное соблюдение в процессе производства требований к технологии изготовления продукции, которые содержатся в технологических документах.
- Нарушение технологической дисциплины приводит к браку, в некоторых случаях это приводит к серьёзным авариям, как на производстве, так и в ходе эксплуатации продукции, изготовленной с нарушением технологии.
- Правила специальной дисциплины распространяются только на определенные области деятельности

Например:

- Школьная дисциплина – это дисциплина соблюдающаяся школьниками, а военная дисциплина – соблюдающаяся военными, мы, как школьники, не можем соблюдать военную дисциплину, потому что мы ее не знаем. Каждый человек подчиняется своей дисциплине, но общеобязательной подчиняются все жители РФ.

НО!!!!

- Есть дисциплина, которую вы должны знать – это технологическая дисциплина. Создание продукции и услуг необходимого качества возможно при соблюдении технологической дисциплины. Ее нарушение приводит к браку или серьезным авариям.

С. 47

- Записать, что относится к дисциплине труда (трудовая дисциплина)

Домашнее задание:

- С. 44-45 – ЧИТАТЬ, ответить на вопросы, вопрос (с. 45) «Подумайте» сдать письменно до четверга
- С. 46 – 47 – читать, ответить на вопросы, вопрос (с. 47) «Подумайте» сдать письменно до четверга.
- Девочки!!!! Все определения, которые я вам вынесла в презентации ЗНАТЬ, на следующий урок дам проверочную. Ответы на вопросы можно скинуть в ВК, можно в личку через Эл. журнал. Оцениваю вечером перед уроком. Всем удачи!