



5 класс

# ПРОИЗВОДСТВО И ТЕХНОЛОГИИ

**ЗАДАНИЕ:**

ОЗНАКОМИТЬСЯ С ПРЕЗЕНТАЦИЕЙ, ЗАПИСАТЬ  
КРАТКИЙ КОНСПЕКТ.

# Классификация

- **Классификация** — это распределение каких-либо объектов по отдельным группам.
- В группу объединяются объекты, имеющие общие для всех признаки.
- **Признак (в логике)** — достаточное условие для принадлежности объекта некоторому классу.



**Объект** (от лат. *objectum* — «предмет»): **Объект** — философская категория, выражающая нечто, на что направлена практическая или познавательная деятельность субъекта (наблюдателя).

# Типологии

- Типология — классификация по существенным признакам.
- Основывается на понятии типа как единицы расчленения изучаемой реальности, конкретной идеальной модели исторически развивающихся объектов.



# Классификация производств

## ■ 1) по назначению:

- *Основное*
- *Вспомогательное*
- *Опытное*

## ■ 2) по типу производства:

- *Единичное*
- *Серийное*
- *Массовое*



- *Цех вспомогательного производства*

# □ Основное производство

- **Основное производство** - часть производственного процесса, осуществляемого на предприятии,
- **Заключается** непосредственно в превращении в **основных** цехах предприятия сырья, материалов и комплектующих изделий в готовую продукцию определенного качества, количества и ассортимента в соответствии с заданием плана.





# □ Вспомогательное производство

- Вспомогательные производства – это подразделения организации, которые обеспечивают необходимые условия для функционирования основного производства, т.е. выполняют для него определенные работы или услуги.
- К вспомогательным производствам относятся *ремонтные мастерские, автотранспортные цеха, электро-, водо-, тепло- и газоснабжение, тарное производство и т.д.*



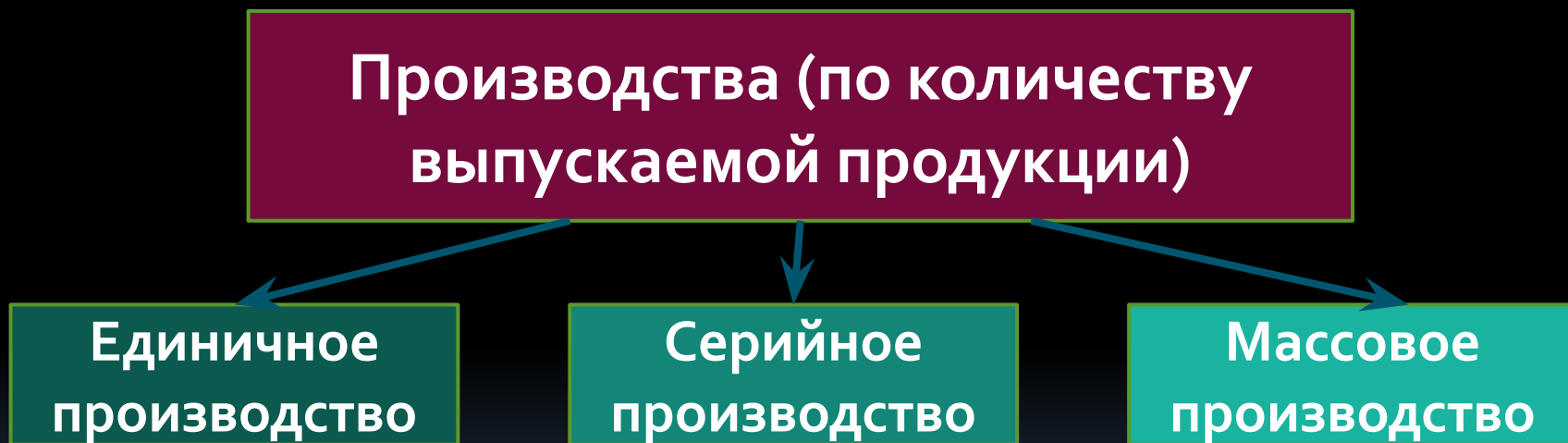
# Опытное производство

- **Опытное производство** – это особый тип **производства**, созданный для обеспечения научно-технического прогресса и развития промышленности страны согласно постановлениям правительства РФ, и/или по инициативе научных учреждений, и/или выделенный в составе промышленного предприятия, и/или по инициативе самостоятельных физических и юридических лиц.
- **Цель** : *разработка и проектирование новых видов техники, технологий и продукции; изготовление, испытание и.*



# Классификация видов производства

- Технологии можно классифицировать в соответствии с особенностями промышленного производства.





# ✓ Единичное производство

- На предприятии единичного производства одновременно выпускают малое количество одинаковых изделий, повторное изготовление которых обычно не предусматривается.
- *Изготовление изделий в ателье является единичным производством*



# Серийное производство

- На предприятии серийного производства постоянно повторяют выпуск больших партий ранее выпускавшихся изделий.
- *Серийное производство— это производство автомобилей.*





# Массовое производство

- На предприятии массового производства продолжительное время выпускают большой объём одинаковых изделий.
- Сборку таких изделий обычно выполняют конвейерным способом.
- *Конвейерное производство печенья. Изделием является печенье.*



# Непрерывное производство

- Некоторые виды производств осуществляются непрерывно, без остановок.
- *Выплавка чугуна в доменных печах. Доменная печь.*
- *Производство электроэнергии электростанциями.*
- *Гидроэлектростанция.*






# Классификация технологий

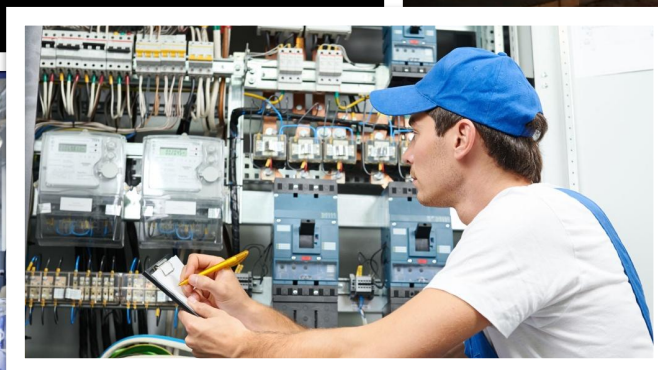
Виды технологий	Технология
Производственных отраслей	Электрическая, металлургическая, химическая, машиностроительная, строительная, легкой промышленности и др.
Непроизводственных отраслей	Педагогическая, научных исследований, художественная, медицинская, торговли, бытового, художественного и информационного обслуживания и др.
Универсальные	Познавательная, трудовая и предпринимательство, художественное и техническое творчество и др.



# Технологии производства

- Технологии индустриального производства
  - Технологии агропромышленного производства
  - Легкая промышленность
  - Пищевая промышленность
  - Торговля
  - Общественное питание
  - Арттехнологии
  - Универсальные перспективные технологии
  - Социальная сфера
  - Предпринимательство
  - Технология управленческой деятельности
- 

# Виды технологий. Технологии производственных отраслей





# Виды технологий. Технологии непроизводствен ных отраслей





# Виды технологий. Технологии

ые

