

Производство и технологии

(ознакомьтесь с материалом и выполните домашнее задание)

Выполнила
Томилина
Анастасия Викторовна
Учитель технологии
МБОУ «Лицей № 124
г.Донецка»

Производственная технология

изучает способы обработки или переработки
исходных материалов в новые, путем
изменения его свойств в специальных
условиях,
с учетом более совершенных технологий
производства изделий и предоставления услуг

Организуя производственный процесс, человек создает условия для необходимых превращений информации и вещества природы из одного вида в другой, нужный человеку.

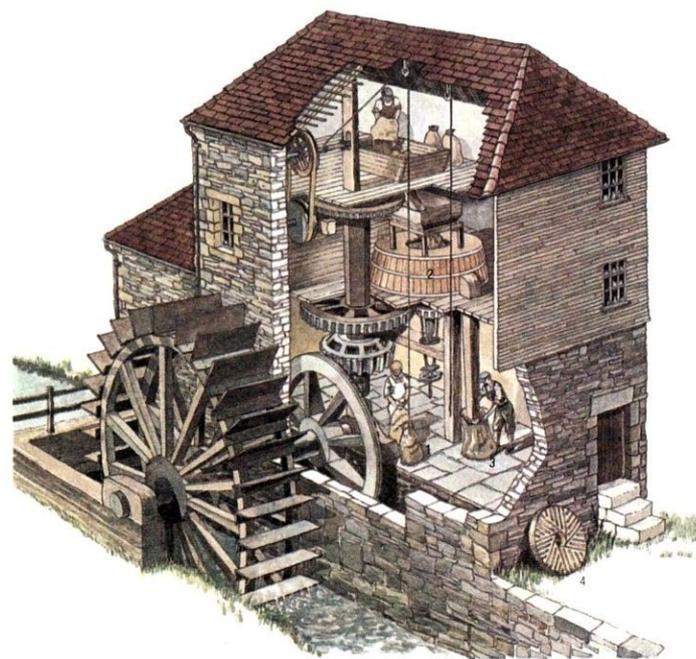
Технологии производства

- 1. Технология индустриального производства**
- 2. Технологии агропромышленного производства**
- 3. Пищевая промышленность**
- 4. Торговля**
- 5. Общественное питание**
- 6. Социальная сфера**
- 7. Предпринимательство**
- 8. Универсальные перспективные технологии**

Индустриальное производство - это выпуск продукции с применением машин и механизмов.

Машины существовали и раньше. Еще в средние века применялись, например, примитивные подъемные механизмы, насосы для откачки воды из шахт, воздуходувные мехи, ветряное и водяное колесо (на мельницах).

Но все промышленные изделия изготовлялись руками человека с помощью несложных инструментов. Станки того времени, например прялка, ткацкий станок, лишь частично заменяли работу рук.



тяжелая
индустрия

легкая
индустрия

индустриальное
производство

```
graph TD; A[тяжелая индустрия] --> C((индустриальное производство)); B[легкая индустрия] --> C;
```

The diagram illustrates the components of industrial production. It features a central purple circle labeled 'индустриальное производство' (industrial production). Two arrows point towards this central circle: a blue arrow from the top-left box labeled 'тяжелая индустрия' (heavy industry) and an orange arrow from the top-right box labeled 'легкая индустрия' (light industry).

Тяжелая индустрия—вся добывающая промышленность и часть обрабатывающей промышленности.



Легкая индустрия — совокупность отраслей промышленности, производящих главным образом предметы массового потребления из различных видов сырья. Лёгкая промышленность занимает одно из важных мест в производстве валового национального продукта и играет значительную роль в экономике страны.



**Агропромышленный комплекс (АПК)
— крупнейший межотраслевой комплекс по
переработке сельскохозяйственного сырья и
получения из него продукции, доводимой до
конечного потребителя.**



Лесопромышленный комплекс (ЛПК) — это воспроизводство и переработка лесных ресурсов: лесозаготовка, лесопильная промышленность, деревообрабатывающая промышленность, лесохимия, целлюлозно-бумажная промышленность. То есть ЛПК включает в себя все этапы от сбора древесины и её обработки до создания спичек, бумаги, деревянной мебели и так далее.



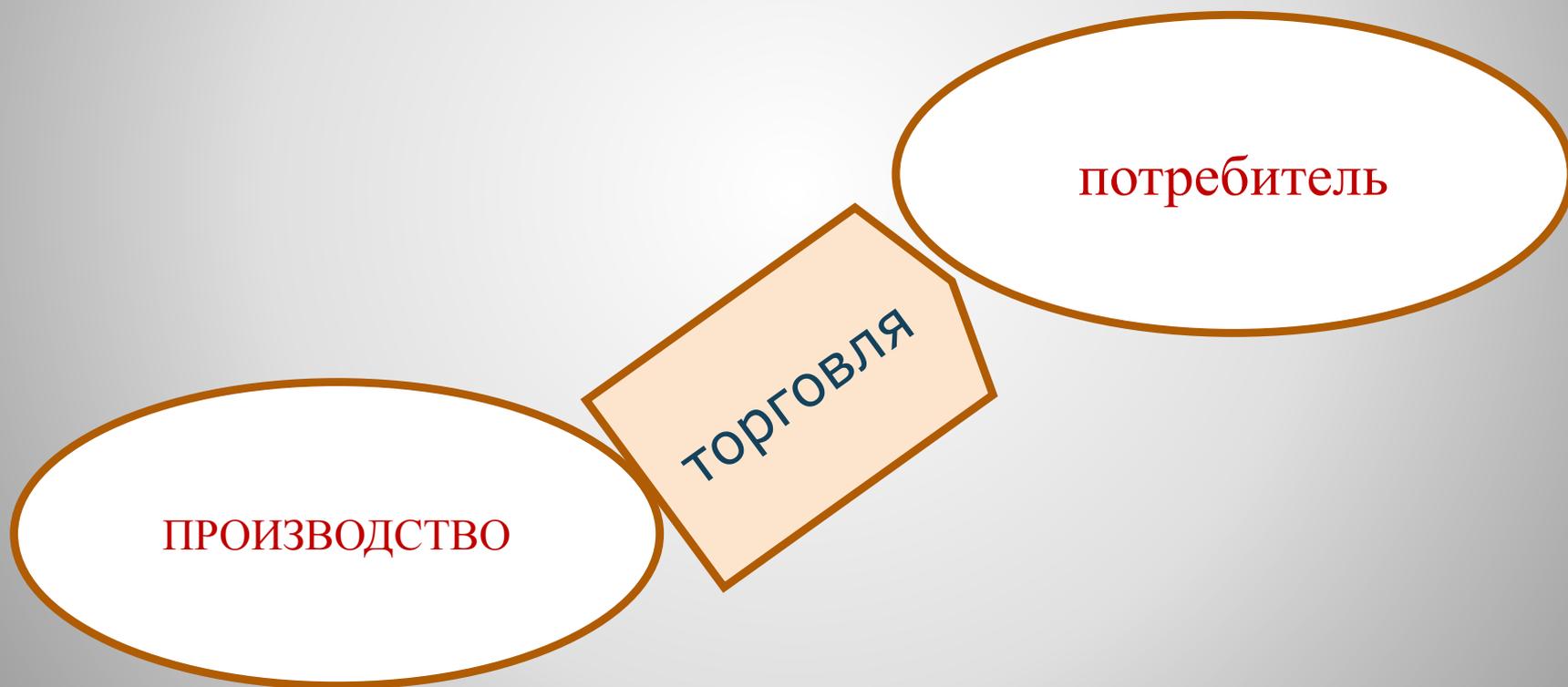
Пищевая промышленность – это комплекс предприятий, которые занимаются производством сырья, материалов и продуктов, направленных на удовлетворение пищевых потребностей потребителей. Главным предназначением пищевой промышленности является производство продуктов питания.



Перспективные производственные технологии — это комплекс процессов проектирования и изготовления на современном технологическом уровне кастомизированных (индивидуализированных) материальных объектов (товаров) различной сложности, стоимость которых сопоставима со стоимостью товаров массового производства, в том числе в странах с дешевой рабочей силой.



Торговля занимает одно из важнейших мест в жизни общества, выполняя роль связующего звена от сферы производства и сферы потребления.



Торговля- это вид экономической деятельности, направленный на осуществление купли-продажи, обмена товаров, а также связанные с этим процессы: непосредственное обслуживание покупателей, доставка товаров, их хранение и подготовка к продаже



Предприятия питания - организации, оказывающие услуги общественного питания посредством производства кулинарной продукции, ее реализации и организации питания различных групп населения.



Социальная сфера- это совокупность организаций и учреждений отвечающих за благосостояния всего населения.

Охватывает почти все слои и классы общества.

В социальную сферу включаются магазины, пассажирский транспорт, коммунальное и бытовое обслуживание, общественное питание, здравоохранении, связь, учреждения досуга и развлечения.



ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО - это инициативная, самостоятельная, осуществляемая от своего имени, на свой риск, под свою имущественную ответственность деятельность граждан, физических и юридических лиц, направленная на систематическое получение дохода, прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ, оказания услуг.



Производство



ПОЛЬЗА



ВРЕД

Записать в тетрадь, что относится к пользе и вред. Прислать фотографию на почту tomilina.84@bk.ru

Спасибо
за внимание!