

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.

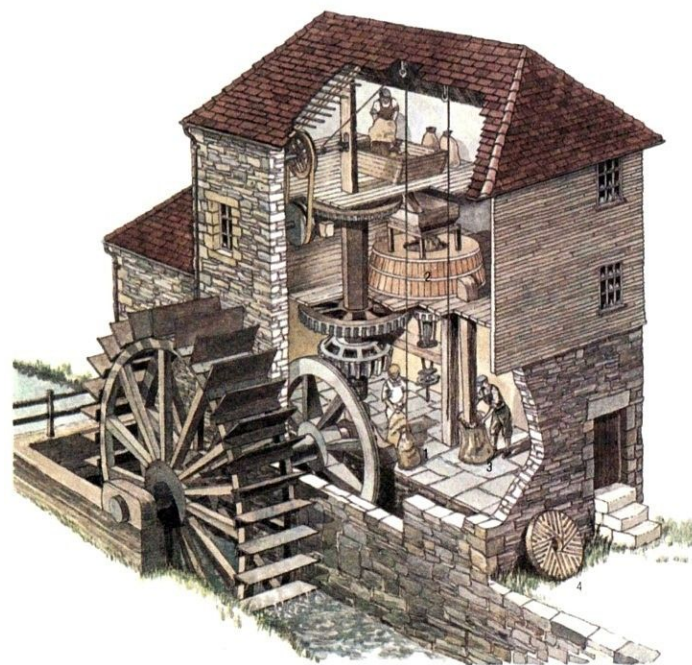
Технологии производства

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

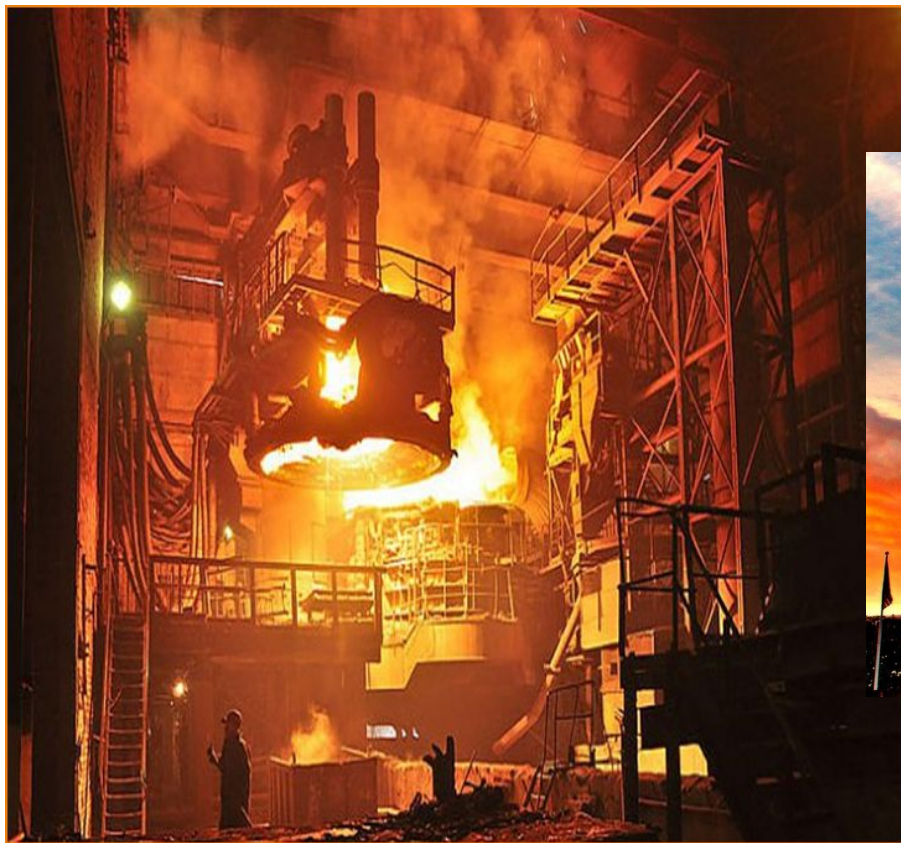
легкая
индустрия

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.



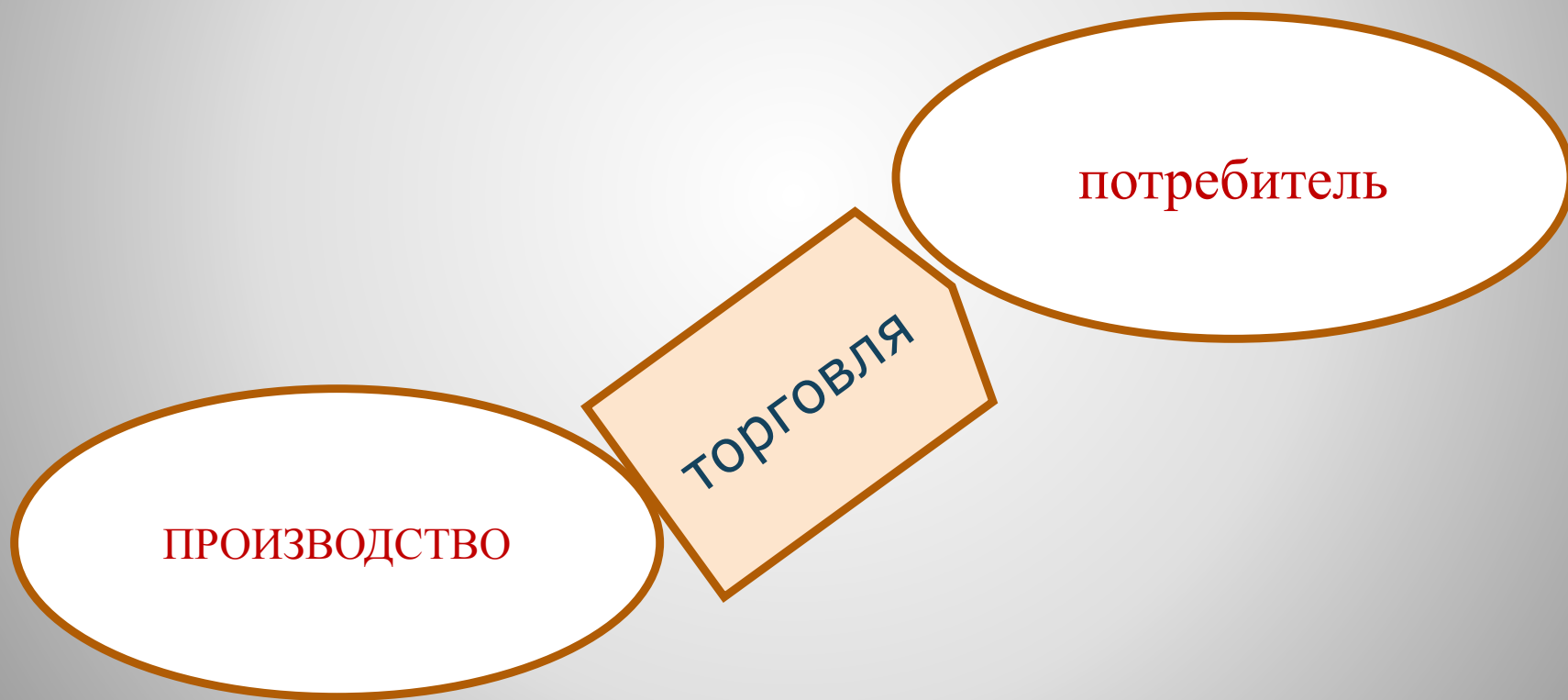
Пищевая промышленность – это комплекс предприятий, которые занимаются производством сырья, материалов и продуктов, направленных на удовлетворение пищевых потребностей потребителей. Главным предназначением пищевой промышленности является производство продуктов питания.



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



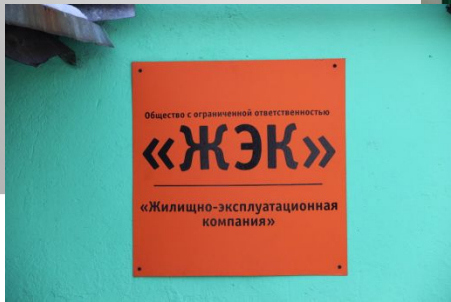
Предприятия питания - организации, оказывающие услуги общественного питания посредством производства кулинарной продукции, ее реализации и организации питания различных групп населения.



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!