



Пищевая и легкая промышленность



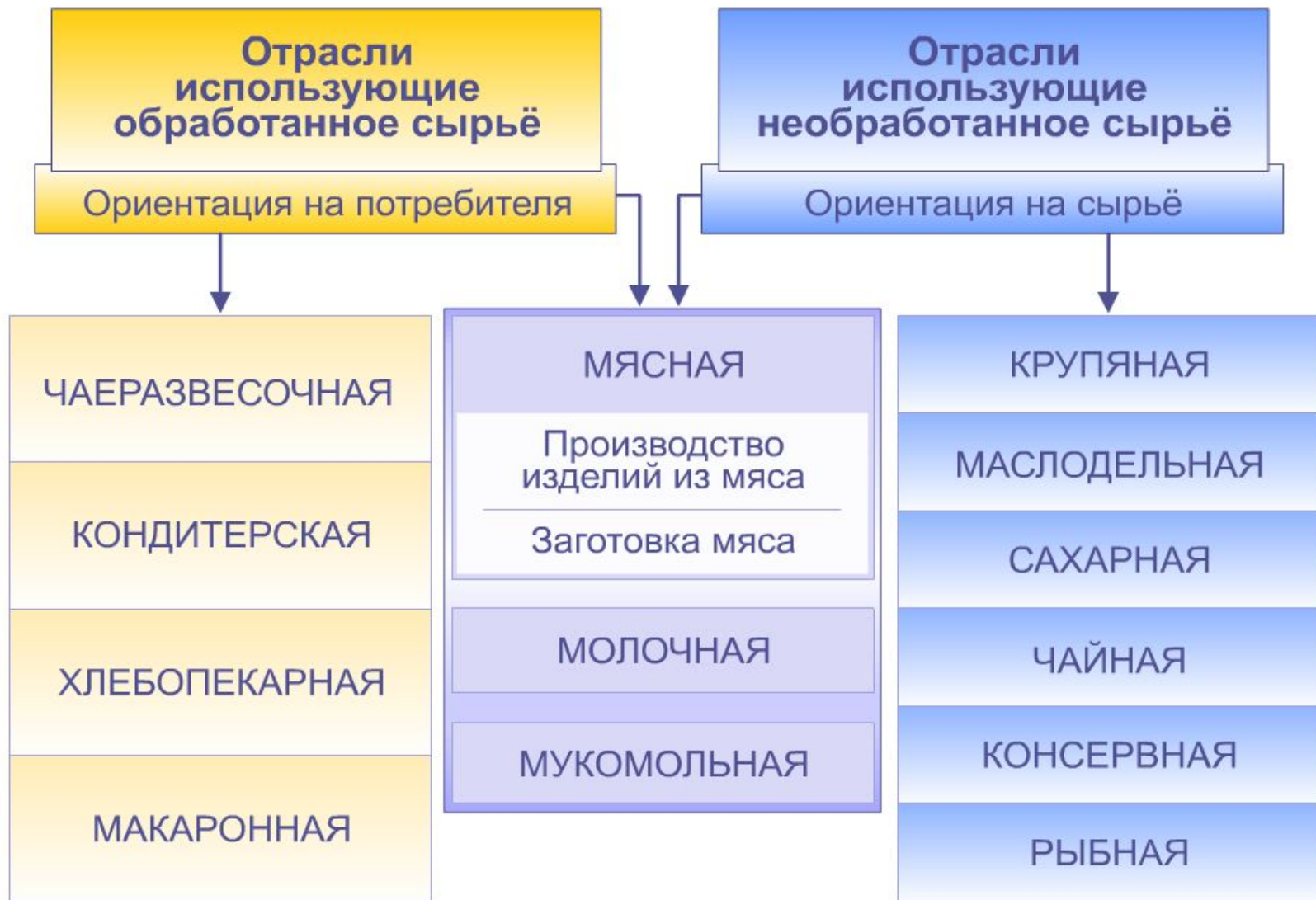
Цель урока

- выявить особенности размещения пищевой и легкой промышленности;
- определить факторы размещения этих отраслей;
- показать связи звеньев АПК;
- определить круг проблем 3 звена АПК

Пищевая
промышленность

производит продукты питания.

Она больше чем другие
отрасли связана с с/х, т.к. ...



Факторы размещения пищевой промышленности.

Первая группа отраслей

Маслодельная
Винодельная
Сахарная
Чайная
Рыбная
Консервная

Размещение
у источников
сырья

Рыбная промышленность





траулер

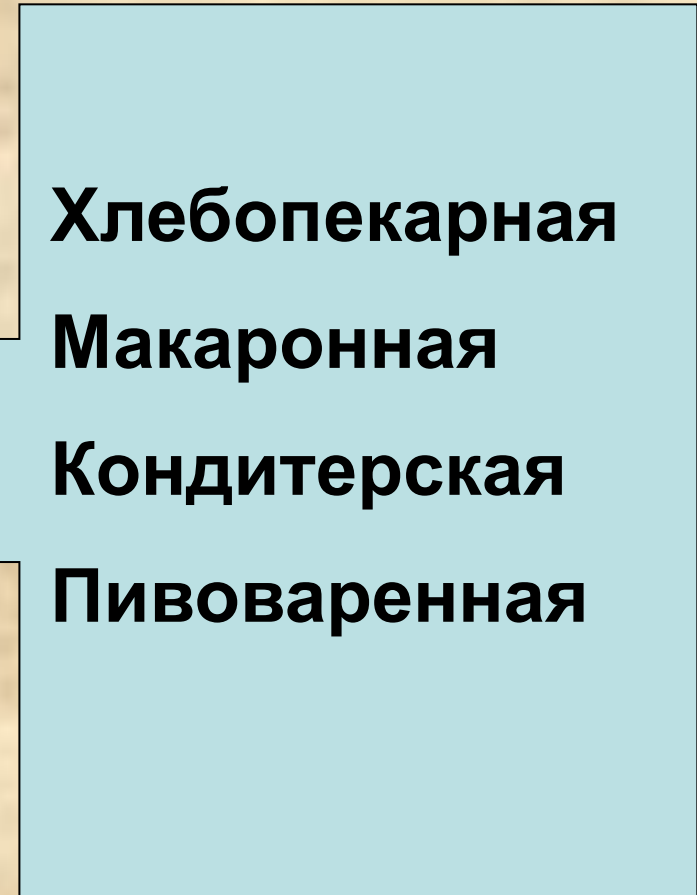
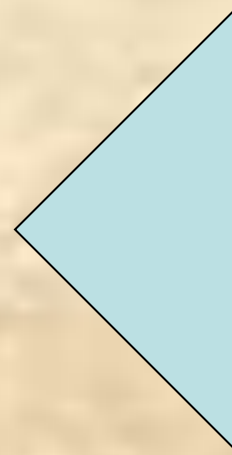
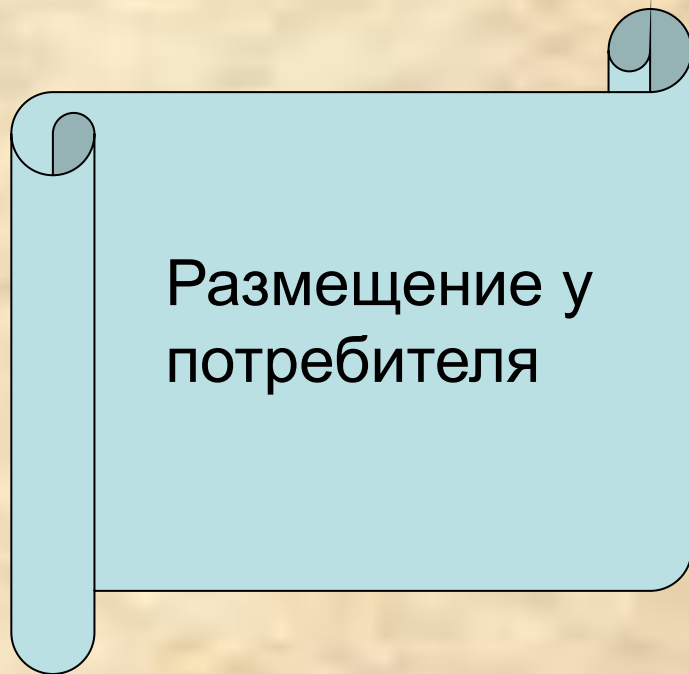
БР, 2007.



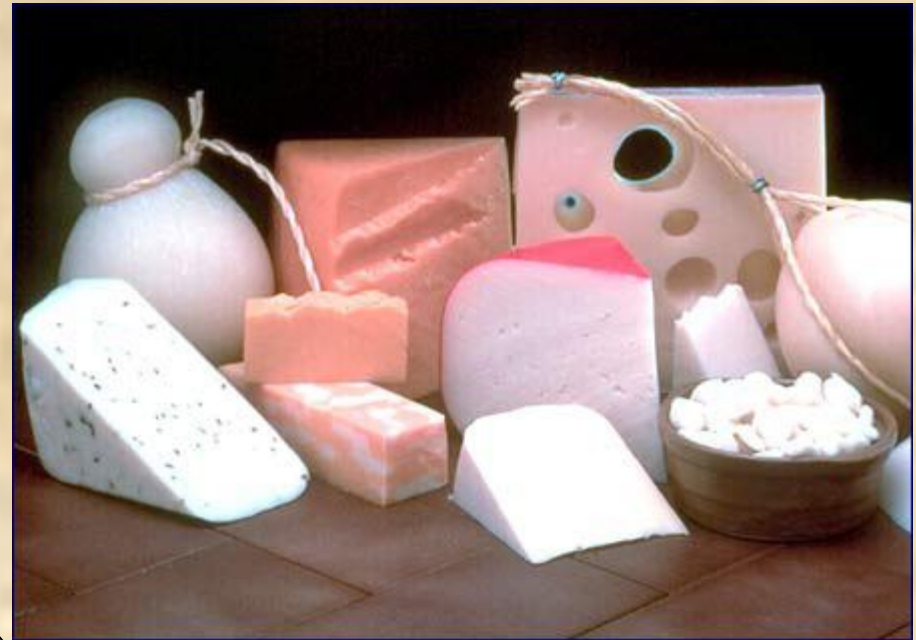
сейнер



Вторая группа отраслей



**мясная
молочная
мукомольная**



**ориентация на
сырье**



**ориентация на
потребителя**



Завод по производству сахара



Хлебкомбинат





Продукция молочно-комбината (сливочное масло)

Лидеры по производству продуктов питания

- Центральный район – 22%
- Уральский – 11%
- Поволжский
- Северо-Кавказский

Самостоятельная работа

Задание: перечислите предприятия пищевой промышленности нашего города и района

Работа с учебником

Задания для самостоятельной работы:

1. Проанализируйте таблицу 8 на стр. 53 и сделайте выводы.
2. Изучив материалы учебника на стр. 53 выпишите в тетрадь проблемы пищевой промышленности.

Легкая промышленность объединяет группу отраслей, обеспечивающих население тканями, одеждой, обувью и другими предметами потребления

Особенности легкой промышленности:

- продукция отрасли влияет на уровень жизни людей;
- трудоемкая отрасль, в которой заняты в основном женщины(75% работающих);
- размеры предприятий невелики и не требуют большого количества энергии и воды;

ЛЁГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Ориентация на потребителя

Ориентация на сырьё

ШВЕЙНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ОБУВНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ТЕКСТИЛЬНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Хлопчатобумажная

Шерстяная

Шёлковая

Льняная

ПЕРЕРАБОТКА

ХЛОПКА

ШЕРСТИ

ШЁЛКА

ЛЬНА

КОЖИ

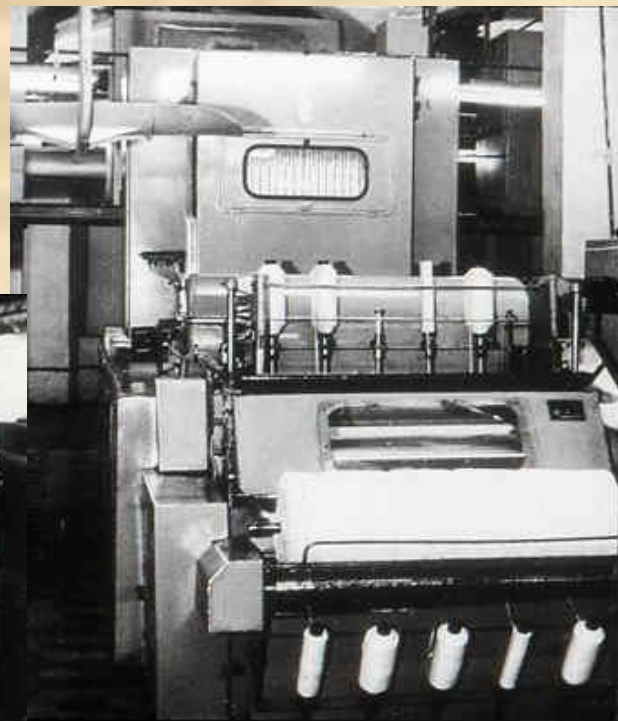
Структура лёгкой промышленности.



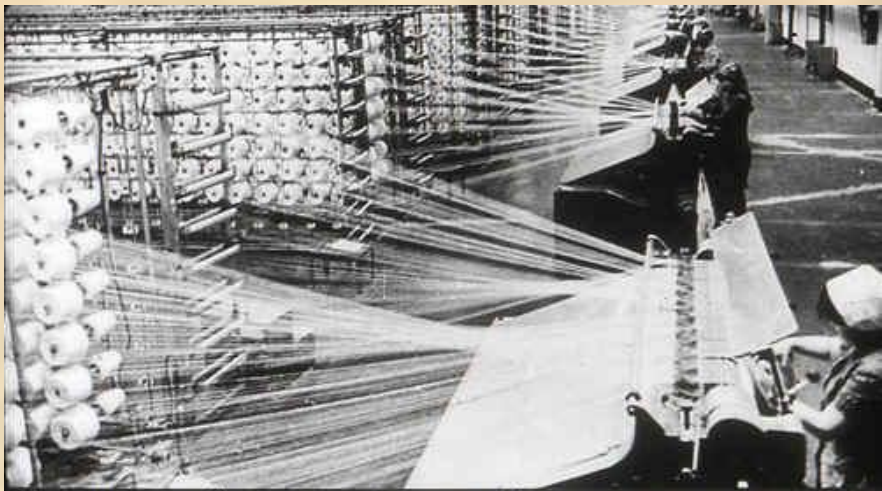
Вы уже знаете, что ткань состоит из нитей, а нити—из волокон. Вот мы и посмотрим, как из волокон получают нити.



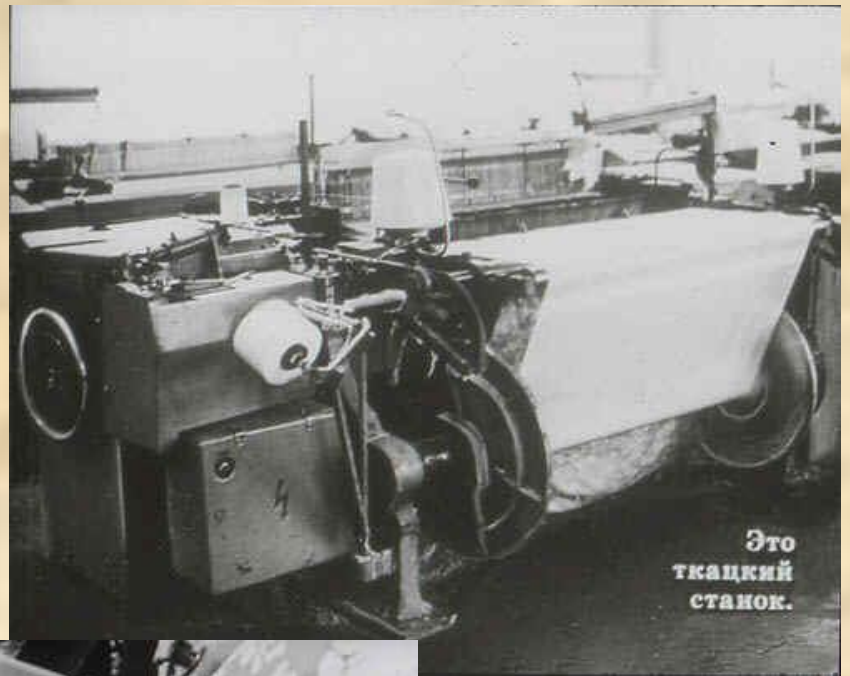
Ленты поступают в прядильный цех. Здесь из волокон прядут пряжу.



Разрыхленный хлопок ровным полотном (холстом) наматывается на валик.



Теперь перейдем в сновальный цех и посмотрим, как из пряжи получают ткань. Вы знаете, что ткань состоит из нитей основы и утка. Здесь, в цехе готовят нити основы. Машины наматывают пряжу с бобин на сновальный валик.



Это ткацкий станок.



Печатная машина нанесет рисунок на ткань.

Основные центры текстильной промышленности

- Хлопчатобумажные ткани

Центральный район(83%) – Ивановская, Владимирская, Московская обл.

- Льняные ткани

Центральный район (Владимирская, Ивановская, Костромская, Ярославская обл.)

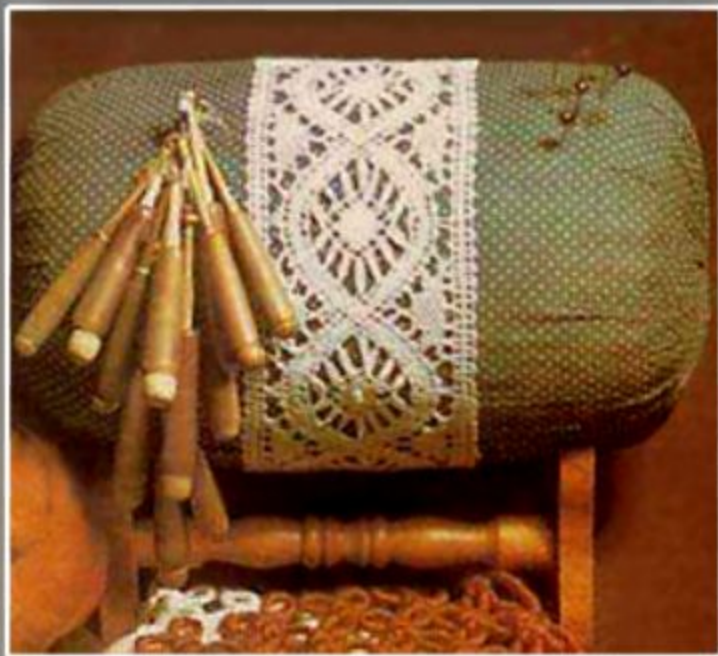
Северный (Вологодская обл. – производит кружева)

Северо-Западный (Псковская обл.)

- Шерстяные ткани

Центральный район (Московская, Брянская, Ивановская)

Поволжский (Ульяновская, Пензенская)



Вологодские кружева

Задания для самостоятельной работы

1. Из текста учебника /стр. 55/ выпишите проблемы легкой промышленности в тетрадь.
2. Решите кроссворды по изучаемой теме.

Производство



• Для валки валенок подходит осенняя овечья шерсть. Стриженую шерсть перебирают, чистят от мусора и репейника и бьют на шерстобойной машине. Шерстобойка представляет собой несколько барабанов различного диаметра, на которые набивают ремни с железной щетиной, прямой или крючками. В итоге получается шерстяное полотно.

Производство



- Из получившегося полотна шерсти отрывают необходимый для пары валенок вес и делят пополам на специальных весах. Затем выкладывают шерсть по форме, какой будет валенок, если его разрезать от колена до пятки. Эту форму укатывают и складывают в форму валенок, после чего опять укатывают.

Производство



- Получившаяся форма готова для собственно валки. Для этого валенки окунают в горячую воду, выжимают и начинают валять при помощи инструментов на специальном верстаке. Готовые валенки насаживают на колодки и сушат.





**Вот валенки и готовы.
Носите на здоровье.
Это экологически
чистая и очень
полезная для здоровья
обувь.**

Профессии в легкой и пищевой промышленности

- Швея
- Вышивальщица
- Вязальщица
- Текстильщик
- Ткач
- Прядильщик
- Закройщик
- Обувщик
- Красильщик
- Модельер
- Кондитер
- Пекарь
- Наладчик оборудования
- Биотехнолог
- Тестомес
- Печник
- Упаковщик
- Раскатчица