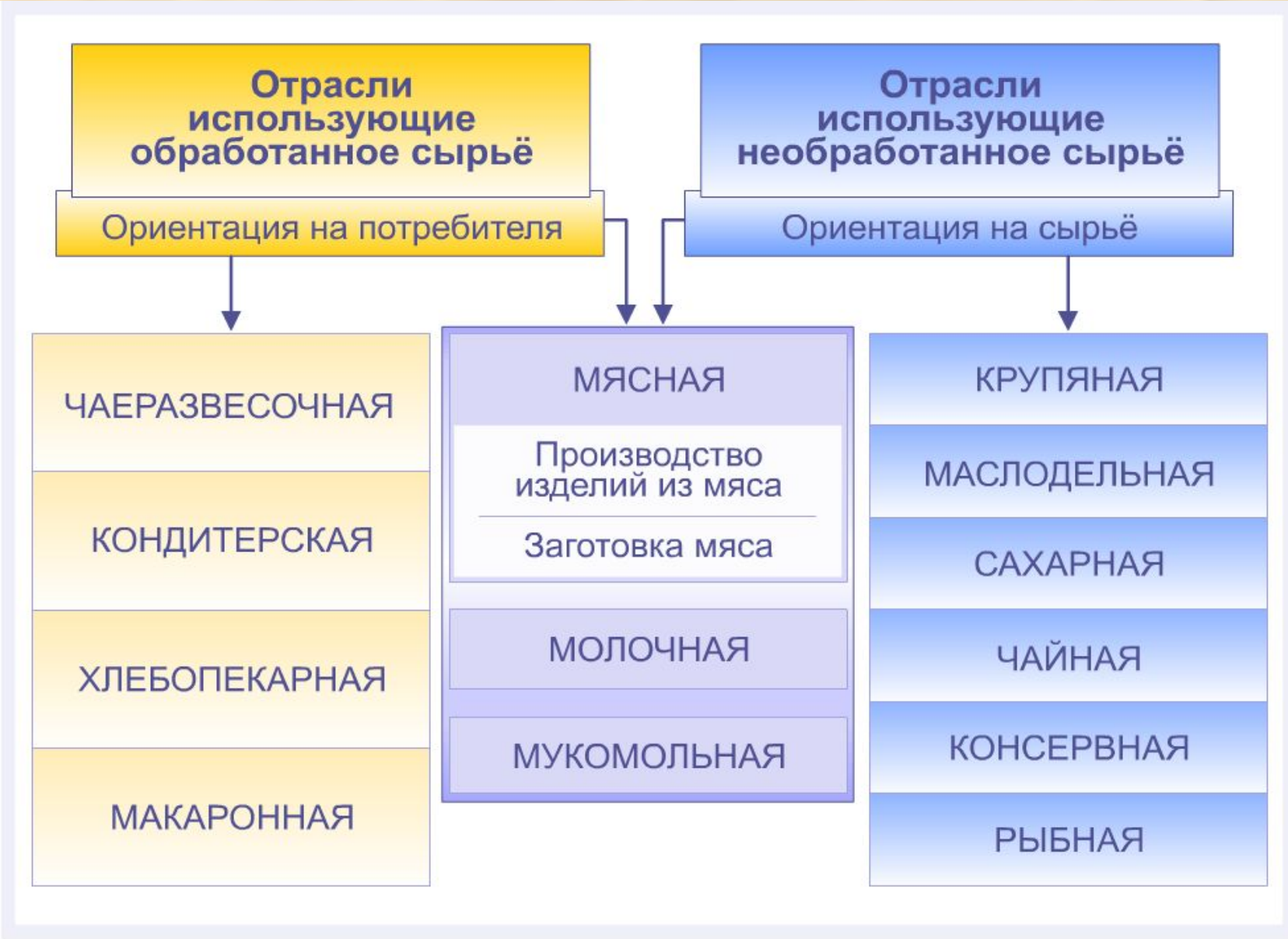
Пищевая и легкая промышленность

Цель урока

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

<u>Пищевая промышленность</u> производит продукты питания.

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



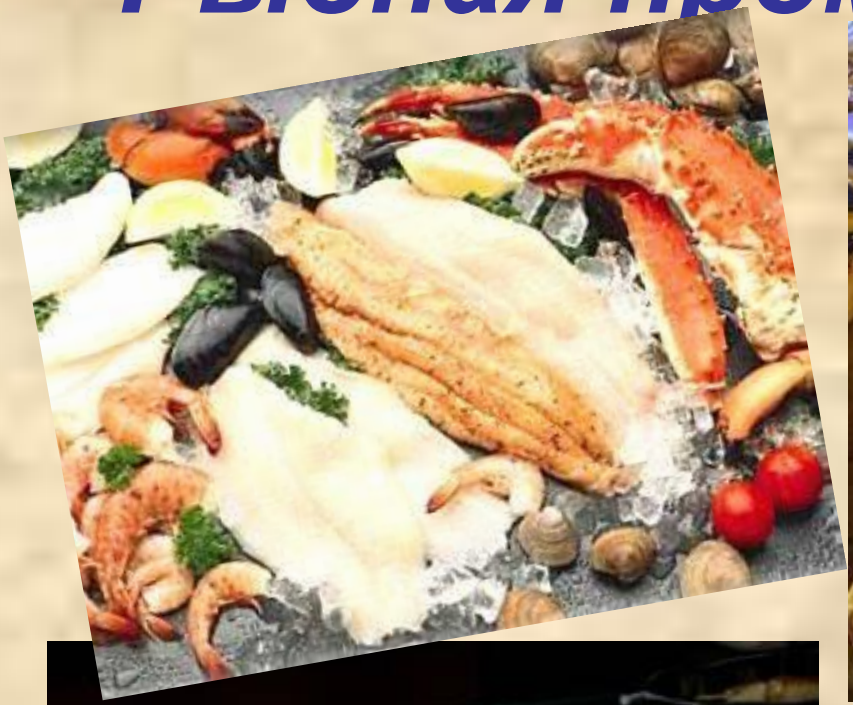
Факторы размещения пищевой промышленности.

Первая группа отраслей

Маслодельная
Винодельная
Сахарная
Чайная
Рыбная
Консервная

Размещение у источников сырья

Рыбная промышленность



траулер
EIR 2007

сейнер
СЕВЕРНЫЙ ОКЕАН

Вторая группа отраслей

Размещение у потребителя

Хлебопекарная

Макаронная

Кондитерская

Пивоваренная

мясная
молочная
мукомольная

ориентация на сырье

ориентация на потребителя

Завод по производству сахара

Хлебокомбинат

Мясокомбинат

Продукция молочного 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

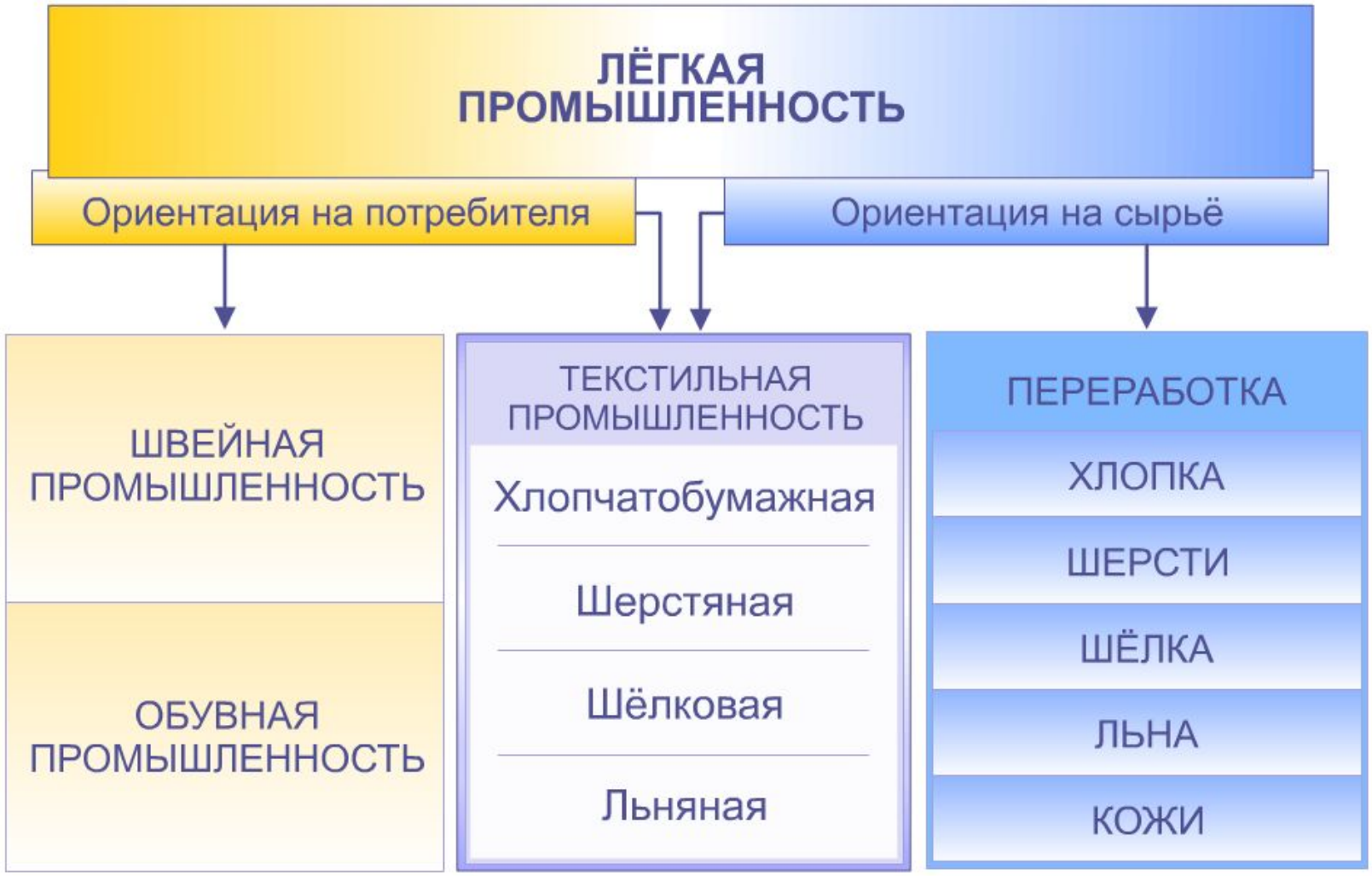
Задания для самостоятельной работы:

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

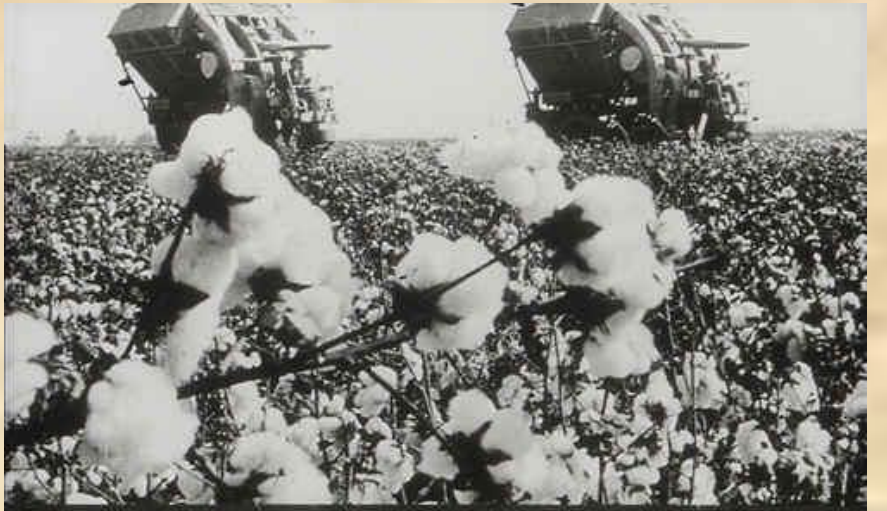
Легкая промышленность объединяет группу отраслей, обеспечивающих население тканями, одеждой, обувью и другими предметами потребления

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;



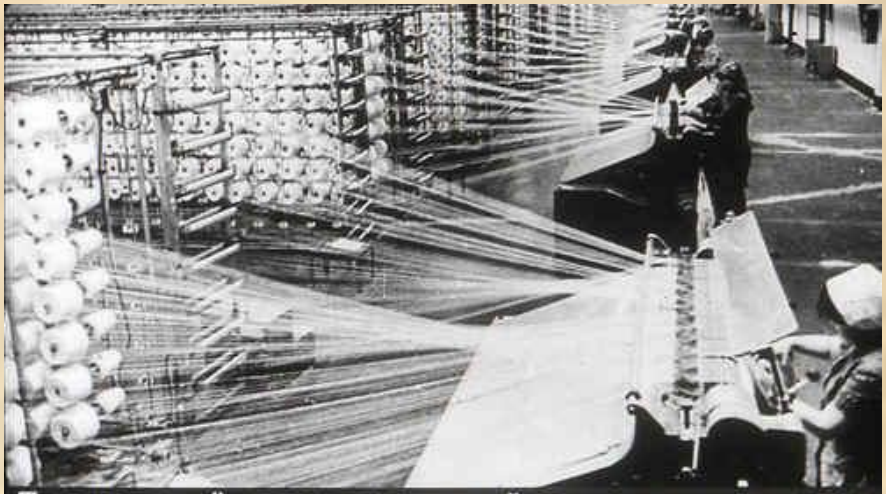
Структура лёгкой промышленности.



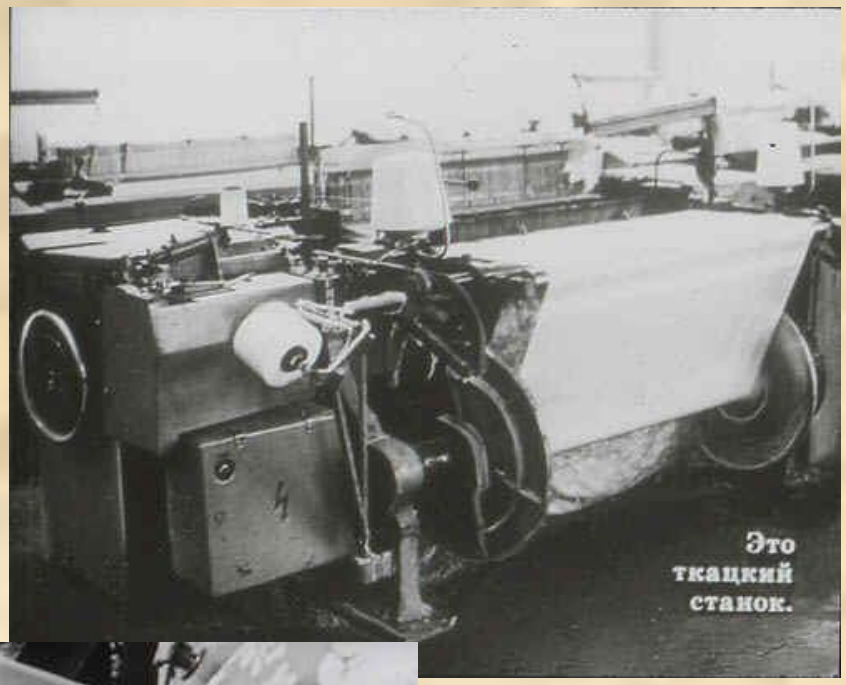
Вы уже знаете, что ткань состоит из нитей, а нити—из волокон. Вот мы и посмотрим, как из волокон получают нити.

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