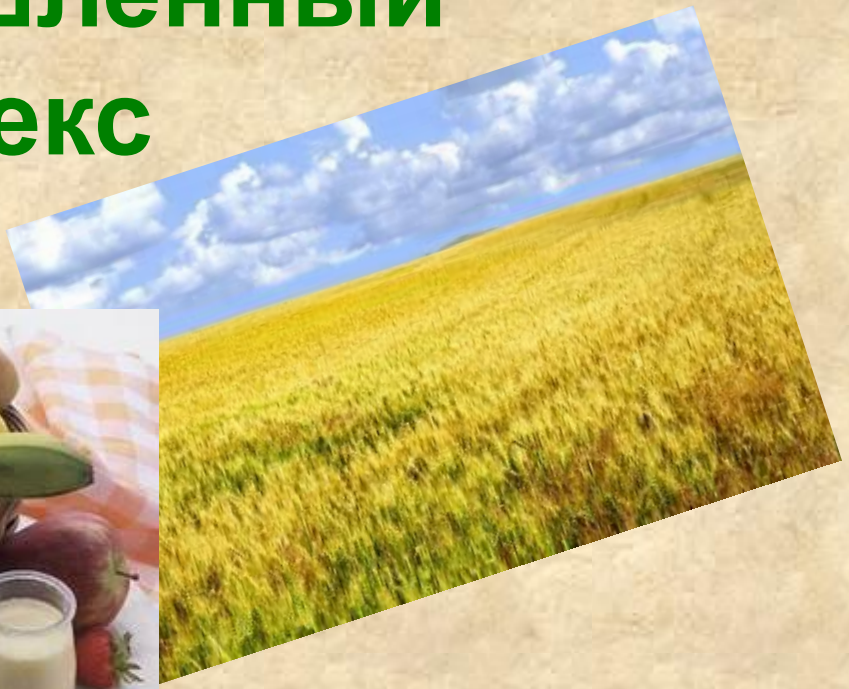
Агропромышленный комплекс



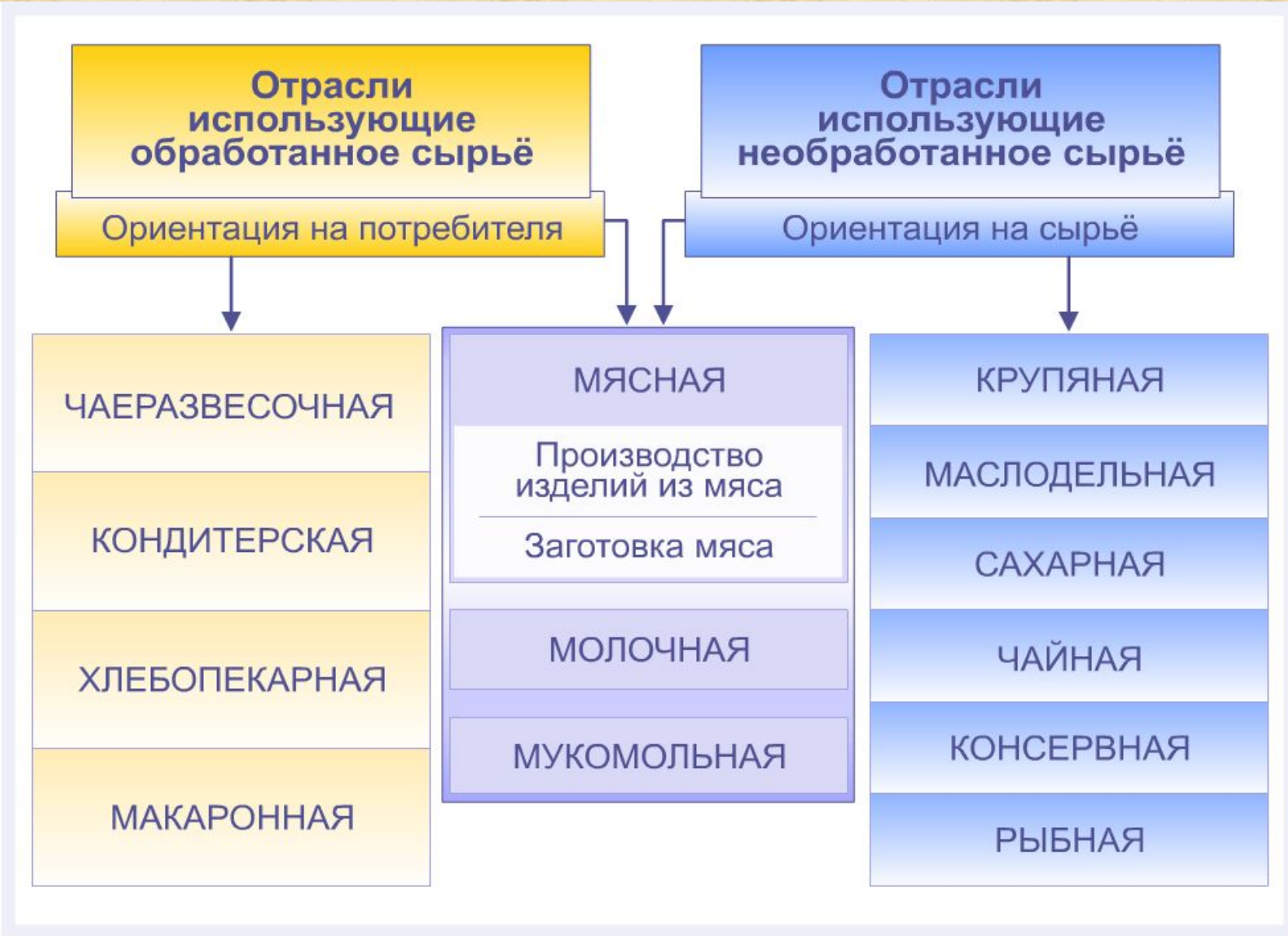
Пищевая и легкая промышленность

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.

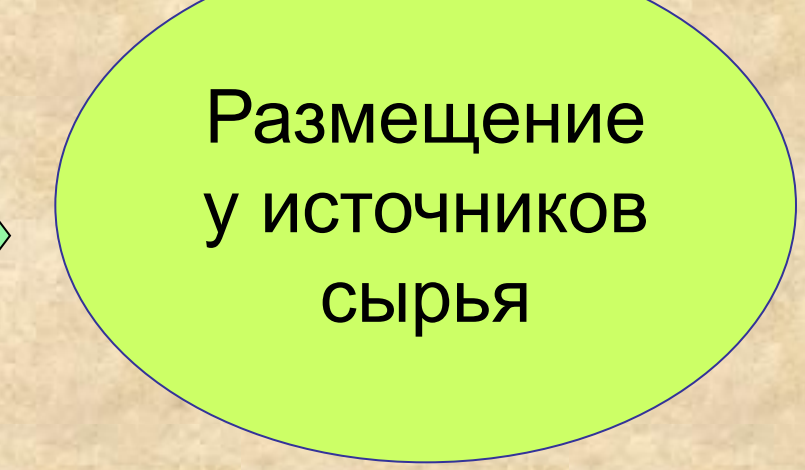
Она больше чем другие отрасли связана с с/х, т.к. …



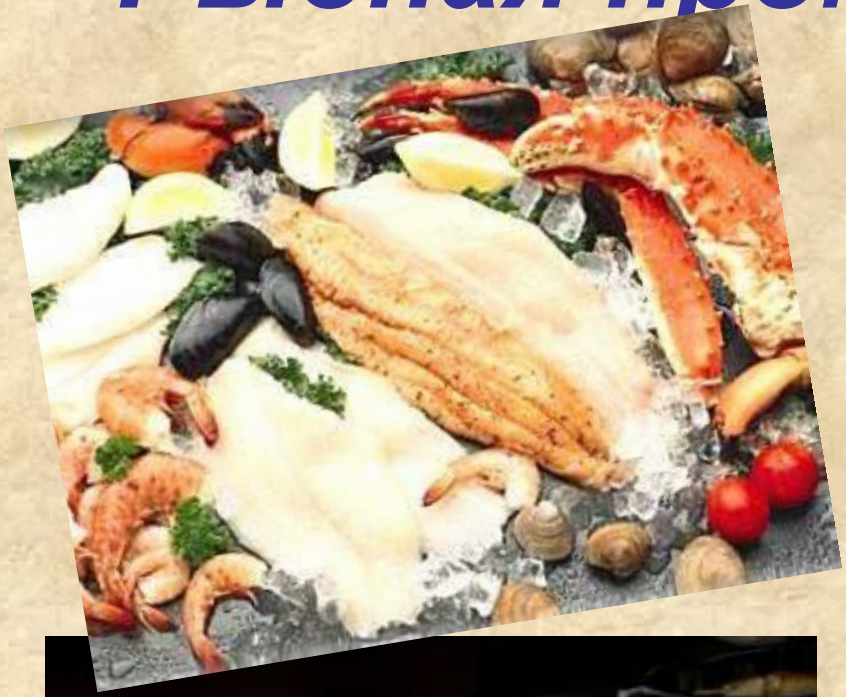
Факторы размещения пищевой промышленности.

Первая группа отраслей

Маслодельная
Винодельная
Сахарная
Чайная
Рыбная
Консервная



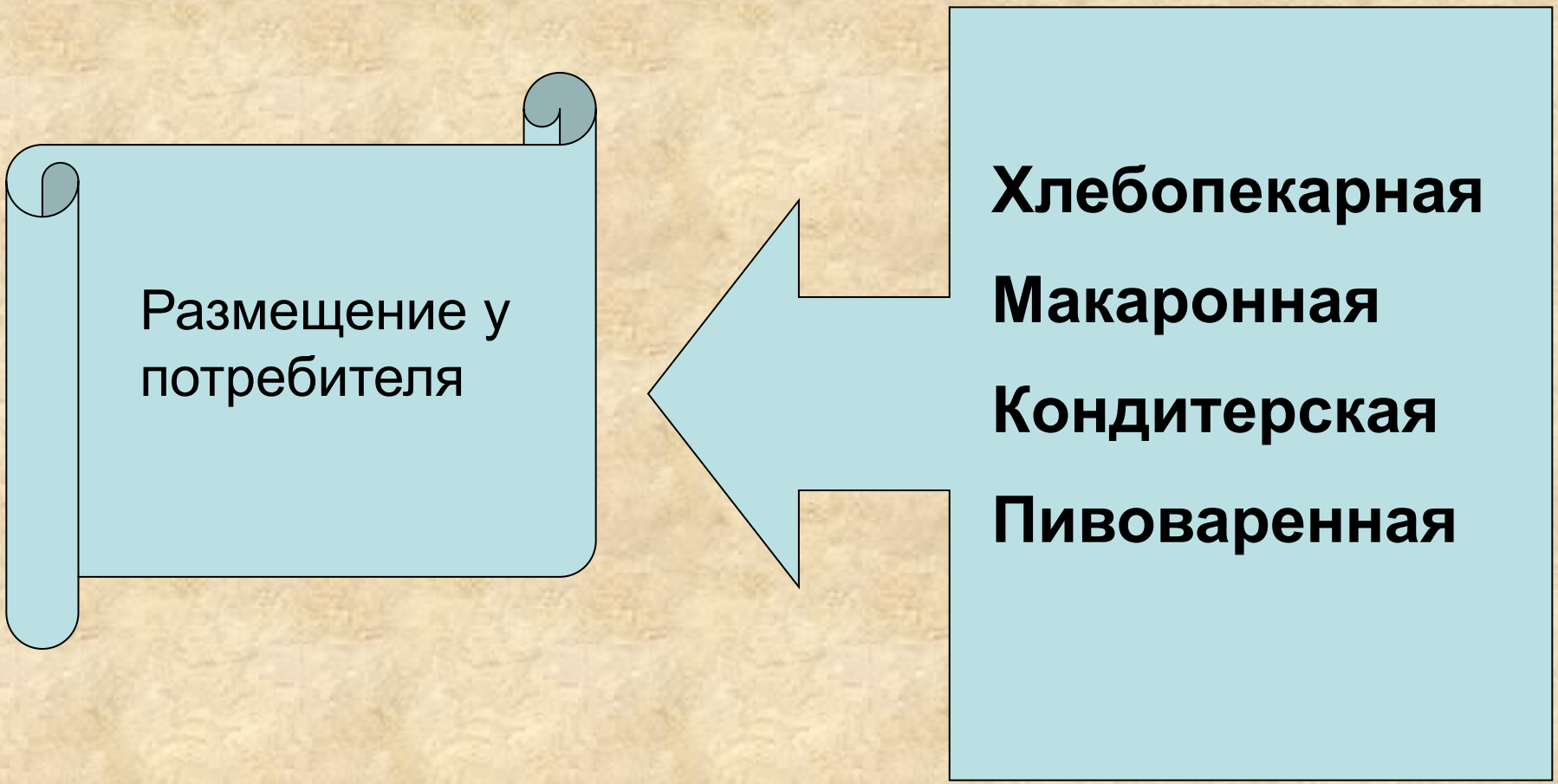
Рыбная промышленность



траулер

сейнер
СЕВЕРНЫЙ ОКЕАН

Вторая группа отраслей



мясная
молочная
мукомольная

ориентация на сырье

ориентация на потребителя

Лидеры по производству продуктов питания

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

Чувашия - ?

Какие крупные предприятия пищевой промышленности вы можете назвать?

Чебоксарский городской молочный завод

Открытое акционерное общество «АККОНД»

Кондитерская фирма "Смак"

Фирма «Абба – Дан»
Работа ученицы 9б
класса Викторовой
Елены

Слоёное печенье

Этот процесс осуществляется на специальном оборудовании – тестораскаточной машине.

Использование такой машины позволяет вырабатывать широкий ассортимент слоеных изделий с различными наполнителями. Для этой цели используется специальный дозатор, имеющийся на данной машине.

Применение различных насадок позволяет изготавливать продукцию разнообразных форм.

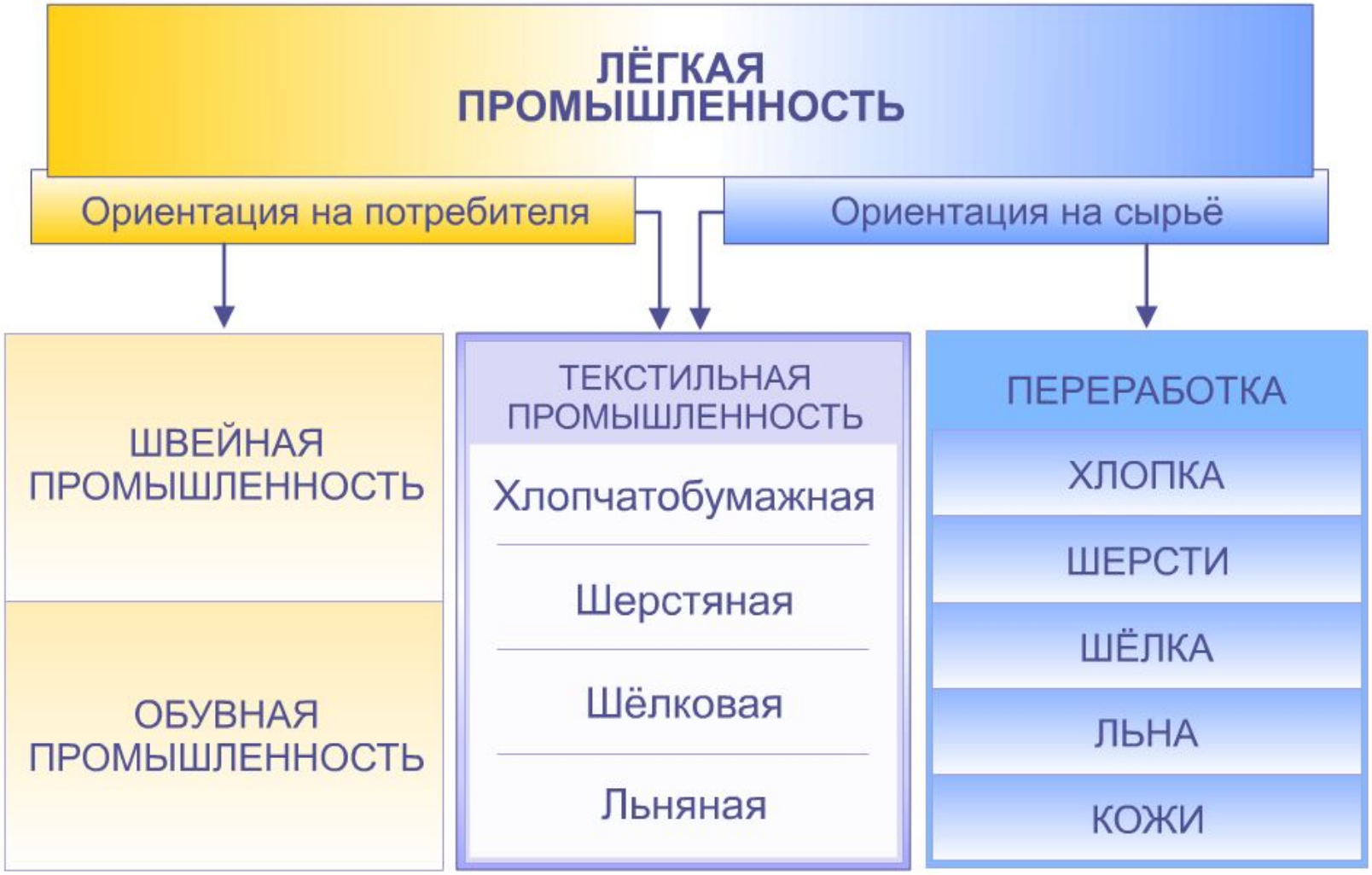
Печь для выпечки печенья

Конвейер – вакуум одевает каждую коробку в целлофановую упаковку

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.

Работа с учебником

Стр. 169 рис.54

Процесс изготовления ткани

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)

Закрытое акционерное общество "Чебоксарский трикотаж"

Закрытое акционерное общество "Чебоксарский трикотаж"- одно из крупных предприятий трикотажной промышленности России. Специализируется на производстве чулочно-носочных и трикотажных изделий, основано в 1962 году. ЗАО "Чебоксарский трикотаж" выпускает более 150 моделей чулочно-носочных изделий, свыше 500 моделей бельевого и верхнего трикотажа для всех возрастных групп из различных видов сырья в разнообразной гамме расцветок.

Современное оборудование и новые технологии позволяют внедрять ежемесячно более 15 новых моделей трикотажных изделий.

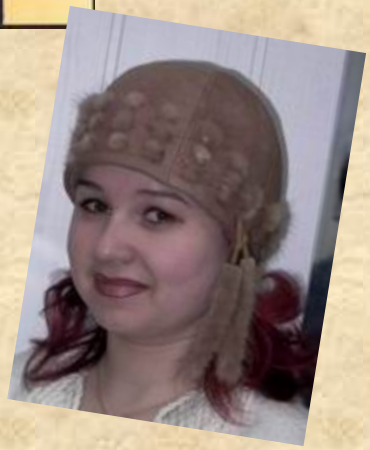
ЗАО "Чебоксарский трикотаж" предлагает к продаже модные, комфортные изделия высокого качества, доступные по ценам:
колготки женские, носки мужские, детские носки, получулки, колготки;
детское белье из хлопчатобумажной пряжи;
спортивный трикотаж - костюмы, брюки, шорты;
джемперы, халаты, юбки, блузки.

Открытое акционерное общество
"Корпорация "Чебоксарский ХБК"

ОАО "Корпорация Чебоксарский хлопчатобумажный комбинат" - одно из крупнейших текстильных предприятий в России и Европы с 50-летним опытом производства

Закрытое акционерное общество «Керек»

Ведущее предприятие Чувашии по переработке овчины и пошиву изделий из меха



Валенки

работу выполнил ученик 9 «б» класса
Шоршелской СОШ

Чаркин Александр

История

- **Валенки пришли на Русь во время монгольского нашествия от завоевателей, которые имели большие традиции использования овечьей шерсти. Они валяли из шерсти войлок для покрытия юрт, шляпы и валенки.**

- В Чувашию традиция производства валенок пришла от русских. В 19 веке русские валяльщики ходили по чувашским деревням и на месте валяли по заказу. Свои секреты они старались не выдавать. Но им были необходимы переводчики и валяльщики нанимали для этого молодых ребят. Например, в деревне Шанары таким образом парень-переводчик научился валять валенки и сумел оставить себе пару колодок. От него в нашей деревне началась традиция производства валенок.

- В начале 20 века в деревне Шанары было несколько валяльщиков. Одним из них был мой прапрадедушка Екантьев Игнатий Фёдорович. Во время Великой Отечественной войны в деревнях было очень голодно. В это время валкой валенок начала заниматься большая часть сельчан. И сегодня валенки помогают жить многим шанарцам.

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.**

Валенки ручной работы

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

Профессии
в легкой и пищевой промышленности

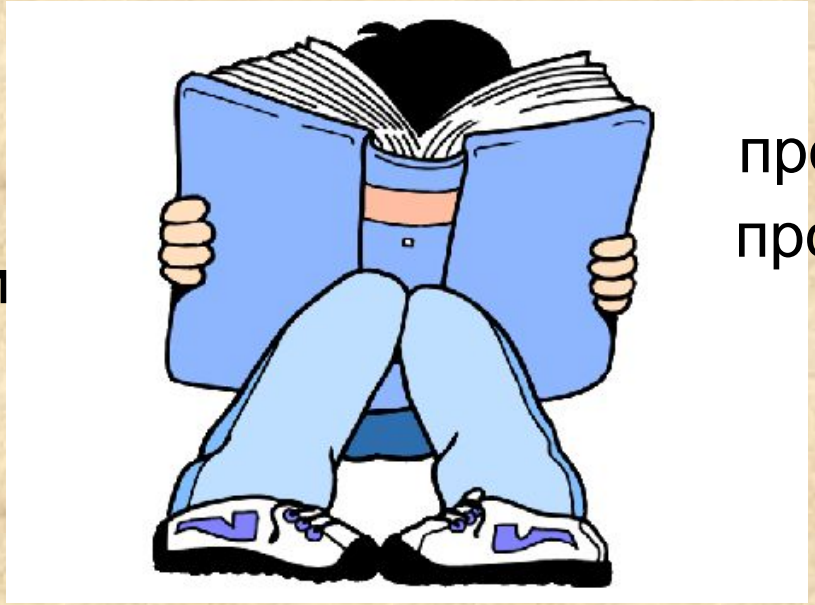
- Швея
- Вышивальщица
- Вязальщица
- Текстильщик
- Ткач
- Прядильщик
- Закройщик
- Обувщик
- Красильщик
- Модельер
- Кондитер
- Пекарь
- Наладчик оборудования
- Биотехнолог
- Тестомес
- Печник
- Упаковщик
- Раскатчица

Проблемы пищевой и легкой промышленности

Работа с учебником

стр. 171

1 вариант – проблемы пищевой промышленности



2 вариант – проблемы легкой промышленности

Тест №1

География. 9 класс

ВОПРОС 1 из 5

Какие отрасли пищевой промышленности ориентируются на сырьё?

ВАРИАНТ ОТВЕТА 1

хлебопекарная

ВАРИАНТ ОТВЕТА 2

макаронная

ВАРИАНТ ОТВЕТА 3

маслобойная

ВАРИАНТ ОТВЕТА 4

пивоваренная

ВАРИАНТ ОТВЕТА 5

сахарорафинадная

Ответить | Завершить | Справка

Тест №2

География. 9 класс

ВОПРОС 2 из 5

Какие отрасли пищевой промышленности ориентируются на потребителя?

ВАРИАНТ ОТВЕТА 1

кондитерская

ВАРИАНТ ОТВЕТА 2

сахарорафинадная

ВАРИАНТ ОТВЕТА 3

производство молочного порошка

ВАРИАНТ ОТВЕТА 4

хлебопекарная

ВАРИАНТ ОТВЕТА 5

винодельная

Ответить | Завершить | Справка

Тест №3

География. 9 класс

ВОПРОС 3 из 5

Какой фактор в размещении пищевой и текстильной промышленности НЕ является определяющим?

ВАРИАНТ ОТВЕТА 1

энергетический

ВАРИАНТ ОТВЕТА 2

сырьевой

ВАРИАНТ ОТВЕТА 3

потребительский

ВАРИАНТ ОТВЕТА 4

транспортный

Ответить | Завершить | Справка

Тест №4

География. 9 класс

ВОПРОС 4 из 5

Укажите район, в котором НЕ развита текстильная промышленность.

ВАРИАНТ ОТВЕТА 1

Центральный.

ВАРИАНТ ОТВЕТА 2

Северо-Кавказский.

ВАРИАНТ ОТВЕТА 3

Северный.

ВАРИАНТ ОТВЕТА 4

Северо-Западный.

Ответить | Завершить | Справка

Тест №5

География. 9 класс

ВОПРОС 5 из 5

Производство художественных кружев развито в … области.

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

Ответить | Завершить | Справка

Взаимопроверка и оценка выполненных тестов

- 1 тест – 4,5 (по 0,5 б)
  сахарорафинадная, маслобойная
- 2 тест – 2,3 (по 0,5 б)
  хлебопекарная, кондитерская
- 3 тест – 3 (1б)
  энергетический
- 4 тест – 1 (1б)
  Северный
- 5 тест – (1б)
  Вологодская

Оценка:

«5» - 5 - 4,5 балла
«4» - 4 – 3,5 балла
«3» - 3 балла

Домашнее задание

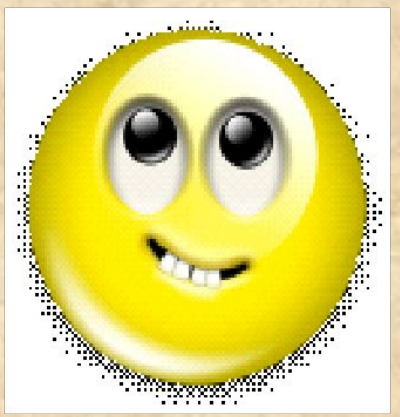
§ 33

- **Подготовить сообщение об одной из профессий легкой или пищевой промышленности**
- ***Сайты к уроку:***

1. http://www.demoscope.ru Потребление продуктов питания на душу населения по странам

2. http://www.valenok.ru Битцевская фабрика валенок

3. http://www.zarabotu.ru Группы профессий относящихся к разным отраслям промышленности

1	2	3
		
ПОНЯЛ! УРОКОМ ДОВОЛЕН!	НЕ СОВСЕМ ПОНЯЛ, ХОЧУ ПОНЯТЬ…	НИЧЕГО НЕ ПОНЯЛ…