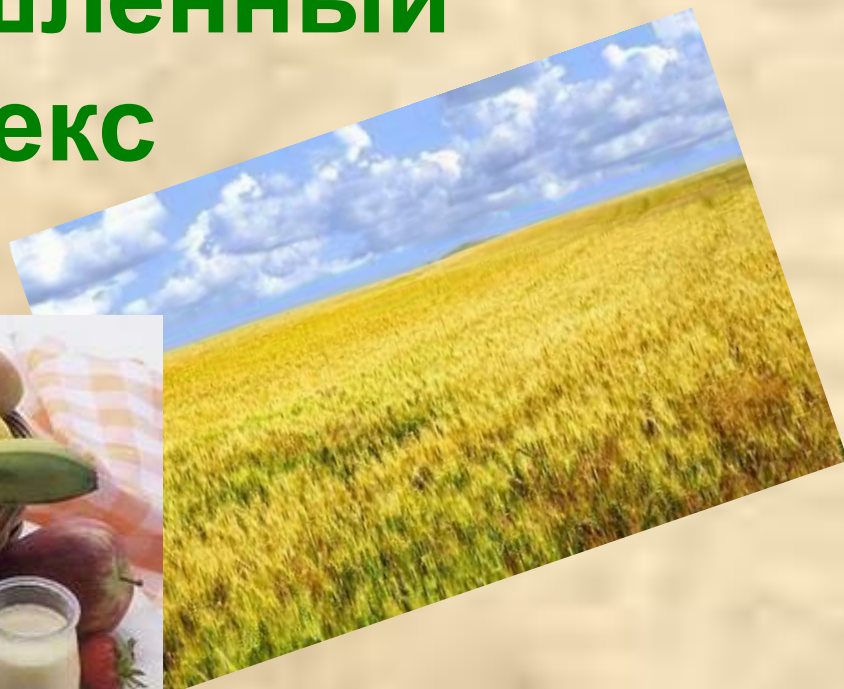




# Агропромышленный комплекс





# Пищевая и легкая промышленность



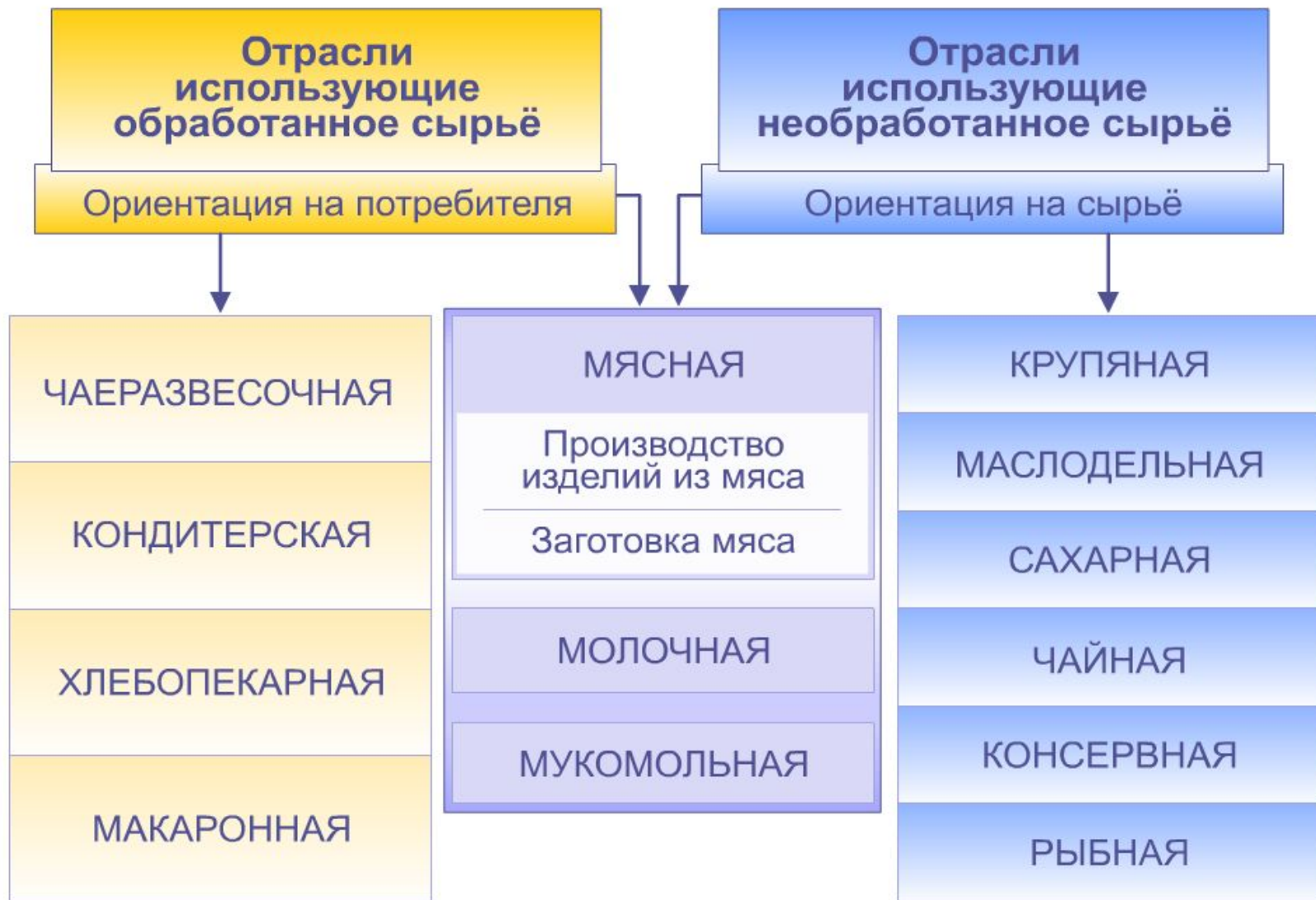
# Цель урока

- 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**

Размещение  
у источников  
сырья

# ***Рыбная промышленность***





траулер

БР, 2007.

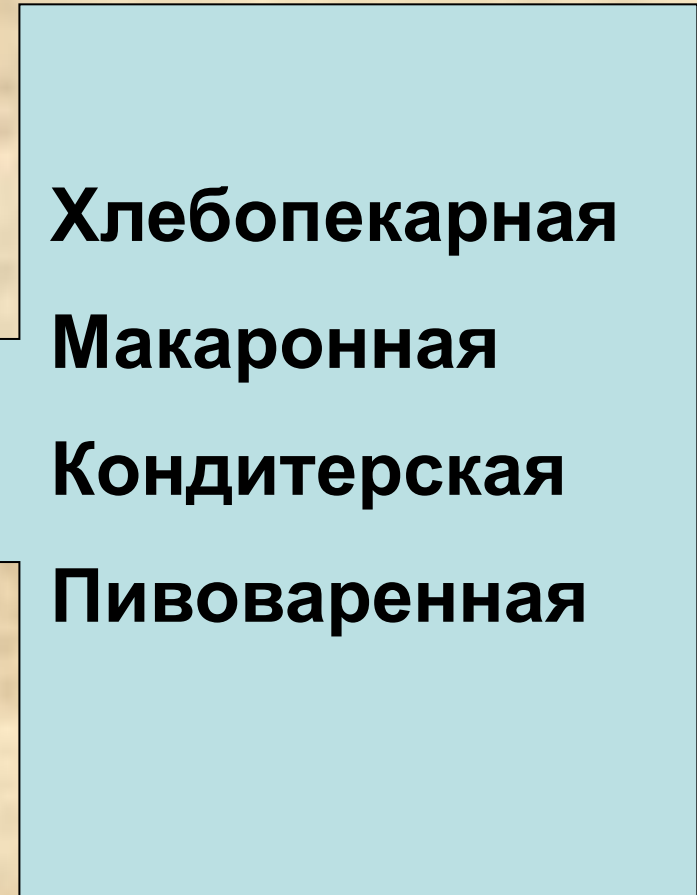
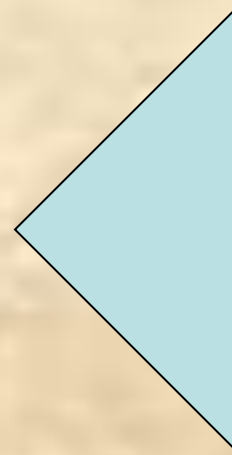
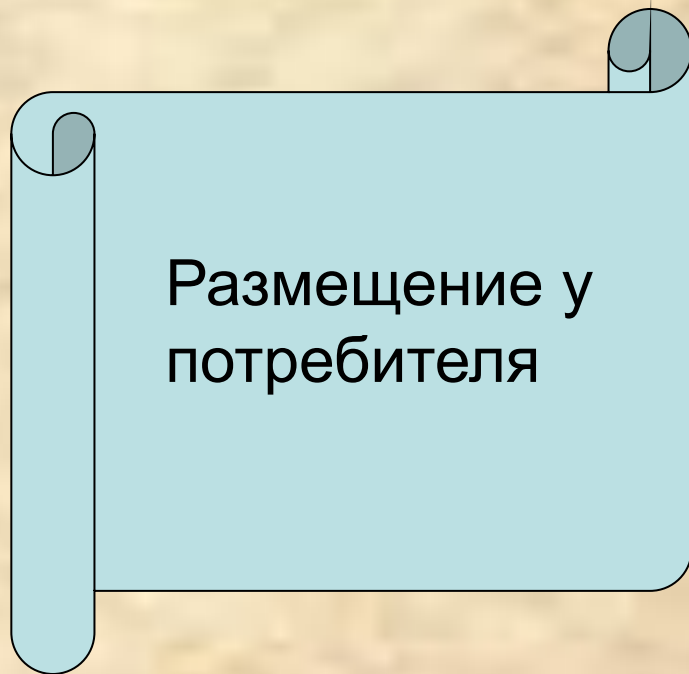


сейнер





# *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









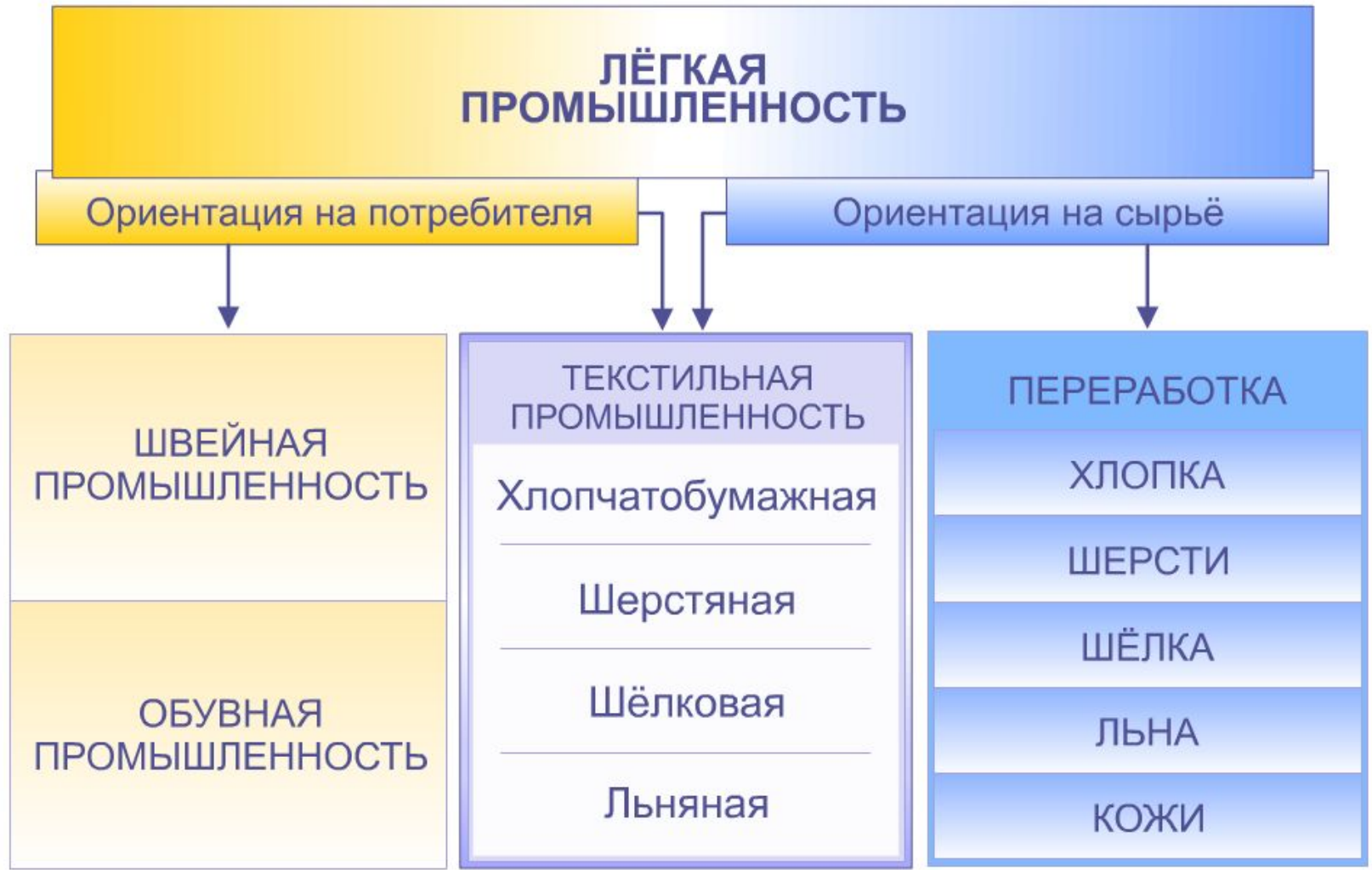
**Конвейер – вакуум  
одевает каждую  
коробку в  
целлофановую  
упаковку**



**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, полчулки, колготки; детское белье из хлопчатобумажной пряжи; спортивный трикотаж - костюмы, брюки, шорты; джемперы, халаты, юбки, блузки.





**Открытое акционерное общество  
"Корпорация "Чебоксарский ХБК"**

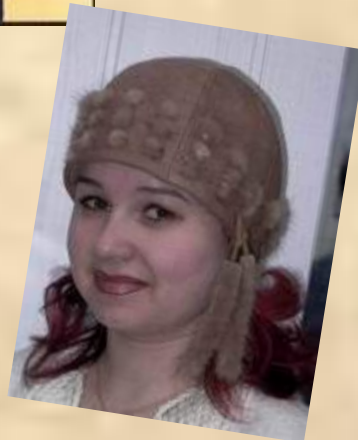


**ОАО "Корпорация Чебоксарский хлопчатобумажный комбинат" - одно из крупнейших текстильных предприятий в России и Европы с 50-летним опытом производства**



## *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 Екантиев 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.**

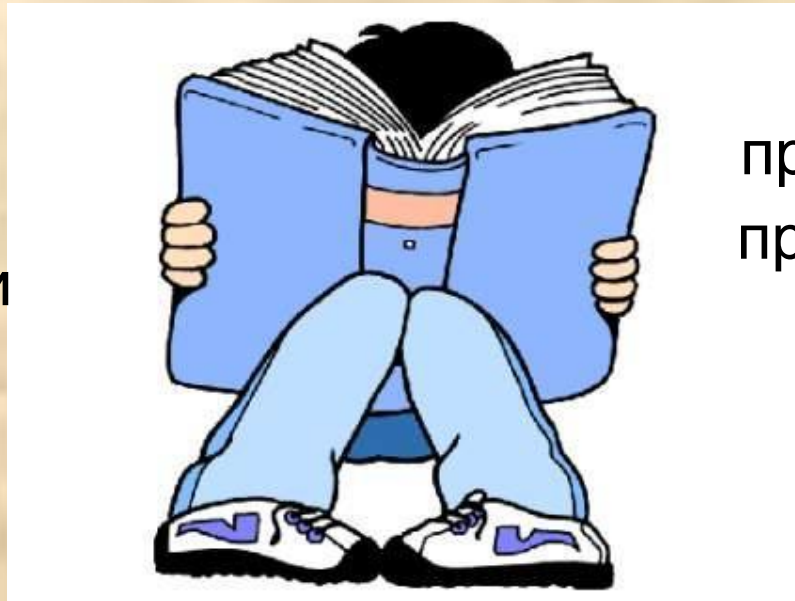
# Профессии в легкой и пищевой промышленности

- 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?

В АРИАНТ ОТВЕТА 1

хлебопекарная

В АРИАНТ ОТВЕТА 2

макаронная

В АРИАНТ ОТВЕТА 3

маслобойная

В АРИАНТ ОТВЕТА 4

пивоваренная

В АРИАНТ ОТВЕТА 5

сахарорафинадная





# 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



# 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



# 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.



# Тест №5

География. 9 класс

ВОПРОС 5 из 5

Производство художественных кружев развито в ... области.

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ



# 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:**

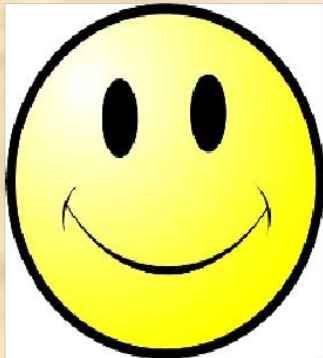
«5» - 5 - 4,5 балла  
«4» - 4 – 3,5 балла  
«3» - 3 балла

# 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



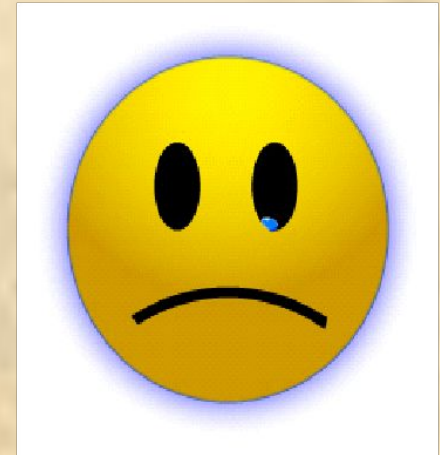
**ПОНЯЛ! УРОКОМ ДОВОЛЕН!**

2



**НЕ СОВСЕМ ПОНЯЛ, ХОЧУ  
ПОНЯТЬ...**

3



**НИЧЕГО НЕ ПОНЯЛ...**