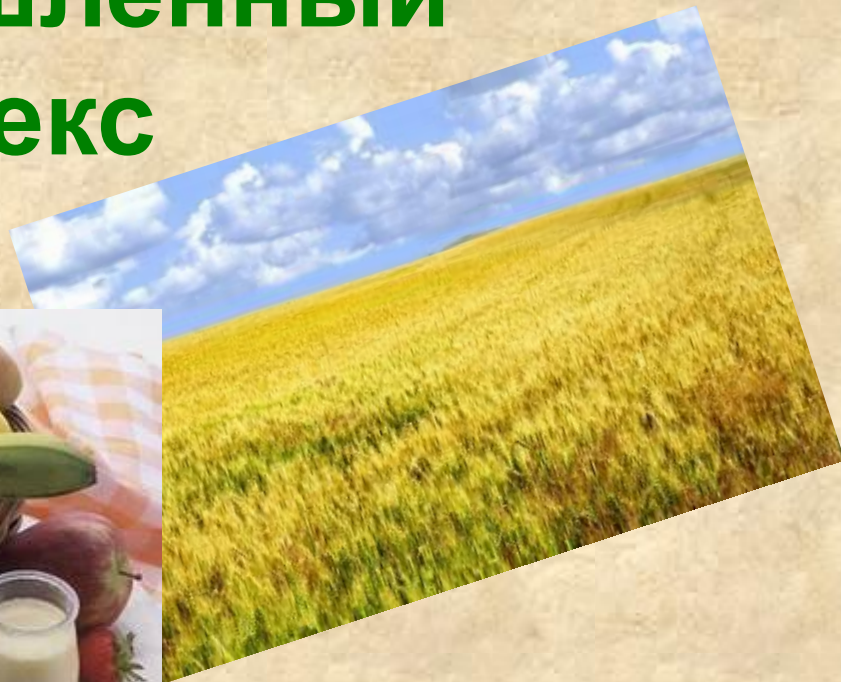




Агропромышленный комплекс





Пищевая и легкая промышленность



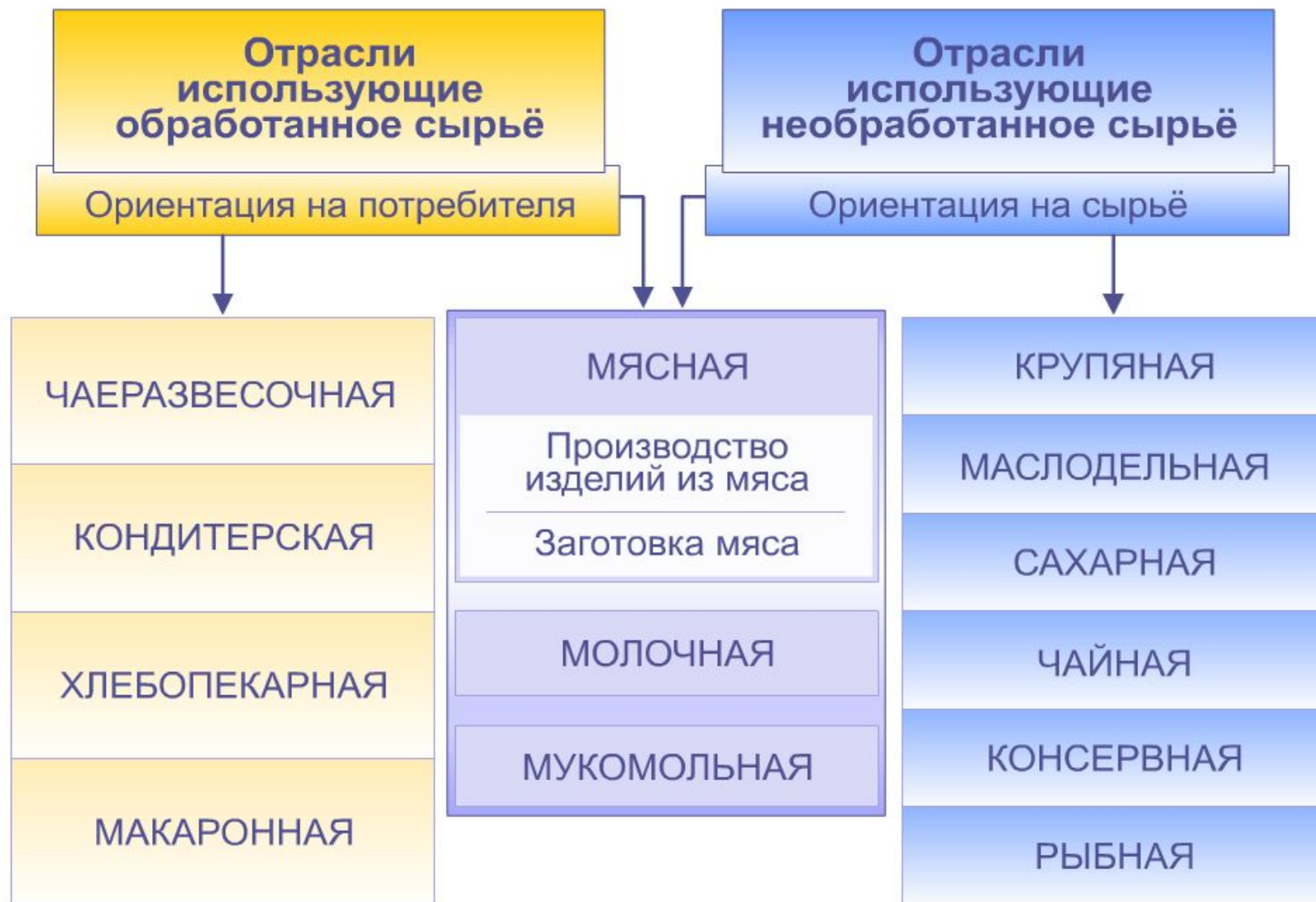
Цель урока

- 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.

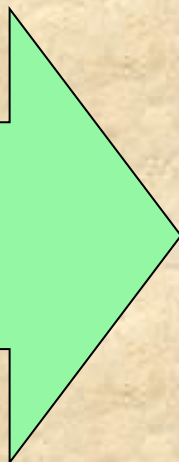
Она больше чем другие
отрасли связана с с/х, т.к. ...



Факторы размещения пищевой промышленности.

Первая группа отраслей

Маслодельная
Винодельная
Сахарная
Чайная
Рыбная
Консервная



Размещение
у источников
сырья

Рыбная промышленность





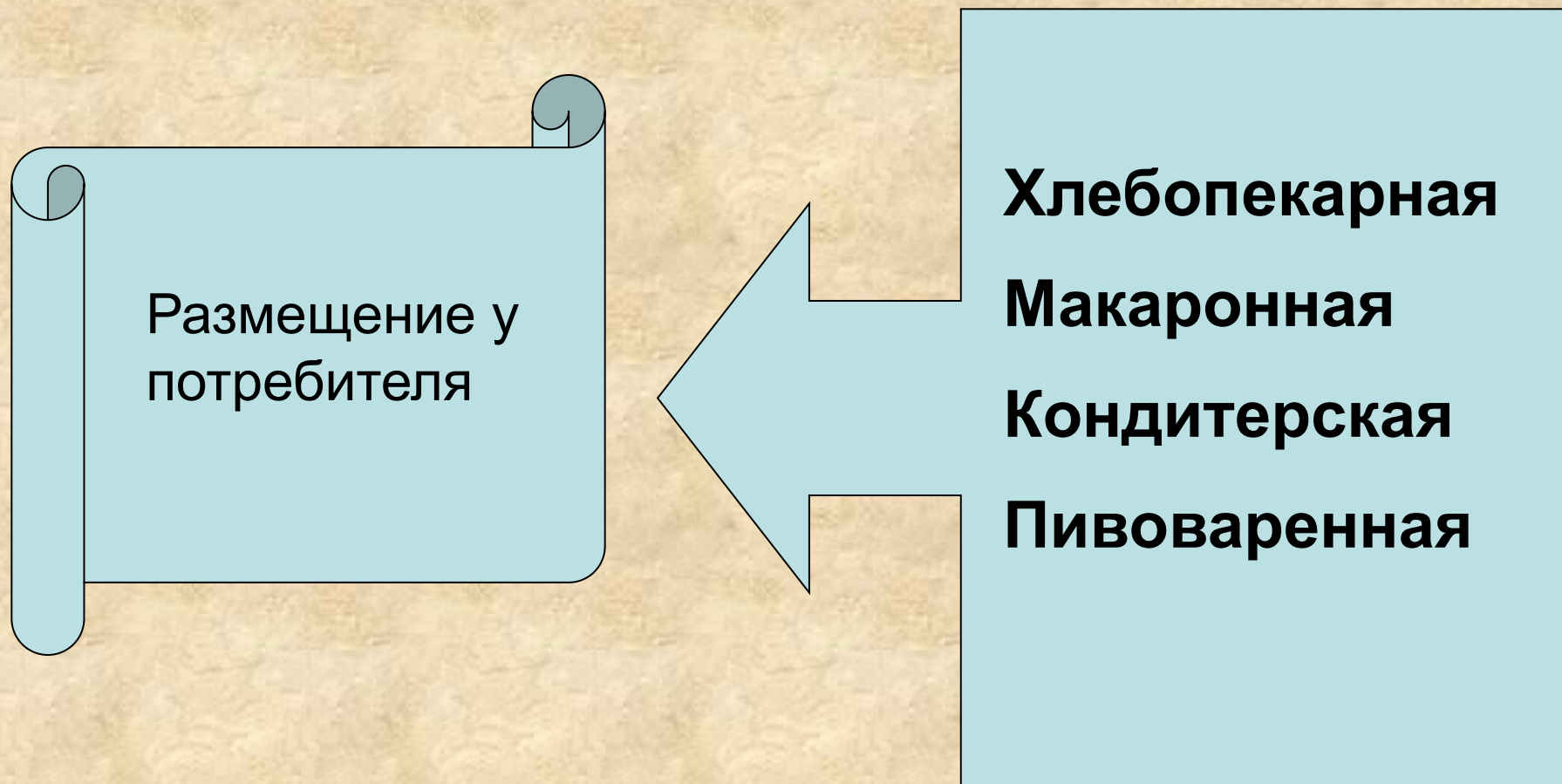
траулер



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»

Вручение
**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









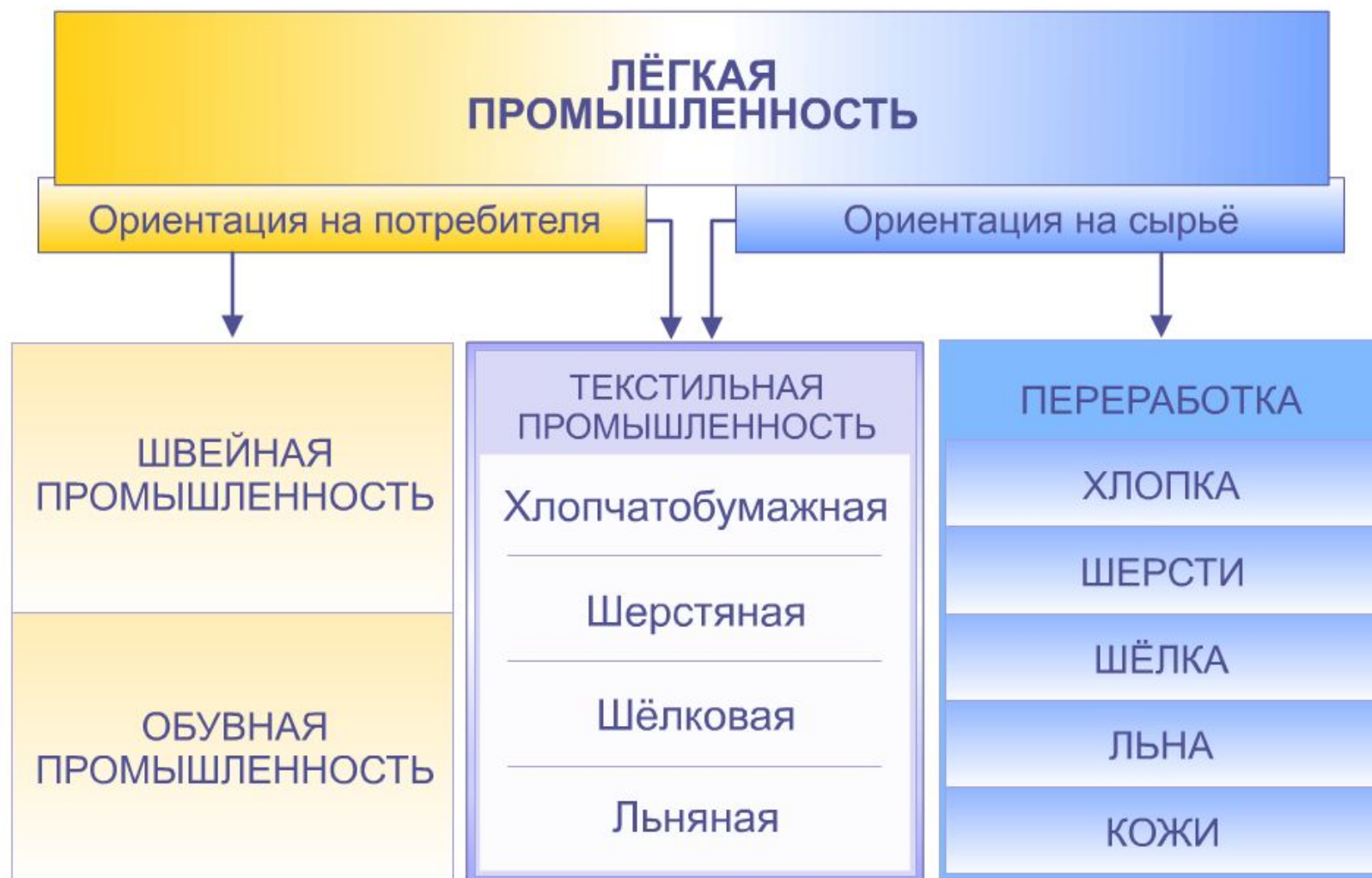
**Конвейер – вакуум
одевает каждую
коробку в
целлофановую
упаковку**



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.**

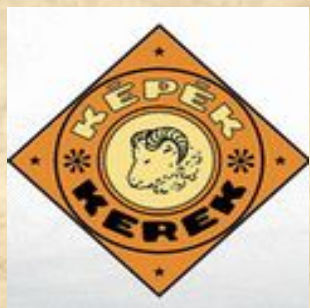




**Открытое акционерное общество
"Корпорация "Чебоксарский ХБК"**

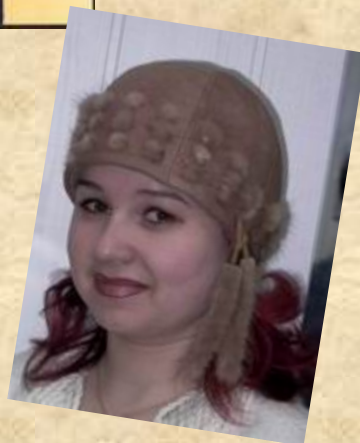


ОАО "Корпорация Чебоксарский хлопчатобумажный комбинат" - одно из крупнейших текстильных предприятий в России и Европы с 50-летним опытом производства



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 прапрадедущка 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.**

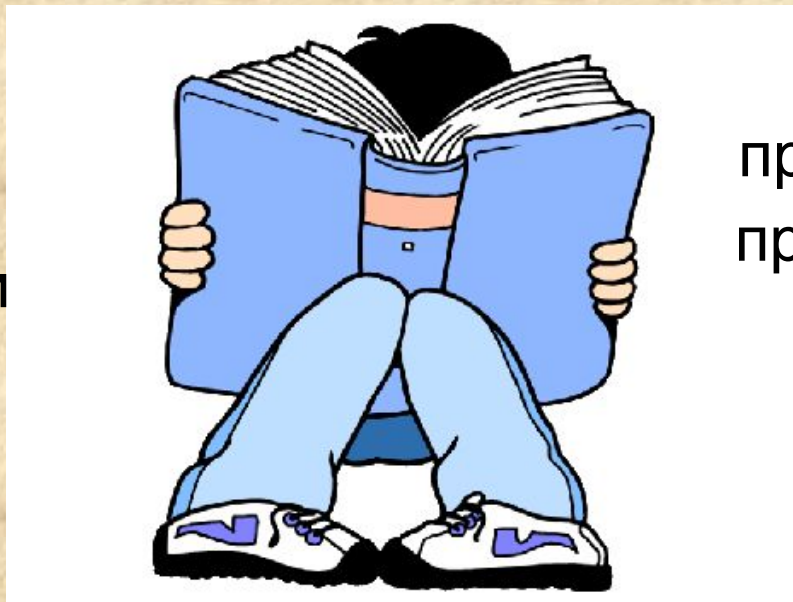
Профессии в легкой и пищевой промышленности

- 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?

ВАРИАНТ ОТВЕТА 1

хлебопекарная

ВАРИАНТ ОТВЕТА 2

макаронная

ВАРИАНТ ОТВЕТА 3

маслобойная

ВАРИАНТ ОТВЕТА 4

пивоваренная

ВАРИАНТ 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:

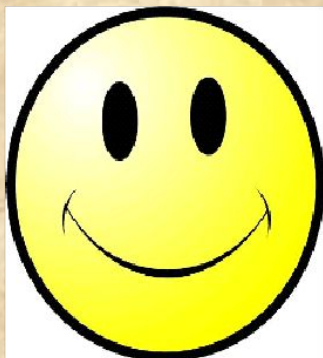
«5» - 5 - 4,5 балла
«4» - 4 – 3,5 балла
«3» - 3 балла

Домашнее задание

§ 33

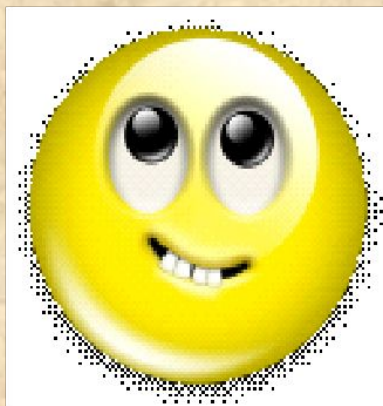
- Подготовить сообщение об одной из профессий легкой или пищевой промышленности
- *Сайты к уроку:*
 1. <http://www.demoscope.ru> Потребление продуктов питания на душу населения по странам
 2. <http://www.valenok.ru> Битцевская фабрика валенок
 3. <http://www.zarabotu.ru> Группы профессий относящихся к разным отраслям промышленности

1



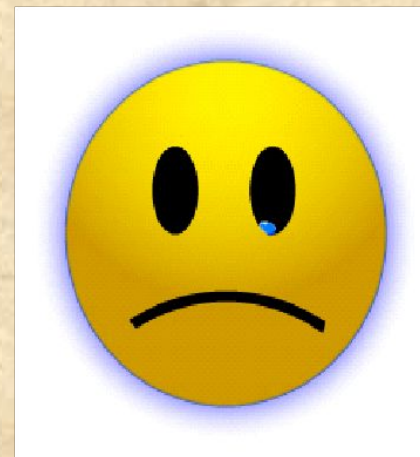
ПОНЯЛ! УРОКОМ ДОВОЛЕН!

2



**НЕ СОВСЕМ ПОНЯЛ, ХОЧУ
ПОНЯТЬ...**

3



НИЧЕГО НЕ ПОНЯЛ...