Тема урока : Легкая и пищевая промышленность.

Цели: Изучить особенности размещения предприятий пищевой и легкой про­мышленности и факторы, определяющие размещение предприятий этих отраслей. Показать связи звеньев АПК, определить круг проблем 3 звена АПК.

Оборудование: Карты «Пищевая промышленность», «Легкая промышленность». Коллекция «Продукция легкой промышленности (волокна, ткани, кожа)».                                                                                                                                                                        Ход урока:

**I.**  Организационный момент

**II.**  Проверка домашнего задания

1)    Учащиеся, приготовившие вопросы, задают их классу, за правильные ответы выдаются жетоны. За 5-7 жетонов можно поставить оценку в журнал. За 1-2 жетона оценка не ставится, жетоны остаются у ученика. На следующих уроках он может заработать еще жетоны и, набрав их более 5, получить оценку.

Возможна работа по взаимопроверке в парах или работа в группе из 4-х человек. Например, учащиеся двух столов задают вопросы сразу двум учащимся другого стола. Затем роли меняются. При составленных 10 вопросах учащиеся в среднем могут набрать 10 жетонов, если оба работали хорошо, отвечали по очереди, если один ученик ответа не знает, то вопрос переходит ко второму ученику.

2)                   Географический тест:

1.   Основным звеном АПК является ...

а) растениеводство;

б) животноводство;

в) сельское хозяйство.

2.   Мероприятия, целью которых является повышение качества почвы (плодо­родия), называются ...

а) рекультивация;

б) мелиорация;

в) рентабельность.

3.   К первому звену АПК относятся ...

а) производство удобрений;

б)  пищевая промышленность;

в) торговля.

4.   Основная часть картофеля (90%) в стране выращивается на ...

а) фермерских хозяйствах;

б) в колхозах;

в) личных подсобных хозяйствах.

5.   Важнейшей зерновой культурой России является ...

а) гречиха;

б) овес;

в) пшеница.

6.   Полеводство занимается возделыванием ...

а) овощей;

б) зерновых культур;

в) технических культур.

7.   В Нечерноземье выращивают ...

а) лен-долгунец;

б) сахарную свеклу;

в) подсолнечник

8. Найдите соответствие:

Природные зоны Специализация сельского хоз-ва

1. Тундра а) овцеводство
2. Лесная зона б) пшеница, кукуруза, сахарная свекла
3. Лесостепи и степи в) оленеводство
4. Полупустыни г) рожь, ячмень, лён

9. Распределите культуры:

1) зерновые, 2)технические, 3) бобовые

Рис, пшеница, овёс, гречиха, чечевица, лён- долгунец, просо, рожь, хлопок, подсолнечник, кукуруза, соя.

10. Доля сельскохозяйственных угодий наибольшая:

А) в лесной зоне, б) в степной зоне,

В) в тундре г) в лесостепной зоне

Ответы: 1. 1-в, 2. 2-Б, 3. А, 4. В, 5. В, 6. Б, 7. А, 8. 1-

III.                Изучение нового материала

-    К 3-му звену АПК относятся пищевая и легкая промышленности.

Пищевая промышленность производит продукты питания. Ее главная цель обес­печить население качественными продуктами.

Легкая промышленность производит ткани, одежду, обувь, т. е. обеспечивает население товарами народного потребления.

Учащиеся слушают сообщение и делают запись в тетради, разделив отрасли пи­щевой промышленности на 2 группы:

*1*  -   группа - отрасли, тяготеющие к районам производства сельскохозяйственного сырья;

*2*   - группа - отрасли, тяготеющие к потребителям готовой продукции.

Пищевая промышленность.

Пищевая промышленность, одна из старейших отраслей. Она встречается повсе­местно, так как одни отрасли ориентируются на сырье, а другие на потребителя.

Первая группа отраслей имеет ведущим сырьевой фактор. При получении гото­вого продукта в этой группе отраслей либо расходуется много сырья, либо сырье скоропортящееся и его нужно перерабатывать как можно скорее. Например, для производства 1 т сахара нужно 7 т сахарной свеклы. К первой группе отраслей отно­сятся: рыбная, чайная, консервная, сахарная, маслодельная, крупяная.

Например, рыбная промышленность занимается добычей рыбы, морепродуктов, морского зверя и их переработкой. 90% рыбы добывается в морях; 70% рыбы дает Тихий океан.

Лов рыбы ведется со специальных судов: траулеров, сейнеров, 3А улова рыбы идет на экспорт. С 1992 по 1999 г. улов рыбы сократился с 5,3 млн т до 4,2 млн т.

Рыбоперерабатывающие заводы находятся на побережье. Крупнейший рыбопе­рерабатывающий центр в России - Мурманск.

Вторая группа отраслей тяготеет к потребителям продукции. В эту группу вхо­дят отрасли, продукцию которых невыгодно перевозить (например, для производст­ва 40 т макаронных изделий нужно 60 т муки). Продукция некоторых отраслей ско­ропортящаяся (хлеб быстро черствеет, торты подлежат быстрой реализации).

Лидеры производства продуктов питания Центральный район, Поволжье, Урал, Северный Кавказ.

-                      По карте атласа «Пищевая промышленность» найдите другие центры рыбной промышленности.

-                      Найдите на карте центры пищевой промышленности (отрасли выберите сами не менее трех).

Легкая промышленность.

Легкая промышленность состоит из текстильной, швейной, меховой, кожевенно­обувной.

Продукция легкой промышленности влияет на уровень жизни людей, так как по­требителем продукции является население страны. Часть продукции легкой про­мышленности используется в химической промышленности (в шинах есть ткань - корд), в машиностроении, авиакосмической и др.

Легкая промышленность трудоемкая отрасль, и заняты в ней большей частью женщины.

Значительная часть предприятий легкой промышленности закрыта или работает не на полную мощность. Конкуренцию продукции отечественных предприятий соз­дает импортная продукция. Ткани из Китая и Индии более дешевые, так как рабочая сила в этих странах в несколько раз дешевле, чем в России.

Текстильная промышленность использует в качестве сырья хлопок, лен, шерсть. Отходы переработки у льна достигают 80%, у шерсти 50% от первоначального веса, поэтому предприятия первичной переработки шерсти (шерстомойные фабрики), льнообрабатывающие расположены у сырья.

Шерстомойные фабрики располагаются на Северном Кавказе, льнообрабаты­вающие - на Северо-Западе России. Отделка тканей происходит в Центре, где есть квалифицированные кадры. На потребителя ориентируются швейные и обувные фабрики.

-        На карте легкой промышленности найдите центры хлопчатобумажной, шер­стяной, льняной отраслей.

-         Отметьте на контурной карте центры легкой промышленности:

а)   хлопчатобумажной (5 центров);

б)   шерстяной (5 центров);

в)   льняной промышленности.

Технологический цикл хлопчатобумажной промышленности выглядит следую­щим образом:

Сырьё

Волокно

Пряжа

Суровьё

Отделка

Готовая ткань

Учитель рисует на доске схему, а ученики записывают ее в тетрадь. Демонстра­ция волокна и тканей из коллекции «Текстильная промышленность».

Дом. задание : § 17.

-     Узнайте, какие предприятия пищевой и легкой промышленности имеются в вашем районе, области, республике, крае, городе.

-                      Какую продукци-ю они выпускают?



Сделайте выводы о сбалансированности питания населения России:

-                      Какие продукты потребляются населением сверх медицинской нормы?

-                      Какие продукты население потребляет ниже нормы?

-                      Какие пути вы можете предложить для достижения сбалансированного рацио­на питания?

Дополнительный материал

Сообщение к уроку «Пищевая и легкая промышленность»:

Рыбное хозяйство

Без рыбы невозможно представить себе пищевой рацион жителей России.

Рыба богата минеральными элементами - фосфором, кальцием, калием.

До начала XX века рыбу в России ловили в реках и озерах. Рыба была обычной пищей, потому что она водилась в большом количестве в реках и озерах.

Православная религия разрешала верующим есть рыбу в некоторые дни поста.

Рыбу, выловленную в Волге, Дону, реках Урала сильно солили, «в корень» (по­этому рыба называлась коренной. На севере европейской части России продавали треску, палтуса, сельдь. Ловили их в морях Северного Ледовитого океана.

Этнограф и писатель XIX века Сергей Васильевич Максимов писал: «На юге России - тарань, на Волге - вобла, на востоке и северо-востоке - судак, на западе -

сельдь, на севере - треска: вот те благодетели, которые выручают русских людей, заменяя им мясо и подслащая сухой хлеб».

При Петре I в России вылавливали рыбы 1 млн т.

Сейчас около 4 млн т рыбы добывают в Тихом океане, Северной Атлантике и морях Северного Ледовитого океана (Баренцевом, Норвежском, Гренландском). Три четверти улова составляют треска, сельдь, морской окунь. В морях Тихого океана 80% всего лова составляют треска, минтай, сельдь, камбала, лососевые. Лососевые - ценные промысловые рыбы, их называют «красной» рыбой. Из лососевых в водах России добывают чавычу, нельму, кету, горбушу, нерку, кижуча.

В Каспийском и Азовском морях ловят осетровых (осетра, севрюгу, стерлядь).