**Тема. АПК. Ульяновской обл. Перерабатывающие отрасли АПК Ульяноской обл.**

**Цели.** Знать. Состав АПК, особенности сфер АПК, основные направления сельского хозяйства области,отраслевой состав земледелия, названия земледельческих культур возделываемых в области, их продовольственную ценность и иапользование, основные отрасли животноводства, их особенности, географию их размещения, выпускаемую продукцию. Перерабатывающую сферу АПК. ее состав и развитие, современные проблемы и перспективы развития АПК. Состав пищевой промышленности, название крупнейших предприятий и наименование выпускаемой продукции

 **Уметь.** Характериризовать основные отрасли сельского хозяйства области, давать характеристику земледелию, отраслевому составу, площадей посевов, возделываемых культур, географии размещения животноводства. Уметь. называть перерабатывающие отрасли АПК, выпускаемую продукцию, факторы размещения перарабатывающих отраслей АПК.

 **Определять** и обосновывать сельскохозяйственную региональную специализацию области.Составлять картосхемы АПК Ульяновской обл.

 **Оборудование**. Таблицы по АПК Ульяновской области, экономическая карта Поволжского экономического района, экономическая карта Ульяновской области, проектор, ноутбук.

**Тип урока**.Изучение нового материала.

**Форма урока** – нетрадиционная с применением информационных технологий.

**Методы**: частично – поисковый, информационно –комуникативный.

**Форма организации** учебной деятельности : индивидуальная, групповая.

 План урока.

1. Организационный момент.
2. Актуализация знаний.
3. Изучение нового материала.
4. Закрепление пройденного материала - практическая работа.

 Ход урока.

Это древнейшее занятие человечества. Эта основа жизни человеческого общества, влияет на уровень народного благополучия, т. к.его продукция составляет 80% торговли. Как вы думаете а какой сфере деятельности я сейчас говорю? (о АПК).

1.Что такое АПК? **Слайд 1Агропромышленный комплекс(** **АПК)- это сфера хозяйства, производящая, перерабатывающая и доставляющая потребителю продукцию сельского хозяйства**. Агропромышленный комплекс - важная составная часть экономики Ульяновской области.

 2.В чем значение АПК? АПК - обеспечение потребностей населения в продуктах питания и производство сырья для ряда отраслей промышленности.

2.**Что такое с/х угодья**? **Земли, которые используются в сельском хозяйстве,
называются сельскохозяйственными угодьями.**

**3По диаграмме** Слайд 2.**Назовите площадь с/х угодий в России**?- 221млн га.-13%

4. **Какова структура с/х угодий России?** Пашни132 млн га -60%, пастбища-65 млн га-30%,луга сенокосы-23 млн га-10% **.**

**5**. Слайд 3. **Какова площадь с/х угодий в Ульяновской области.** Ульяновская обл. располагает обширными с/х угодьями -60% всех земель, 80% распаханы.Пашня-1604,1 тыс га., пастбища-335,4 тыс га -16,1%, сенокосы-33,6 тыс га -1,6%. Почвенные и агроклиматические условия благоприятны для ведения интенсивного сельского хозяйства.

6. Слайд 4.Назовите долю сельско хозяйственных культур в посевных площадях России млг га. Пшеница -20%,ячмень- 16%,овес 8%,рожь-7%,кукуруза -2%, зернобобовые-2.

 Слайд 5. 7.Проследите динамику посевных площадей в Ульяновской области за 2008 – 2012 гг. Сранить показатели 2008, 2011, 2012 гг

 Площадь под зерновые культуры в 2011 г по сравнению с 2008 г увеличилась, но сократилась по сранению с 2012 г.Под сахарную свеклу,овощи, и кормовые культуры площадь увеливалась в течении всего периода. А вот площадь под картофель немного сократилась- на 2,3 тыс га.

 Агропромышленный комплекс - важная составная часть экономики Ульяновской области.

Слайд 6

8.Назовите составные части АПК? Отрасли обеспечивающие развитие АПК.

**-** обеспечение сельскогохозяйственного производства машинами и оборудованием,

-химическими удобрениеями и ядохимикатами.

- науки изучающие сельское хозяйство.

- мелиоративное строительство.

 Слайд 7. Учитель. Отрасли обеспечивающие развитие АПК в Ульяновской области.

-Машиностроительный завод им. Волдодарского является единственным в стране предпрятием по изготавлению дальнеструйных дождевальных установок.

-Агротехснаб ( Карсун, Николаевка, Мелекесс, ремонтируют тракторы и тракторные двигатели, узлы и агрегаты сельскохозяйственных машин.

-Ульяновское АО « Акро» производит тележки к мотоблокам. Предприятие готовится к выпуску мини – тракторов на базе мотоциклов « Урал»

- Баратаевский завод по производству нестандартного оборудования для сельского хозяйства изготавливает опытно экспериментальное оборудование и инструментальную оснастку для предприятий.

- Ульяновский приборостроительный завод АООТ « Утес» производит бытовые инкубаторы « Ко – Ко» на 60 куриных и 40 индюшиных , 30 гусиных яиц, автопоилку для индивидуальной подачи воды на птицефабриках.

- Производство комбикормов – р.п. Кузоватово и Чердаклы, с СТ Мостяк Старокулаткинский р-н – заводы исподльзуют отходы переработки зерна с мукомольных крупяных преприятий и получают фуражное зерно от сельского хозяйства.

- ГП. «Теренгульский ветсанутильзавод» производит мясо костные корма и технические жиры.

**Слайд 8.** с/х – главное звено АПК. По основным показателям с/х производства Ульяновская обл занимает 5 место в Поволжском экономическом р-не и 32 в стране.

9.Назовите две главные отрасли сельского хозяйства?( растениеводство и животноводство). Основное направление сельского хозяйства – зерновое земледелие и молочно – мясное животноводство.

**Слайд 9.** Назовите основные отрасли растениеводства ?

- Растениеводство – отрасль занимающаяся возделыванием зерновых и зернобобобых культур, кормовых и технических культур, овощей и многолетних насаждений.

 Из зерновых культур возделывают пшеницу, ячмень, рожь, овес, гречиху, просо, кукурузу, а также зернобобовые – горох, сою, вику, чичевицу.

**Слайд 10.**Пшеница –яровая – « Саратовская – 29», Харьковская – 46 , озимая – Ульяновка. Районируют местные сорта Яровой пшеницы « Волжанка», Венец, Ишеевка, Симбирка. Из этого зерна вырабатываются различные сорта муки, макаронные и кондитерские изделия, крахмал, спирт.

**Слайд 11.** Рожь – Посевы размещены во всех районах обл но несколько больше их в правобережной западной и северо – западной частях обл. Это сорта казанская, авнгард, волжанка.

 **Слайд 12Ячмень** – вторая по значимости зернофуражная и техническая культурав облВ южных засушливых районах возделывают ячмень сорта

 «Европеум 353 /133 , Донецкий – 4, Донецкий -6. Ячмень широко используется для приготовления круп , концентратов, в пивоварении.

**Слайд 13.**Овес. В северных районах – « Друг»,Скакун, Галоп, выведенные местными селекционерами и получившие признание во многих других регионах России и за ее пределами в Украине, Молдове, Казахстане.

- **Слайд 15**.Крупяные зерновые культуры – гречиха, просо, и зернобобовых – горох местные сорта Ульяновский 72, 78, 68, Свияжский 77 и вмка. В отдельных районах выращивают чечевицу Петровская 4/105, Днепровская -3 бобы, сою

-Гречиха сорта богатырь, аромат.

Просо – Саратоская 853, Долинское 83 и 86, Новоуренское 241 возделывают в южных районах области, а также в Заволжье.

 10.**Назовите основные технические культуры** **Слайд 16.** Технические и кормовые культуры – подсолнечник, сахарная свекла, лен и конопля – обеспечивает производство сырьем для отраслей легкой и пищевой промышленности.

**Слайд 17.**Подсолнечник выращивают во всех районах обл. Наиболее распространены сорта « Саратовский – 169, ВНИИМК 8883.

Сахарная свекла – важнейшая сахарная культура в обл посевы в основном размещены в северных приволжских и левобережных раонах , где преобладают черноземы. Наиболее распространенные сорта –Рамонская – 96, Алтушовская.

**Слайд 18,19,20.** Старинную культуру лен (сорт «Воронежский-1308») возделывают на небольших площадях для местного потребления: льняное масло используют в пищу, из него вырабатывают масляные лаки и краски, лучшие сорта олифы, мыла, линолеума, искусственной кожи. Льняной жмых - концентрированный корм для сельскохозяйственных животных.

 **Слайд 21**. Конопля – в долине р. Суры и Барыш.В области производится первичная обработка конопли – Сурский пенькозавод. Пенька полностью вывозится на Саранский пенько джутовый комбинат. Из нее делают канаты, веревки и шпагат парусину, брезент, упряж.

**Слайд 22**. В области выращивают много картофеля Он идет на продовольствие и технические цели.Наиболшие посевы сосредоточены в пригородных районах – Ульяновском, Чердаклинском, Мелекесском и в Сурском, Вейшкаймском, Карсунском, Инзенском.Выращивают сорта Волжанка, Ресурс, Владикавказский, Бежицкий, Удача, Невский, Утенок, Сантэ. Местные селекционеры вывели наиболее устойчивые к жаре и засухе сорта « Симбирянка, Бирюч».

**Слайд 23.** Свыше четверти всех площадей занимают кормовые культуры: кукуруза основные сорта – « воронежская 76, буковинская ЗТВ , успех однолетние и многолетние травы – клевер, тимофеевка луговая, донник, кострец безостый, суданская трава и корнеплоды( кормовая свекла).

**Слайд 24**. Овощеводство и садоводство – капусту, морковь, лук, огрцы, помидоры. В недавнем прошлом Симбирск славился прекрасными садами в которых росли вишни, яблоки, сливы, груши, крыжовник.

**11.Слайд 25 По таблице проследите динамику сбора и урожайность основных с/х культур**

Урожайность подсолнечника составила 11,1 ц/га, это очень высокий показатель для Ульяновской области. В Ульяновском районе – 16,0 ц/га, Цильнинском районе – 15,9 ц/га, Новоспасском районе – 15,8 ц/га.

В текущем году получен максимальный за всю историю Ульяновской области урожай **сахарной свеклы** – 599,3 тыс. тонн. Предыдущий рекорд тоже был в прошлом году – 551,6 тыс. тонн.

Производством сахарной свеклы занимаются 6 муниципальных образований: Майнский, Сурский, Ульяновский, Цильнинский, Чердаклинский районы. Основную долю (70%) занимают хозяйства Цильнинского района.

Наивысшая урожайность отмечена в Чердаклинском (328,4 ц/га) и Цильнинском (324 ц/га) районах.

Валовый сбор **картофеля** составил 231,4 тыс. тонн (81,8% к уровню 2011 года), **овощей** – 98,9 тыс. тонн (82,0%).

Производство картофеля на 200% обеспечивает потребности населения Ульяновской области.

Общее производство овощей (открытого и закрытого грунта) (98,9 тыс. тонн) обеспечивает потребность населения области на 75%.

**Слайд 26.** Животноводство.Основные отрасли животноводства Ульяновской области. Скотоводство, свиноводство, овцеводство, птицеводство, пчеловодство, коневодство.

**Слайд 27**.**Скотоводство** повсеместно – породы скота молочного и молочно – мясного направления. Разводят красную степную, черно – пеструю породу, из молочно мясных – швицкую, симментальную , а из мясных – асбердин – ангусскую, шаролезскую, шортгорнскую. Ульяновская обл. – родина бестужовской молочно – мясной породы скота .

 **Слайд 27.Свиноводство** распространено в пригородных зонах. В области. создан специализированный трест свиноводческих совхозов. Свиноводческий комплекс в совхозе « Родищевский село «Зеленая Роща Ульяновский р- н крупнейшее в России предпрятие по выращиванию свиней и переработке свинины.

**Слайд 28 Овцеводство**. В области разврдят мясо – шерстных скороспелых полутонкорунных овец- породы горьковская, куйбышевская, цигайская. В обл разводят коз молочного и пухового направления. Есть в области и конезаводы выращивают лошадей русской рысистой и орловской пророды.

**Слайд28.Птицеводство** разводят кур яичного направления – белый леггорн, мясного – белый плимутрок, мясо – яичного – родайланд, а также гусей, уток, индеек. В заволжье есть зоофермы где разводят норок, песцов, лисиц.

**Слайд 28.** Традиционным является пчеловодство В обл. представлено и рыбо и прудоводство разводят карпов, сазаннов и серебренного карася.

**Слайд 29.**

**Проследите динамику численности поголовья скота в Ульяновской области**.

 В хозяйствах всех категорий Ульяновской области отмечается динамика увеличения всех видов поголовья скота (тыс. голов).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| Крупный рогатый скот | 152,4 | 149,7 | 153,2 | 154,8 | 157,5 |
| в т.ч. коровы | 69,3 | 66,0 | 66,2 | 67,4 | 67,9 |
| Свиньи | 112,2 | 128,3 | 136,6 | 145,5 | 184,9 |
| Овцы и козы | 54,1 | 55,3 | 64,0 | 66,4 | 73,1 |
| Птица | 2252 | 2582 | 3579,2 | 3883,4 | 3923,8 |

По состоянию на 1 января 2013 года во всех категориях хозяйств Ульяновской области численность **крупного рогатого скота** увеличилась по сравнению с уровнем прошлого года на 2,7 тыс. голов или на 1,7% и составляет 157,5 тыс. голов. Для сравнения: по Приволжскому федеральному округу и по Российской Федерации отмечается сокращение поголовья: 97,6% и 99,2% соответственно.

 Всего 4 региона в округе (в том числе Ульяновская область) смогли не допустить сокращения поголовья крупного рогатого скота. При этом по темпу роста поголовья наша область занимает 2 место в округе и 19 место по стране.

По итогам 2012 года поголовье **коров** в Ульяновской области возросло на 0,5 тыс. голов или на 0,7% и составило 67,2 тыс. голов. При этом по Приволжскому федеральному округу и по Российской Федерации отмечается сокращение поголовья: 97,4% и 99,0% соответственно.

По состоянию на 1 января 2013 года поголовье **свиней** в Ульяновской области составляет 184,9 тыс. голов или 127,0% к прошлому году (в ПФО – 103,2%, по Российской Федерации – 109,2%). Такая численность поголовья свиней – наивысший показатель для Ульяновской области, начиная с 1999 года. По темпу роста поголовья свиней Ульяновская область занимает 2 место в округе и 9 место по стране.

Поголовье **овец и коз** в Ульяновской области возросло на 6,7 тыс. голов или на 10,0% и составляет 73,1 тыс. голов (в ПФО – 99,9%, по Российской Федерации – 104,4%). По темпу роста поголовья овец и коз Ульяновская область занимает 1 место в округе и 7 место по стране.

Поголовье **птицы** в Ульяновской области составляет 3 млн. 923,8 тыс. голов (рост на 1,0% к 2011 году), в том числе на птицефабриках - 3 млн. 289,4 тыс. голов (рост на 4,5%).

Высокие темпы роста производства отдельных видов продукции животноводства позволили обеспечить производство **валовой продукции животноводства в стоимостном выражении** на сумму 14 млрд. 980,7 млн. рублей (для сравнения: 2011 год – 12 308 млн. рублей, 2010 год – 10 976,6 млн. рублей.).

**Слайд 30** по таб. Сделайте анализ производства основных видов продукции животноводства.

Производство основных видов продукции животноводства

за 2008-2012 годы.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| Производство молока, тыс. тонн | 286,8 | 271,9 | 260,4 | 261,0 | 267,5 |
| Реализовано скота и птицы на убой в живом весе, тыс. тонн | 54,0 | 57,4 | 61,5 | 68,9 | 85,8 |
| Производство яиц, млн. шт.  | 386,8 | 421,6 | 433,7 | 456,7 | 488,1 |

**Слайд 31.** Каковы же итоги работы животноводства за 2012 г. Работа с таблицей.

Основные показатели работы животноводства в 2012 году.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | Значение показателя(% к 2011 году) | Рейтинг Ульяновской области(1 место – наивысшийпоказатель): |
| Ульяновская область | ПФО | Российская Федерация | в Приволжском ФО | в Российской Федерации |
| **Производство** |
| 1. Произведено на убой(в живом весе) всего | 124,4 | 103,7 | 106,1 | 2 | 4 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |
| - крупный рогатый скот | 101,5 | 101,3 | 101,3 | 4 | 29 |
| - свиньи | 129,1 | 93,9 | 103,5 | 2 | 6 |
| - овцы и козы | 106,2 | 98,0 | 100,4 | 2 | 16 |
| - птица | 150,7 | 118,8 | 112,0 | 3 | 4 |
| 2. Молоко | 102,5 | 100,4 | 100,9 | 5 | 24 |
| 3. Яйцо | 106,8 | 100,5 | 102,2 | 3 | 18 |
| **Поголовье скота** |
| 4. Крупный рогатый скот | 101,7 | 97,6 | 99,2 | 2 | 19 |
| 5. из них коровы | 100,7 | 97,4 | 99,0 | 3 | 21 |
| 6. Свиньи | 127,0 | 103,2 | 109,2 | 2 | 9 |
| 7. Овцы и козы | 110,0 | 99,9 | 104,4 | 1 | 7 |
| 8. Птица | 101,0 | 107,0 | 104,5 | 10 | 42 |

По показателю темпа роста реализации на убой скота и птицы Ульяновская область занимает 2 место среди регионов Приволжского федерального округа и 4 место – в целом по Российской Федерации.

**Высокий показатель роста производства мяса в Ульяновской области обусловлен развитием свиноводства и птицеводства**. Так, рост производства мяса свиней в Ульяновской области составил 129,1% (это 2 место среди регионов ПФО и 6 место – в целом по Российской Федерации); темп роста производства мяса птицы – 150,7% (3 место среди регионов ПФО и 4 место – по России). По показателю темпа роста реализации на убой скота и птицы Ульяновская область занимает 2 место среди регионов Приволжского федерального округа и 4 место – в целом по Российской Федерации.

Соответственно, основное влияние на увеличение производства мяса в целом по области оказали муниципальные образования, в которых расположены птицефабрики и свинокомплексы: Мелекесский район – произведено 21,9 тыс. тонн (126% к 2011 году, за счет ООО «СимбирскБройлер»), Ульяновский район – 9,8 тыс. тонн (рост в 2,5 раза, за счет ООО «Симбирский бекон»), Чердаклинский район – 6,7 тыс. тонн (рост на 13%, за счет ООО «Свинокомплекс «Волжский» и ООО «Ульяновская птицефабрика»), Майнский район – 8,6 тыс. тонн (рост в 2,2 раза, за счет ООО «Птицефабрика «Тагайская»), Новомалыклинский район – 5,6 тыс. тонн (105,8%, за счет ООО «Свинокомплекс интенсивного кормления «Новомалыклинский»).

Наибольшее снижение производства мяса допущено в Старомайнском и Сурском районах, соответственно, 92,8% и 95%.

За счет увеличения объемов производства в 2012 году улучшились показатели **самообеспеченности** по мясу: в 2012 году она составила 71% (в 2011 году было – 66%).

Второй год подряд в Ульяновской области отмечается увеличение производства **молока.** В 2012 году валовый надой молока составил 267,5 тыс. тонн - 102,5% к прошлому году (по ПФО – 100,4%, по РФ – 100,9%). По темпу роста производства молока Ульяновская область занимает 5 место среди регионов Приволжского федерального округа и 24 место – в целом по Российской Федерации. По итогам 2012 года **уровень самообеспеченности по молоку** составил 92% (в 2011 году – 90%).

В целом по области можно выделить 12 муниципальных образований, в которых объемы производства молока выполнены в 2011 году. Наибольший рост производства обеспечен в Сурском районе – 150% (за счет ООО «Агро-Гулюшево»). При этом в 9 сельских районах отмечено невыполнение объемов производства молока: Кузоватовский район (98,9%), Майнский район (99,9%), Мелекесский район (99,3%), Николаевский район (97,6%), Павловский (97,3%), Старокулаткинский (96,9%), Старомайнский (94,7%), Тереньгульский (99,9%), Ульяновский район (92,8%).

Получено **яиц** 488,1 млн. штук или 106,8% к январю-декабрю 2011 года (по ПФО – 100,5%, по РФ – 102,2%). По темпу роста производства яйца Ульяновская область занимает 3 место среди регионов ПФО и 18 место – в целом по стране. Такой объем производства яйца является наивысшим показателем для Ульяновской области, начиная с 2003 года.

Рост обеспечен за счет сельскохозяйственных организаций (т.е. птицефабрик), где произведено 362,5 млн. штук (116,5% к 2011 году), в КФХ произведено 0,6 млн. штук (3,4% к 2011 году, т.к. индивидуальный предприниматель, занимающий птицеводством в Инзенском районе, перерегистрировался в ООО), в хозяйствах населения – 124,9 млн. штук (97,8%).

По итогам 2012 года **уровень самообеспеченности по яйцу** составил 140% (в 2011 году было 131%).

Все районы, имеющие птицефабрики, увеличили производство яйца: Ульяновский район – произведено 125,4 млн. рублей (рост на 3,0% к 2011 году), Чердаклинский район - 79,8 млн. штук (100,0%), Николаевский район – 55,0 млн. штук (131,7%), Барышский район – 39,4 млн. штук (109,9%), Вешкаймский район – 38,5 млн. штук (104%), Мелекесский район – 24,6 млн. штук (123,1%), Майнский район – 22,5 млн. штук (117,6%), Старомайнский район – 6,4 млн. штук (102,7%).

**Необходимо отметить, что рост производства продукции животноводства в Ульяновской области обеспечен за счет сельхозпредприятий, т.е. за счет** **товарного сектора**. В сельхозпредприятиях Ульяновской области по итогам 2012 года **реализовано на убой скота и птицы (в живом весе)** 43,5 тыс. тонн – 163,2% к 2011 году); произведено **молока** – 83,0 тыс. тонн (106,8%), получено **яиц** – 362,5 млн. штук (116,5%).

**Производство продукции животноводства в Ульяновской области возросло как за счет роста продуктивности скота, так и за счет увеличения численности поголовья**.

По итогам 2012 года в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области отмечается **увеличение продуктивности** сельскохозяйственных животных: надой молока на 1 корову составил 3593 кг (рост на 256 кг или на 8%; средняя яйценоскость 1 курицы-несушки составила 305 штук (рост на 4 шт. или на 1,3%); среднесуточный прирост КРС составил 513 гр. (рост на 77 гр. или на 18%); среднесуточный прирост свиней составил 433 гр. (рост на 110 гр. или на 34%).

Несмотря на сложные погодные условия, наблюдавшиеся в Ульяновской области в 2012 году, принятые меры бюджетной поддержки и реализация инвестиционных проектов **способствовали сохранению и увеличению поголовья всех видов сельскохозяйственных животных**.

**Индекс физического объема производства продукции животноводства (в сопоставимых ценах)** в 2012 году составил 110,5% к уровню 2011 года.

По данному показателю Ульяновская область занимает **2 место** среди регионов Приволжского Федерального округа и **7 место** – в целом по Российской Федерации.

Единственная отрасль, которая показывает спад производства – это **растениеводство**. Снижение показателей здесь обусловлено неблагоприятными погодными условиями.

**Валовой продукции сельского хозяйства** (в действующих ценах) произведено на сумму 26 млрд. 056 млн. рублей (для сравнения: 2011 год – 29 млрд. 540,7 млн. рублей, 2010 год – 16 млрд. 174,2 млн. рублей).

Тема. Перерабатывающие отрасли АПК Ульяноской обл.

Цели. Знать. Перерабатывающуюсферу АПК. ее состав и развитие, современные проблемы и перспективы развития АПК. Состав пищевой промышленности, название крупнейших предприятий и наименование выпускаемой продукции.

Уметь. называть перерабатывающие отрасли АПК, выпускаемую продукцию, факторы размещения перарабатывающих отраслей АПК.

**Слайд 32.**

Предприяти отрасли перабатывают зерно, сахарную свеклу, картофель, овощи, мясо и др продукты сельского хозяйства.

-Пищевая промышленность обл представлена мукомольно крупяным , сахарным, маслобойным, молочным , мясо – консервным, маслодельным производством, крупной кондитерской промышленностью и рыбопереработкой. Ведущими предприятими этой отрасли являются ОАО кондитерская фабрика « Волжанка» , ОАО « Витязь, ОАО « Милан» АООТ Ульяновск хлебпром.

Сахарная промышленность базируется на собственных природных сырьевых ресурсах и полностью обеспечивает потребности населения области. Ульяновский сахарный завод АО Ульяновсксахар р.п. Цильна перерабатывает сахарную свеклу,выращиваемую на полях Цильнинского, Ульяновского Карсунского, Чердаклинского и Новомалыклинского районов, а также Чувашии и Татарстана.

Мукомольная промышленность. Комбинаты находятся в Димитровграде – комбинат хлебокомбинат, ульяновске – АО « Симбирск мука, Сенгилее, Барыше, Карсуне. В Димитровграде работает крупная макаронная фабрика.

Крупянные заводы есть в рабочем поселке Репьевка Николаевский р-н, Димитровграде – АО « Димитровградкрупозавод основан в 1909 году.

-Маслодельные и молочно консервные заводы размещаются ближе к сырью. Переработкой молока занят Ульяновский ОАО « Милан» бывший Гормолзавод №1 Сенгилеевский, большенагаткинский молокозаводы.Выпускают творог, кефир, сливки, цельное молоко сыры- Богдашкинский сыроваренный завод в Чердаклинском р-не, сухое молоко – Николаевский, Инзенский р-н.

- Мясная промышленность. Мясокомбинаты вырабатывают полуфабрикаты, колбасы, сардельки, сосиски, мясные консервы, пельмени, котлеты. Крупнейшие Барышский, Бекетовский, Димитровградский АО « Диком» Инзенский, Ульяновский, Чердаклинский.

-ОАО Ульяновский хладокомбинат с 1965 г. впускает мороженное. Есть в обл и крахмально – паточные заводы и преприятия по переработке овощей и фруктов.Инзенский пищекомбинат выпускает консервированные фрукты, овощи, грибы, березовый сок и напитки.

- Кондитерская фабрика « Волжанка» входит в первую десятку предприятий кондитерской промышленности России. Выпускает 600 наименований кондитерско й продукции конфет, шоколада, печенья, вафель, мармелада

-ОАО Пововаренная компания « Витязь» - одна из крупнейших в России торгово промышленных фирм, выпускающие разные сорта пива, касов, Ячменный солод, солодовый экстракт и концентрат пивного сусла минеральную воду «Симбирская» Завод «Трехсосенский» г. Димитровград – фруктовые врды, газорованные напитки, традиционный русский квас, многочисленные сорта пива. Лимонад выпускает ООО « Время» п. Лесная долина Ульяносвкого р-на. В области имеются ликеро – водочные и спиртовые заводы ПО «Ульяновскспирт».

Рыбная промышленность ТОО « Ульяносвский рыбокомбинат в 1953 года – рыбоперерабока. , выпускает рыбу соленную, маринованную, вяленную, мороженную, охлажденную, холодного и горячего копчения. ТОО « Итиль» р.п. Старая Майна – выпускает копченную , охлажденную, вяленную и сушенную рыбу.

 Отрасль минеральных вод – ПО Ульяносвкий завод минеральных вод

 «Волжанка» с 1968 года.

**Слайд** **33**.В АПК входят специальные обслуживающие организации систем

«Сельсхозтехника», мелиорация и водяного хозяйства , сельское и дороржное строительство траспортные предприятия, и организации. Важная задача в развитии сельского хозяйства - совершенствование агротехники и селекционной базы. В опытно-производственных хозяйствах Ульяновского научно-исследовательского института сельского хозяйства ведется селекционная работа, а также разрабатывается ландшафтная система земледелия.

Учебно опытное хозяйство поселок Октябрьский Чердаклинского района УТСХА занимается внедрением эффективных технологии возделывания кукурузы, в селекционно – генетическом центре ведутся работы над раонированием красно – пестрой породы крупного рогатого скота.

 **Закрепление пройденного материала. Практическая работа.**

С помощью экономической карты Ульяновской области нанести на к/к Ульяновской области основные с/х зоны Ульяновской области .

Д/З. 1) выделить районы распространения зерновых культур

 2) технических культур.

 3)Районы разведения крпного рогатого скота, свиноводства, птицеводства.

Рефлекися.Вернитесь к началу урока, выполнены ли все запланированные цели?Оцените уровень достижений целей: высокий, достаточный, низкий. Каково ваше эмоциональное состояние? Символ зарисуте в тетради.