***Открытый урок в 9 классе 2011-2012 учебный год***

Урок №8

***Тема урока «Агропромышленный комплекс»***

**Цели и задачи урока:** дать знание о составе, взаимодействии отраслей АПК и его роли в хозяйстве страны;

Познакомить учащихся на уровне представлений с интенсивными методами хозяйства, зональной специализацией, пригородным хозяйством.

**Оборудование:** атласы 9 класс, карта «Сельское хозяйство»

**Тип урока:** урок актуализации знаний и умений

**Ход урока:**

1. Организационный момент
2. Комбинирование опроса и объяснения новой темы, составление схемы АПК.
3. Какова роль сельского хозяйства?
4. Назовите две главные отрасли сельского хозяйства
5. Из каких групп отраслей состоит растениеводство?
6. В чем особенность растениеводства?
7. Что нам понадобится для получения хорошего урожая зерновых культур?
8. На какие отрасли делится животноводство?
9. Назовите направления специализации животноводства, от чего она зависит?
10. По карте определите специализацию с/х центрального района.
11. Какие меры будут способствовать увеличению производительности животноводческой продукции?
12. Какие отрасли с/х развиты в нашей области, а какие возможны?

Агропромышленный комплекс объединяет все отрасли хозяйства, принимающие участие в производстве с/х продукции и её доведение до потребителя. Выделяется 3 звена АПК.

1. Сельское хозяйство
2. Отрасли, обслуживающие с/ производство
3. Отрасли, перерабатывающие с/х продукцию.

Вполне понятно, что без внесения удобрений, использования средств борьбы с вредителями и болезнями наш урожай не будет большим. В таком случае нам необходимо использовать современные методы увеличения продукции сельского хозяйства. Откуда мы возьмем все необходимое?

Давайте составим схему связи с/х с отраслями промышленности:

***Рассмотрим вклад химической промышленности:***

* Производство удобрений и химикатов(средств борьбы с вредителями и болезнями растений и животных).

***Рассмотрим вклад транспорта:***

* Обслуживание с/х спец.техникой
* Перевозка продукции к местам хранения и переработки
* Обработка полей

***Вклад строительства:***

* Строительство ферм, зернохранилищ, силосных ям, помещений для хранения готовой продукции, жилья для колхозников

***Вклад науки:***

* Селекционные разработки: выведение новых более урожайных сортов растений, пород животных
* Разработка средств защиты растений и животных, пищевых добавок, способов хранения кормов
* Разработка новой более эффективной сельскохозяйственной техники и оборудования.
* Анализ работы сельскохозяйственных предприятий, рекомендации по производству и переработке
* Подготовка специалистов для отрасли

Важнейшее значение для АПК играет **мелиорация** – комплекс мероприятий по улучшению плодородия земель. Наибольший эффект дает комплексная мелиорация, т.е. одновременное проведение нескольких мелиоративных предприятий (лесомелиорация, химическая, осушение, обводнение и орошение). Зачастую непродуманная мелиорация приносит не пользу а вред, нарушая природное равновесие: избыток воды в засушливой зоне способствует засолению почв, осушение болот приводит к гибели лесов и пожарам.

Мы рассмотрели отрасли, обслуживающие сельское хозяйство.

Рассмотрим отрасли промышленности, участвующие в переработке с/х продукции. Их роль возрастает, так как они способствуют лучшей сохранности продукции, её заготовке, переработке, транспортировке и реализации, вплоть до торговли и общественного питания. Пищевая и легкая промышленность имеют широкую географию, так как тяготеют к потребителю и районам производства сырья.

Рассмотрим таблицу на доске.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отрасли промышленности. Ориентированные на сырьё | Отрасли промышленности. Ориентированные на потребителя | Отрасли промышленности. Ориентированные на сырьё и потребителя |
| Рыбная, сахарная, маслобойная, маслодельная. Сыроваренная, крупяная, спиртовая, крахмально-паточная, молочно-консервная, консервная | Сахарорафинадная, макаронная, хлебопекарная, кондитерская, чаеразвесочная, пивоваренная | Мясная, молочная,мукомольная |
| Первичная переработка шерсти, льна, кожи | Швейная, кожевенно-обувная, меховая | Текстильная: льняная, шерстяная, шелковая |

**Вопрос:** Как вы думаете, почему банки охотнее финансируют предприятия, перерабатывающие с/х продукцию, а не производящие её?

**Наводящий вопрос:** Существуют ли какие – либо риски, связанные с продукцией сельскохозяйственных предприятий?

Действительно, сезонность производства, капризы погоды (заморозки, засухи, ливни, суховеи и пр.) приводят к тому, что в подобные отрасли очень рискованно вкладывать деньги. В большинстве стран мира сельское хозяйство развивается при поддержке государства.

Рассмотрим структуру отраслей АПК Ростовской области.

Наша область располагается в умеренно-континентальном климате. Климат засушлив, осадки выпадают в основном в холодное время года. Лето – период засух. Область располагает хорошими плодородными почвами – черноземами и каштановыми. Это зона орошаемого земледелия.

Главными отраслями растениеводства являются выращивание зерновых (пшеница, ячмень, рис, кукуруза), технических ( подсолнечник, сахарная свекла, картофель, горчица), овощных, бахчевых культур.

Животноводство представлено выращиванием КРС (мсо-молочного направления), свиноводством, птицеводством, племенным коневодством, рыбоводством.

Активно в последнее время развиваются отрасли пищевой промышленности: крупяная, мукомольная, хлебопекарная, кондитерская, молочно-консервная, консервная, мясоперерабатывающая , колбасная, сыродельная, маслобойная, маслодельная. Восстанавливается винная и соковая.

Планируется построить завод по производству сахара.

Закрепление материала.

* Назовите звенья АПК и их отраслевой состав.
* Объясните роль каждого звена и отрасли, взаимосвязи с другими подразделениями комплекса ( на примерах).

Домашнее задание.§6. в рабочих тетрадях ответить на вопрос «Какие отрасли сельского хозяйства и перерабатывающих отраслей можно было бы развивать в нашей области, помимо действующих?» ответ аргументируйте.

Подведение итогов, выставление оценок.

Урок окончен.