



Тема: Агропромышленный комплекс (АПК)

Автор: Кондрашкина Татьяна Владимировна,
учитель географии, ГБОУ гимназии
«ОЦ «Гармония» г.о. Отрадный Самарской области



Что я знаю об агропромышленном комплексе?



Что я хочу узнать?



Для чего мне нужно это знать?

- Людям каких профессий необходимы эти знания?



Какова цель и задачи урока?

Цель: Познакомиться с особенностями агропромышленного комплекса

Задачи урока:

- Изучить особенности сельского хозяйства России.
- Изучить растениеводство и его зональную специализацию.
- Научиться анализировать статистические данные, карту «Сельское хозяйство», чертить схемы «Состав АПК», «Отрасли сельского хозяйства»



Сформулируйте определение «Агропромышленный комплекс».

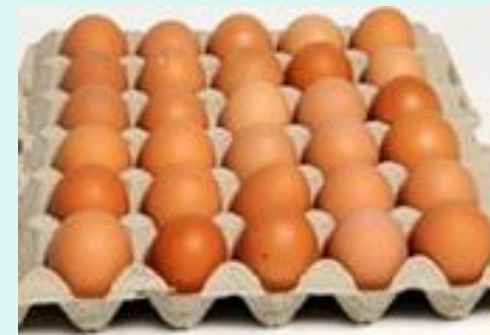
Агропромышленный комплекс (АПК) – это совокупность взаимосвязанных отраслей хозяйства, участвующих в производстве, переработке сельскохозяйственной продукции и доведении её до потребителя.



Главная задача АПК?



**Обеспечить население страны
продовольствием**



Основой АПК является сельское хозяйство

Для его успешной работы необходимы **техника** (комбайны, тракторы, картофелекопалки и др.), **удобрения**, **ядохимикаты**, **новые сорта растений** и **лучшие породы скота**, **комбикорма** и многое другое! Поэтому АПК состоит из 3 звеньев (стадий производства)

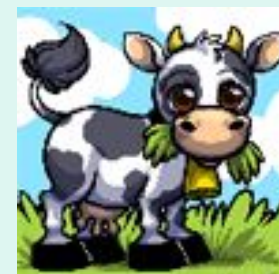


Схема состава
АПК

АПК

```
graph TD; A[АПК] --> B[1 звено]; A --> C[2 звено]; A --> D[3 звено]; B --> E[Отрасли, обслуживающие сельское хозяйство]; C --> F[Сельское хозяйство]; D --> G[Отрасли, перерабатывающие продукцию сельского хозяйства]; F --> H[Земледелие (растениеводство)]; F --> I[Животноводство];
```

1 звено



**Отрасли,
обслуживаю
щие сельское
хозяйство**

2 звено



**Сельское
ХОЗЯЙСТВО**



**Земледелие
(растениеводство)**



Животноводство

3 звено



**Отрасли,
перерабатывающ
ие продукцию
сельского
хозяйства**

Задание:

- Дать характеристику каждому из (учебник, стр.



Выполняется устно

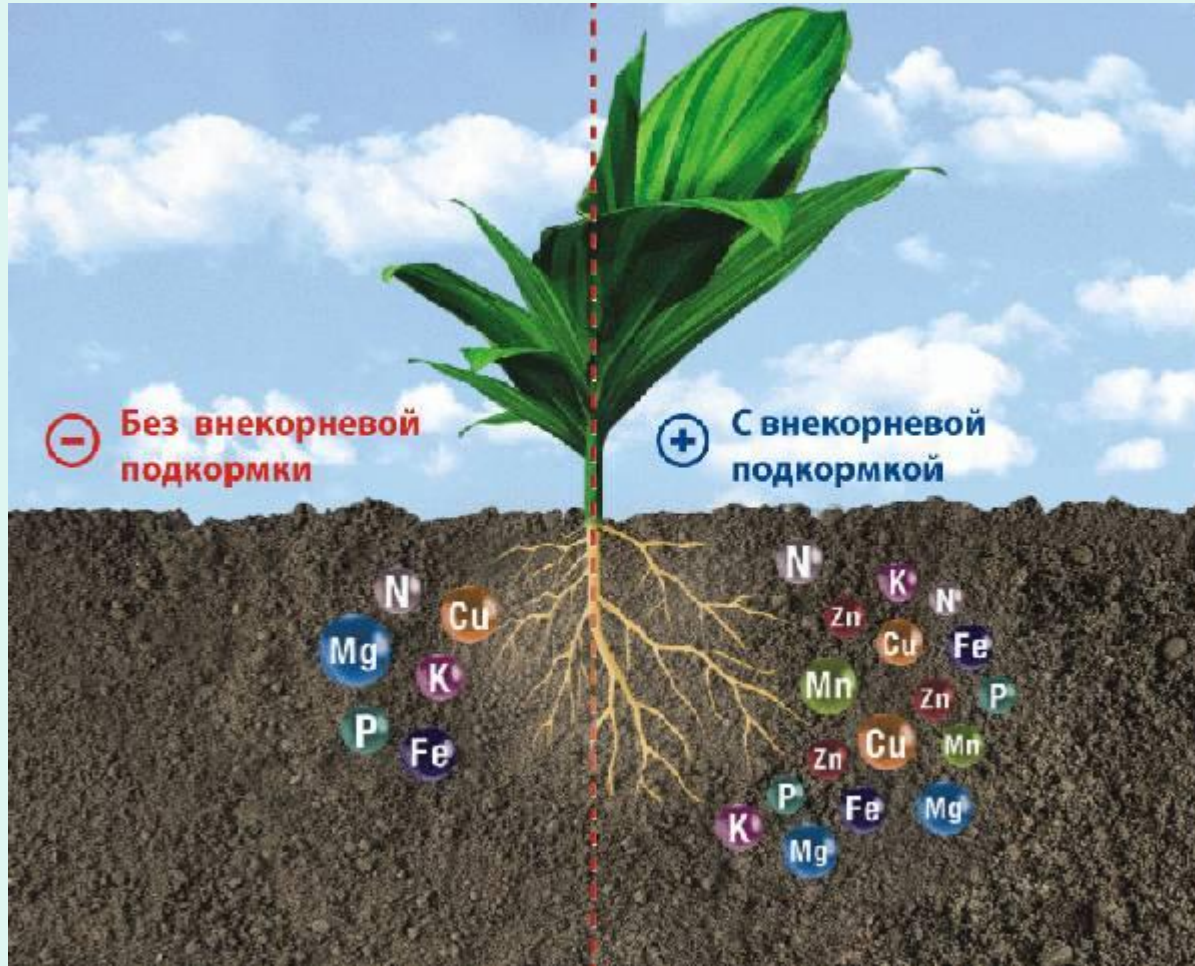
Задание:

По карте атласа
«Машиностроение»
найди и запиши центры
сельскохозяйственного
машиностроения

Например: Ростов-на-Дону (зерноуборочные машины), Беженск (льноуборочные) и тд.



Для чего нужны удобрения?



Задание:

Пользуясь картой атласа «Химическая промышленность» определи центры производства минеральных удобрений: азотных, калийных и фосфорных



Из каких отраслей состоит сельское хозяйство?

1. Земледелия
(Растениеводства)



2. Животноводства



Каковы отличительные особенности сельского хозяйства?

1. Зависит от природных условий
2. Производство сельскохозяйственной продукции сезонно.
3. Земля является одновременно средством труда и предметом труда.
4. Сельскохозяйственное предприятие, как правило, занимает большую площадь.



Сравни показатели развития АПК России и развитых стран

По учебнику стр. 158.

- **Сделай вывод о зависимости уровня развития сельскохозяйственного производства от сельскохозяйственных угодий и пашни, приходящихся на душу населения**

Вариант ответа:

Россия имеет большую площадь пашни на душу, но меньшую урожайность зерновых, сахарной свеклы, чем в развитых странах. Больше всего в расчёте на душу населения в России выращивается картофеля – в 3 раза больше, чем в США. Мяса на душу населения в России приходится меньше, чем в США в 3 раза. Почвы (пашня) используется менее эффективно, чем в развитых странах.

Основные направления использования земельных ресурсов

Определи по рисунку территории, наиболее благоприятные для ведения сельского хозяйства.



Внимание! Проблема!

1. Ежегодно в России площадь земель, подверженных эрозии, возрастает на 0,5 га. Потери верхнего плодородного слоя от эрозии составляют 1,5 млрд. т. например, в результате эрозии знаменитые российские чернозёмы за последние 40 лет потеряли 15 см плодородного слоя. Процессы эрозии особенно сильны в наиболее благоприятных для ведения сельского хозяйства районах (Центральном Черноземье, Поволжье, Европейском Юге). Следствие эрозии – овраги. Их в стране более 400 тыс. с общей площадью 500 тыс. га.
2. Негативно влияют на почву сельхозмашины. Они сильно уплотняют её. Если в 50-е годы трактор весит 5 тонн, то сейчас его вес уже – от 7 до 13 тонн. Вес дождевальная установки – 55 тонн. Уплотнение почвы снижает урожайность на 10-15%



Домашнее задание

§31

Подготовить сообщение о технических культурах

Рефлексия

Сегодня я узнал...

Я смог...

Меня заинтересовало...

Мне захотелось.....

