



Тема урока:

**Сельское хозяйство.
Растениеводство.**





Давайте вспомним:

Что такое почва?

Какие типы почв характерны для территории России?

Что такое плодородие почв?

Почему черноземные почвы обладают наибольшим плодородием?



Подумайте?

- Что такое АПК?
- Какова его задача?
- Что такое агроклиматические ресурсы?
- Приведите примеры?





- **Агропромышленный комплекс** – это совокупность всех отраслей хозяйства, участвующих в производстве продукции из сельскохозяйственного сырья.
- **Задача:**
- *обеспечить население страны продовольствием.*





- **Агроклиматические ресурсы – это сформировавшиеся условия климата на определенной территориальной единице, определяющие ту или иную сельскохозяйственную деятельность**
- **Температурный режим, период вегетации, коэффициент увлажнения**

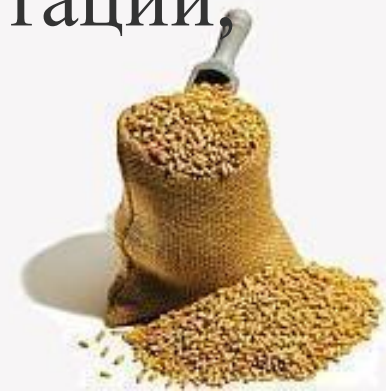
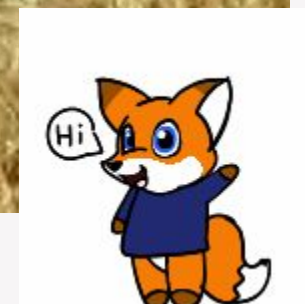


Схема АПК-???



Задание

- *Распределите отрасли по трем звеньям.*





- 1 звено – сельскохозяйственное машиностроение, основная химия, селекция, мелиорация.
- 2 звено – рыболовство, овцеводство, виноградарство, полеводство, пчеловодство.
- 3 звено – торговля, сахарная промышленность, пищевая промышленность.





**Как вы думаете, от какого звена,
зависит уровень сельского
хозяйства?**



отрасли которого обеспечивают механизацию и автоматизацию АПК





Сельское хозяйство - это

отрасль хозяйства, дающая людям продукты питания, а промышленности – сырьё.






Вопрос ?

Почему сельское хозяйство
относят к первичному сектору
хозяйства?





Сельское хозяйство использует
«производительные силы природы»:

- *почвенное плодородие,*
- *солнечный свет и тепло,*
- *осадки,*
- *естественную растительность*
(пастбища и сенокосы)



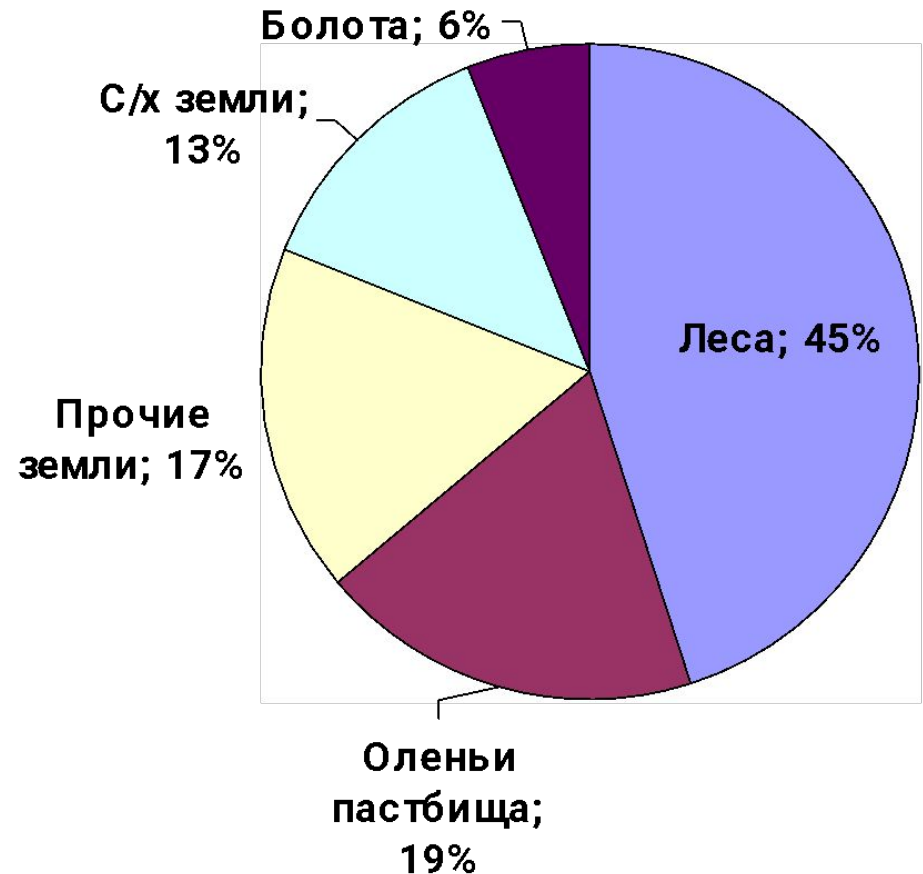
Одним из важнейших факторов развития сельского хозяйства является величина и качество сельскохозяйственных угодий

Структура земельных угодий России

Земельные угодья, используемые в сельском хозяйстве, называют сельскохозяйственными угодьями

Вопрос ?


Чем объяснить, что при такой значительной площади всей территории России доля сельскохозяйственных угодий столь невелика?





- Россия имеет “северное” географическое положение, поэтому большую часть территории не может использовать из-за холодного климата, неблагоприятных условий, вечной мерзлоты, заболоченности почв и т.д.





Виды
сельскохозяйственны
х
угодий:
(222 млн.га)

Пашни – 60%
(132 млн.га)

Сенокосы – 10 %
(23 млн.га)

Пастбища – 30 %
(65 млн.га)





Задание.

1. Проанализируйте рис. 1.3.2 на стр. 56
2. Сопоставьте площадь сельскохозяйственных угодий России с площадями сельскохозяйственных угодий в других странах.
3. Назовите выявленные различия и причины этих различий.





**Приведите примеры отраслей
вторичного сектора, в которых
используется продукция
сельского хозяйства?**





Отраслевой состав сельского хозяйства:

Земледелие ↔ Животноводство

(растениеводство – 53 % стоимости всей с/х продукции России)

отрасли растениеводства:

- зерновые культуры
- зернобобовые культуры
- технические культуры
- масличные культуры
- картофелеводство
- овощеводство
- бахчеводство
- садоводство
- виноградарство

ВОПРОС?

Приведите пример доказательства

взаимосвязи отраслей сельского

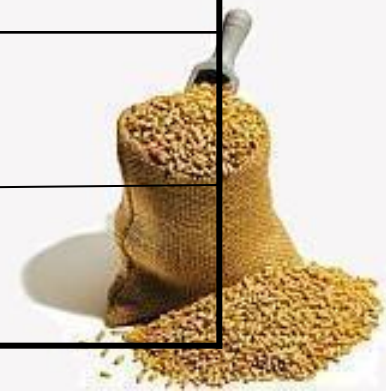
хозяйства.





Задание. Используя учебник и карты атласа заполните таблицу и сделайте вывод о географии размещения отраслей растениеводства

Отрасль земледелия	культура	Районы выращивания
Зерновые культуры	Пшеница: -озимая -яровая Рожь Рис Гречиха	
Технические культуры		
Овощеводство, садоводство		





Вопрос?

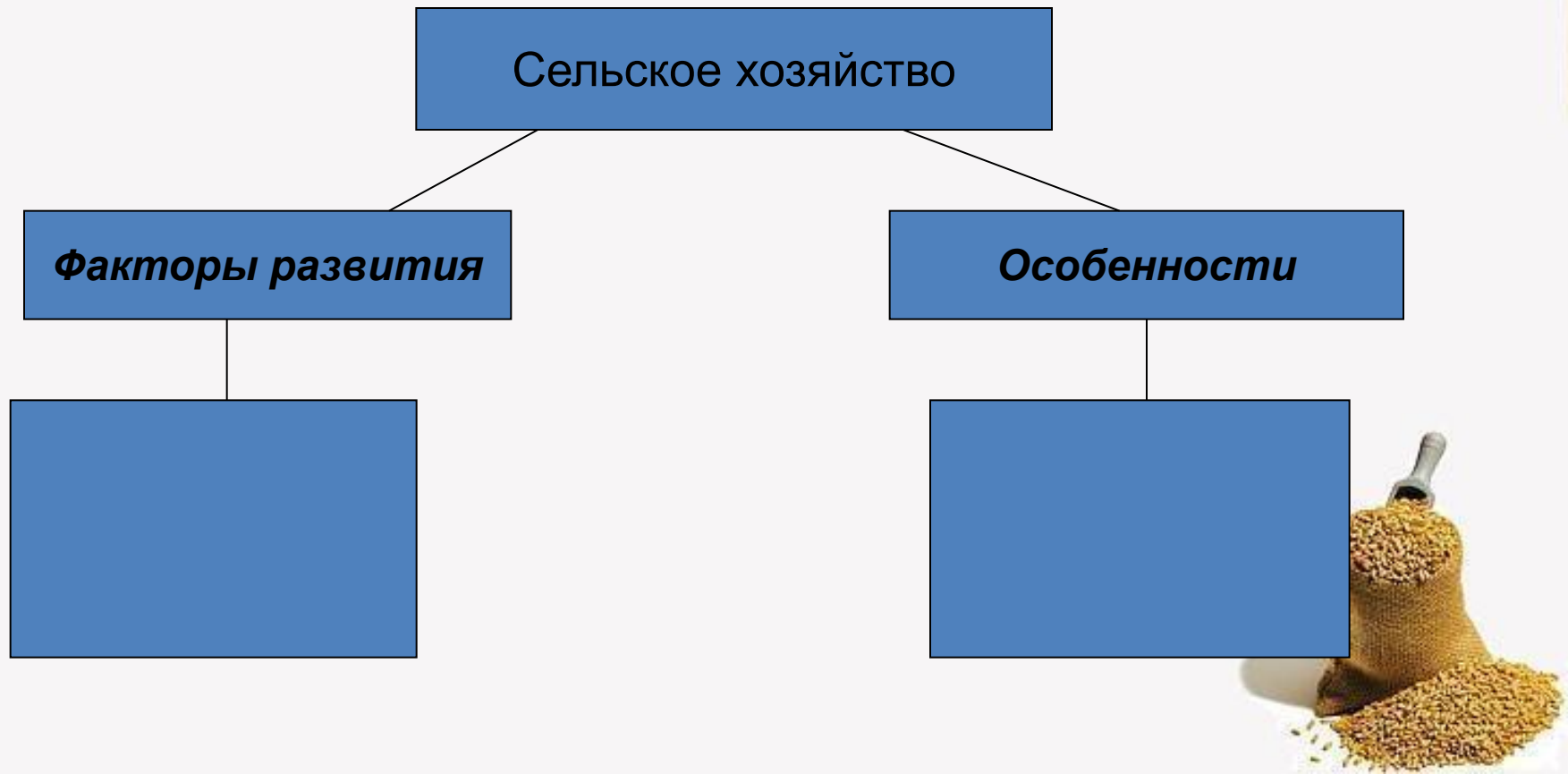
1. Чем технические культуры отличаются от зерновых?
2. Какова специализация земледелия в Астраханской области? Какими причинами она обусловлена?





Задание

Укажите на схеме факторы, влияющие на развитие сельского хозяйства, и особенности, отличающие эту отрасль от других отраслей хозяйства (промышленности, транспорта и т.д.)





Сельское хозяйство

Факторы развития

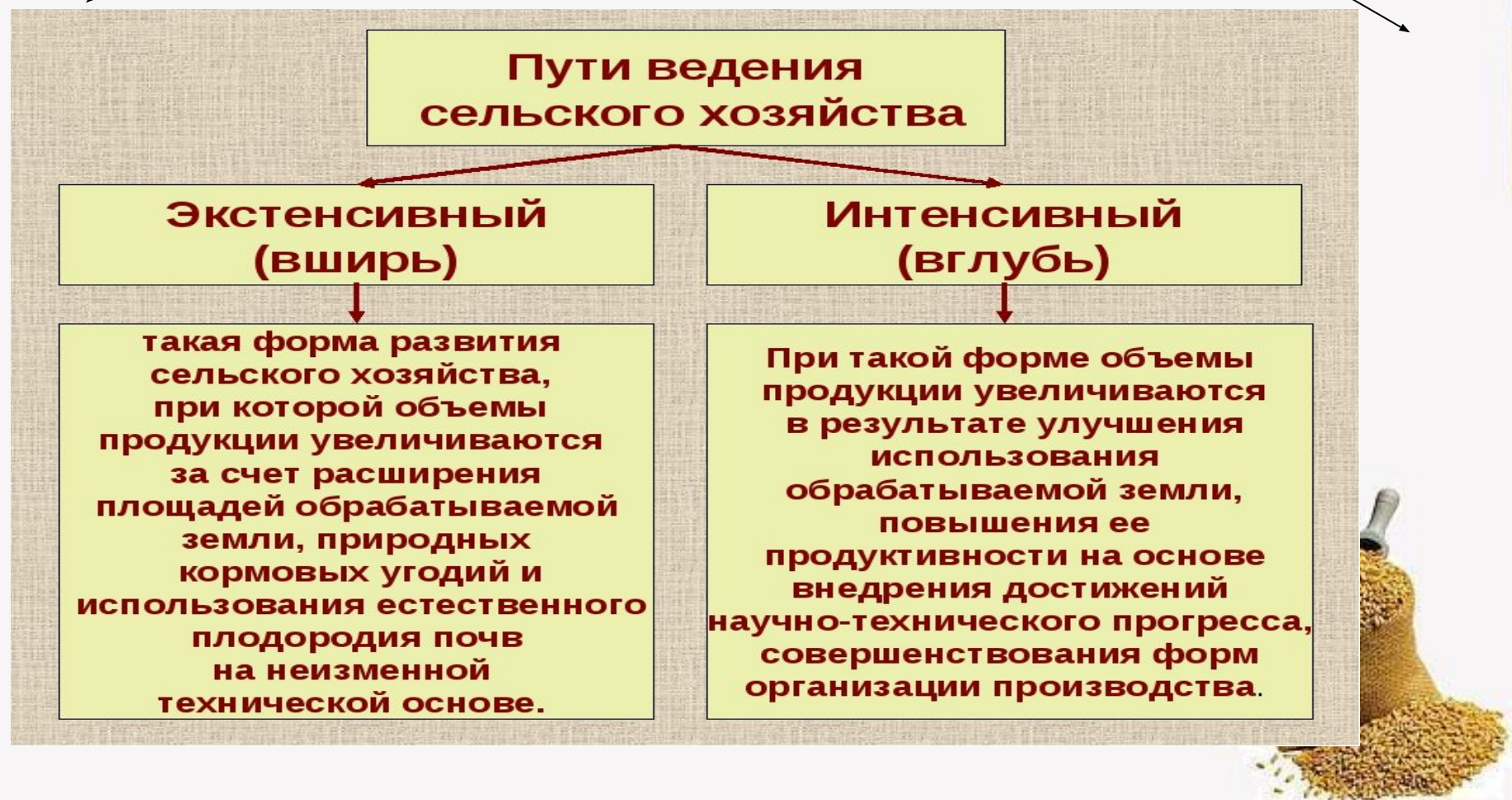
- площадь с/х угодий;
- качество с/х угодий;
- агроклиматические условия

Особенности

- зависимость от природных условий
- сезонное производство
- зональная специализация



Развитие сельскохозяйственного производства может осуществляться двумя путями:





Вопрос?

Какие экологические проблемы связаны с развитием сельского хозяйства и каким образом их можно избежать?



Экологические проблемы

Сильнее всего на природную среду воздействует земледелие. Его факторы воздействия таковы:

- сведение природной растительности на сельхозугодьях, распашке земель;
- обработка (рыхление) почвы, особенно с применением отвального плуга;
- применение минеральных удобрений и ядохимикатов (пестицидов);
- мелиорация (комплекс мер, направленных на повышение производительности земли)

Воздействие на почвы:

- разрушение почвенных экосистем;
- потеря гумуса (основного органического в-ва почвы);
- разрушение структуры и уплотнение почвы;
- водная и ветровая эрозия почв.



Тест

Выберите вариант правильного ответа

1. Основой растениеводства служит:

- А) зерновое хозяйство
- Б) технические культуры
- В) овощеводство и садоводство

2. Важнейшей культурой зернового хозяйства является:

- А) рис
- Б) пшеница
- В) овес

3. В каком экономическом районе выращивают сахарную свёклу:

- А) Центральном
- Б) Центрально-Черноземном
- В) Северо-Западном





4. Из какой культуры в русских деревнях умели делать нарядное полотно - батист («северный шелк»):

А) хлопка

Б) конопли

В) льна-долгунца

5. К западу от Волги сеют:

А) озимую пшеницу

Б) яровую пшеницу

6. В каких природных зонах наиболее интенсивное сельское хозяйство?

А) лес и лесостепи

Б) лесостепи и степи

В) степи и полупустыни



Самопроверка

1. Основой растениеводства служит:

А) **зерновое хозяйство**

Б) технические культуры

В) овощеводство и садоводство

2. Важнейшей культурой зернового хозяйства является:

А) рис

Б) **пшеница**

В) овес

3. В каком экономическом районе выращивают сахарную свёклу:

А) Центральном

Б) **Центрально-Черноземном**

В) Северо-Западном





4. Из какой культуры в русских деревнях умели делать нарядное полотно - батист («северный шелк»):
- А) хлопка
 - Б) конопли
 - В) льна-долгунца**
5. К западу от Волги сеют:
- А) озимую пшеницу**
 - Б) яровую пшеницу
6. В каких природных зонах наиболее интенсивное сельское хозяйство?
- А) лес и лесостепи
 - Б) лесостепи и степи**
 - В) степи и полупустыни



Вывод

- Сельскохозяйственное производство зависит от природных условий, поэтому в нашей стране оно имеет четко выраженный сезонный характер
- Основой растениеводства России служит зерновое хозяйство, а его важнейшей культурой является пшеница.
- Для растениеводства страны характерна зональная специализация, то есть выращивание в каждой природно-хозяйственной зоне определённого набора сельскохозяйственных культур.





Домашнее задание:

- § 16,17

-заполнить таблицу в тетради





**Спасибо за работу
на уроке!!!**

