

**УРОК ГЕОГРАФИИ В
9 КЛАССЕ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
МОДУЛЬНОЙ
ТЕХНОЛОГИИ**

Учитель: Зарубина Г.Н.

Тема урока:
Агропромышленный
комплекс (АПК) России.
Состав и значение

Цели:

- Изучить состав и значение АПК.
- Развивать умение работать с различными источниками информации.
- Воспитывать уважение к людям труда, самостоятельность, чувство гордости за совместный труд.

План урока:

1. Определение темы и целей урока
2. Изучение нового материала
Что такое АПК и его главная задача
Состав АПК
3. Самостоятельная работа
4. Итог урока. Выбор домашнего задания

























Термины

Агро –

Гербициды -

Селекция -

Мелиорация -

Комбикорм -

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

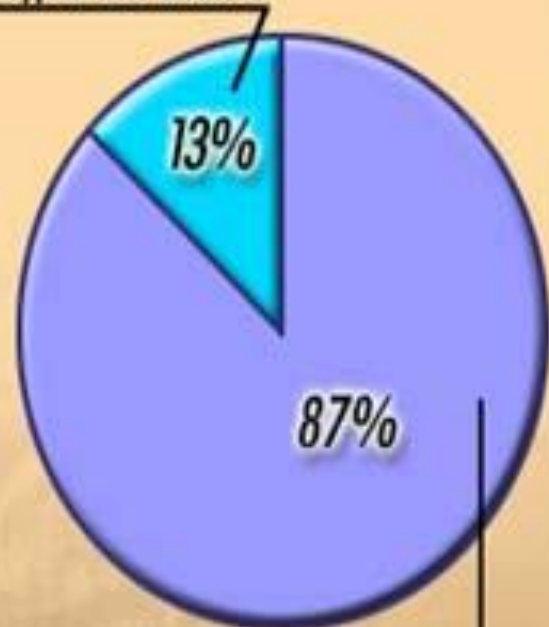
**Главная задача АПК –
обеспечить население страны
продовольствием**

**Земли, которые
используются в сельском
хозяйстве,
называются
сельскохозяйственными
угодьями.**

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ УГОДЬЯ

Земельные угодья (17.1 млн. га)

Сельскохозяйственные
угодья 221 млн.га

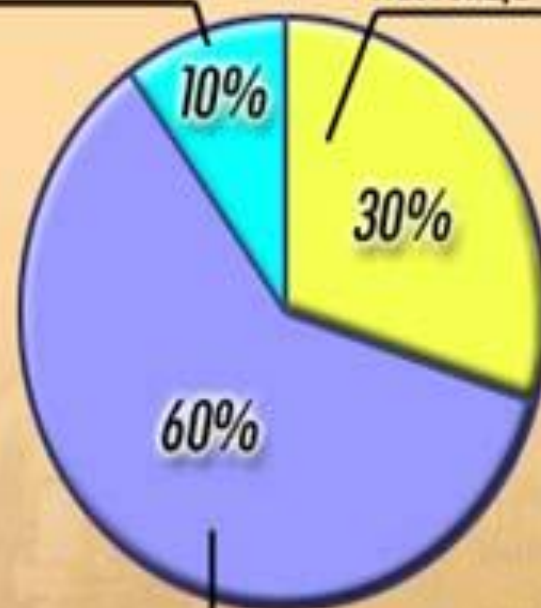


Леса, тундра, заболоченные земли,
полупустыни, высокогорье

Структура сельскохозяйственных угодий
221 млн. га

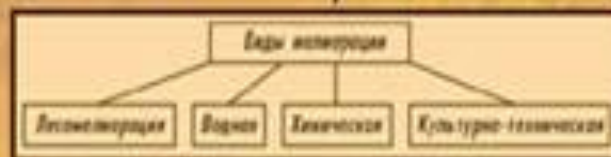
Луга, сенокосы 23 млн. га

Пастбища 65 млн. га



Пашня 132 млн. га

Мелиорация



СОСТАВ АПК



Проверка сам. работы.

1. Основным звеном АПК считают....

(сельское хозяйство)

2. Что является причиной недостатка продовольствия в России....

(б. Россия – северная страна и занятие с/х затруднено)

3. **Выращивать культуры:** пшеница, рожь, картофель, капусту и т.д

Разводить: свиней, лошадей, гусей, куриц и т.д

***Спасибо
за работу!***

Отличительные особенности сельского хозяйства:

- 1) Оно 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.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ УГОДЬЯ



Сельскохозяйственные
угодья

Сделайте вывод о зависимости уровня развития сельскохозяйственного производства от сельскохозяйственных угодий и пашни, приходящихся на душу населения.

	Россия	ФРГ	США	Япония	Франция
Сельскохозяйственные угодья, га	1,5	0,2	2,0	0,04	0,2
Пашня, га	0,8	0,2	0,7	0,03	0,3
Зерновые и зернобобовые культуры, кг	469	516	1272	111	1116
Сахарная свекла, кг	109	323	90	30	526
Картофель, кг	262	166	85	27	111
Мясо, кг	36	75	127	25	113

Вывод:

Ведущая отрасль растениеводства – зерновое хозяйство. К зерновым культурам относятся – пшеница, рожь, ячмень, овес, кукуруза, просо, гречиха, рис. К зернобобовым – горох, фасоль, чечевица, соя.

РАСТЕНИВОДСТВО



По производству зерновых культур Россия занимает 1-е место в мире.

По площади посевов
1 место занимает пшеница,
2 место занимает — ячмень.

ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Природные зоны

- тундра и лесотундра
- тайга
- смешанные и широколиственные леса

- лесостепи
- степи
- полупустыни
- горные области с высотной поясностью



ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

Технические культуры

```
graph TD; A[Технические культуры] --> B[подсолнечник]; A --> C[сахарная свекла]; A --> D[лен];
```

подсолнечник

сахарная свекла

лен

Принято считать, что корзинки-соцветия растения всегда повернуты к солнцу. Но это лишь красивая легенда, длительное время кочующая по страницам популярных ботанических книг. На самом деле соцветия подсолнечника обращены, обычно, на восток, и ни в какую сторону вслед за солнцем не поворачиваются.

ЖИВОТНОВОДСТВО

Животноводство

```
graph TD; A[Животноводство] --> B[Главные отрасли]; A --> C[Второстепенные отрасли]; B --> D[Скотоводство]; B --> E[Овцеводство]; B --> F[Свиноводство]; C --> G[Оленеводство]; C --> H[Верблюдоводство]; C --> I[Коневодство]; C --> J[Птицеводство];
```

Главные отрасли

Скотоводство

Овцеводство

Свиноводство

Второстепенные отрасли

Оленеводство

Верблюдоводство

Коневодство

Птицеводство

СКОВООВОДСТВО



- главные районы молочного скотоводства (лесная зона)
- главные районы мясного скотоводства (степная зона)
- главные районы мясо-молочного скотоводства (степная зона, горная область, полупустыни)
- главные районы молочно-мясного скотоводства (лесная и лесостепная зона)

ОВЦЕВОДСТВО

Направления овцеводства

грубошерстное

тонкорунное

полутонкорунное

Карта



ОВЦЕВОДСТВО



Схема



-  - грубошерстное овцеводство
-  - тонкорунное овцеводство
-  - полутонкорунное овцеводство

молочное
скотоводство

свиноводство

птицеводство

Пригородное
сельское хозяйство

овощеводство

цветоводство