



Сельское хозяйство России

Растениеводство и Животноводство





Вопросы, рассматриваемые на уроке:

- Сельское хозяйство - отрасль первичной сферы
- Главные особенности сельского хозяйства
- Отраслевой состав сельского хозяйства
- География растениеводства и животноводства



Новые понятия и представления:

- сельскохозяйственные угодья,
- земледелие,
- зерновые и технические культуры,
- растениеводство
- животноводство



Учащиеся должны уметь:

- называть основные отрасли сельского хозяйства,
- называть виды сельскохозяйственных угодий;
- показывать на карте и объяснять географию размещения основных зерновых и технических культур

Сельское хозяйство – это древнейшая отрасль хозяйства, дающая людям продукты питания, а промышленности сырье.



**Виды
сельскохозяйственных
угодий:
(222 млн.га)**



Пашни – 60%
(132 млн.га)

**Сенокосы –
10 %**
(23 млн.га)

**Пастбища –
30 %**
(65 млн.га)



Отличительные особенности сельского хозяйства:

- Зависит от агроклиматических ресурсов



Растениеводство.



1) Зерновые культуры:

рожь,

пшеница,

ячмень,

овес,

кукуруза,

просо,

гречиха,

рис, а также

зернобобовые (горох, фасоль, соя, чечевица).

2) Технические культуры:

-подсолнечник

-лен-долгунец

-- сахарная свекла

3) Овощеводство (тепличные, рядом с потребителем)

4) Бахчевые культуры (тыква, дыня, арбуз)

5) Виноградство (черноморское побережье)

6) Картофельводство (повсеместно)

7) Цитрусовые (черноморское побережье)

8) Чайводство (черноморское побережье)

9) Садоводство

10) Масличные

РАЙОНЫ РАСПОСТРАНЕНИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Подсолнечник – Северный Кавказ (Ростовская область и Краснодарский край)

Лен-долгунец – юг лесной зоны Европейской части.

Сахарная свекла – Центрально-Черноземный район и Северный Кавказ

Овощи – Северный Кавказ – рядом с крупными городами (теплицы)

Плоды и ягоды – Северный Кавказ, Поволжье, Центрально-Черноземный районы.

Винограводство – Северный Кавказ

Бахчевые культуры – Северный Кавказ, Поволжье

Картофель – центральный район Европейской части

Чай, цитрусовые – Северный Кавказ.

ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ И КАШИ ИЗ НИХ

Злак

Каш



Пшеница	Манная, пшеничная
Рис	Рис, рисовые хлопья
Кукуруза	Кукурузная
Ячмень	Ячневая, перловая
Просо	Пшенная
Овес	Овсяная «Геркулес»
Гречиха	Гречневая: ядрица,





Манная каша

Манную кашу варят из манной крупы – манки.

Когда зёрна очищают от оболочки перемалывают, то наряду с мукой образуется крупка.



Гречневая каша



К нам гречка попала из Греции, отсюда и получила свое название – «гречка», т. е. «греческая крупа».



Рисовая каша



**Выращивают на Кубани
И на Дальнем Востоке**



Перловая каша

Перловая крупа – это цельные ячменные зерна, очищенные и шлифованные.

Свое название перловка получила потому, что цветом и формой не так уж и отдаленно напоминает речной жемчуг (перламутр).





Перловка богата аминокислотами. Например, в ней содержится лизин, который участвует в выработке коллагена, сохраняющего кожу упругой и гладкой. Перловка богата витаминами и микроэлементами: в ней много калия, кальция, железа, присутствует также медь, марганец, цинк, молибден, никель, кобальт, стронций, хром, йод, бром, фосфор.

Набор витаминов тоже впечатляет. Как и овсянка, перловка богата витаминами группы В, а также витаминами А, D, Е, РР.



Пшениная каша

**Пшено-это семена проса, очищенные от наружной оболочки.
В России еще пару сотен лет назад пшениная каша была
основным блюдом на крестьянском столе.**

**Зерна пшена богаты витаминами В1 .
Все витамины группы В благотворно влияют на
память, улучшают работу мозга и повышают
работоспособность.
Поэтому у любителей пшенки есть все шансы стать
интеллектуалами.**

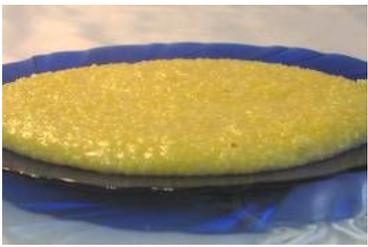




Овсяная каша

Пищевая ценность выше остальных злаковых культур. Овсяная каша — самая питательная из каш.

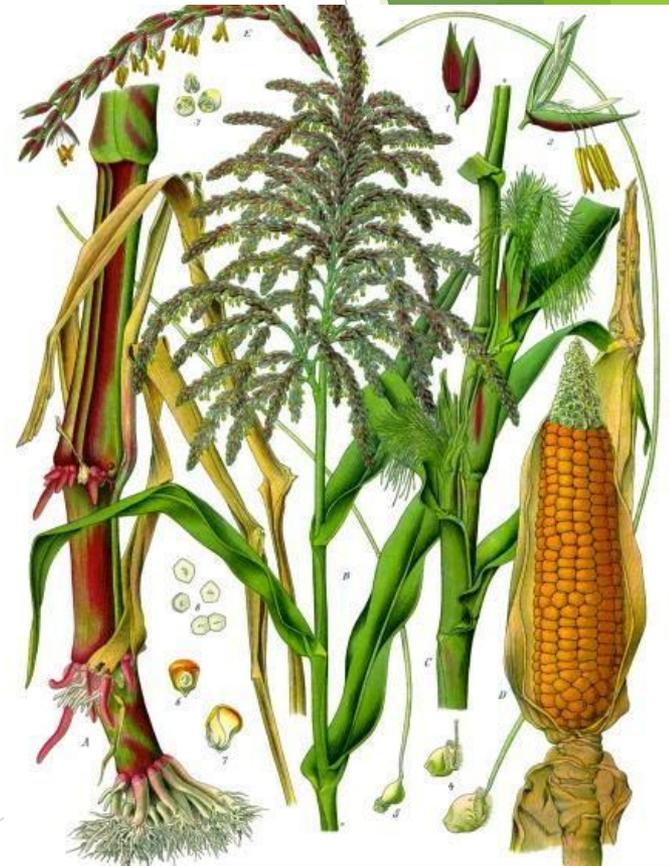




Кукурузная каша



Кукурузную крупу вырабатывают из кукурузных зерен. Мелкая кукурузная крупа напоминает манную, но отличается более жёлтым цветом.



ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ

Лен-долгунец



Сахарная свекла



Подсолнечник



Бахчевые культуры

Бахчевые культуры — плодовые овощные культуры, выращиваемые в определённых условиях на «бахче»

(от персидского — «сад», «огород»), обычно из семейства тыквенных такие как: арбуз, дыня, тыква.



ЖИВОТНОВОДСТВО



Размещение товарного животноводства зависит от 2 основных факторов:



1. Размещение кормовых баз (сенокосов, пастбищ)



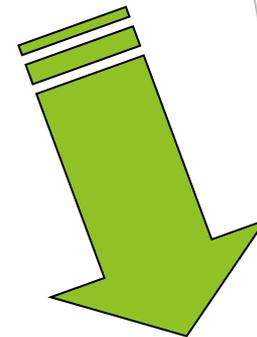
Стойловое
(свинарники)



Стойлово-
Пастбищное
(коровники)



Отгонно-пастбищные
(горные районы-
овцеводство)



2. Размещение крупных потребителей продукции

Отраслевой состав животноводства:

1. Скотоводство (разведение крупного рогатого скота) имеет различные направления – молочное, молочно-мясное, мясное – в зависимости от состава кормовой базы и пород животных.
2. Свиноводство – базируется на полевых кормах (комбикорм и корнеплоды)
3. Овцеводство – ориентировано на пастбищные корма в степной и сухостепной зонах.
4. Птицеводство
5. Оленеводство
6. Коневодство
7. Пчеловодство
8. Клеточное пушное звероводство.



ПРОДУКЦИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

1. Скотоводство (КРС)

- молоко
- мясо
- сыр
- кисломолочные продукты
- субпродукты (печень, почки итд)
- шкура, шерсть
- кожа
- удобрения

5. Коневодство

- мясо
- тягловая сила
- кумыс
- удобрения
- конский волос (щетина, кисти)

4. Пчеловодство

- мед
- прополис

6. Рыбное хозяйство

7. Оленеводство

- шерсть
- мясо
- панты(рога)-лекарства

2. Свиноводство

- мясо
- сало
- бекон
- шкура
- щетина
- субпродукты
- кишки-колбаса
- кровь-мука (удобрение)
- туши на мыло, косметику, медицинские препараты
- ушки-лакомство для собак

3. Птицеводство

- мясо
- яйца
- утеплитель
- субпродукты

8. Овцеводство

- Шерсть
- мясо
- брынза

Районы размещения животноводства

Тундра, лесотундра - оленеводство, рыболовство, охота

Тайга - скотоводство (молочное)

Смешанные леса - скотоводство (товарное животноводство. Молочно-мясное)

Лесостепь, степь - мясо-молочное скотоводство, свиноводство, птицеводство, овцеводство.

Полупустыни, пустыни - овцеводство

Горные районы - горно-пастбищное животноводство

Пригородное сельское хозяйство - продукты первой необходимости



Рефлексия

- было интересно...
- было трудно...
- теперь я могу...
- я научилась...
- меня удивило...
- мне захотелось...



ИТОГИ:

1. **Важнейшей зерновой культурой России является:**

А) гречиха Б) овес В) пшеница

2. **В Нечерноземье выращивают:**

А) лен-долгунец б) сахарную свеклу в) подсолнечник

3. **Где выращивают рис**

А) Урал б) Поволжье в) Кубань

4. **Доля сельскохозяйственных угодий наибольшая...**

А) в лесной зоне б) в лесостепной в) в степной г) в полупустыне

5. **Распределите культуры**

1. Зерновые 2. Технические 3. Бобовые

Рис, пшеница, гречиха, чечевица, лен-долгунец, соя, рожь, просо, подсолнечник, кукуруза



Спасибо за внимание!!!