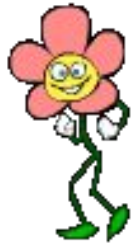
Сельское хозяйство России
Растениеводство и Животноводство

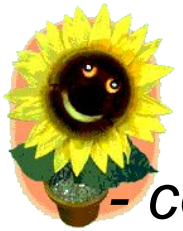
Подготовила учитель географии ГОУ СОШ №220,
г. Москвы, САО
Хорбатова Мария Владимировна

Урок 1.

Вопросы, рассматриваемые на уроке:

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



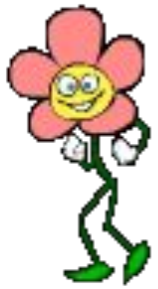


Новые понятия и представления:

- *сельскохозяйственные угодья,*
- *земледелие,*
- *технические культуры,*
- *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.

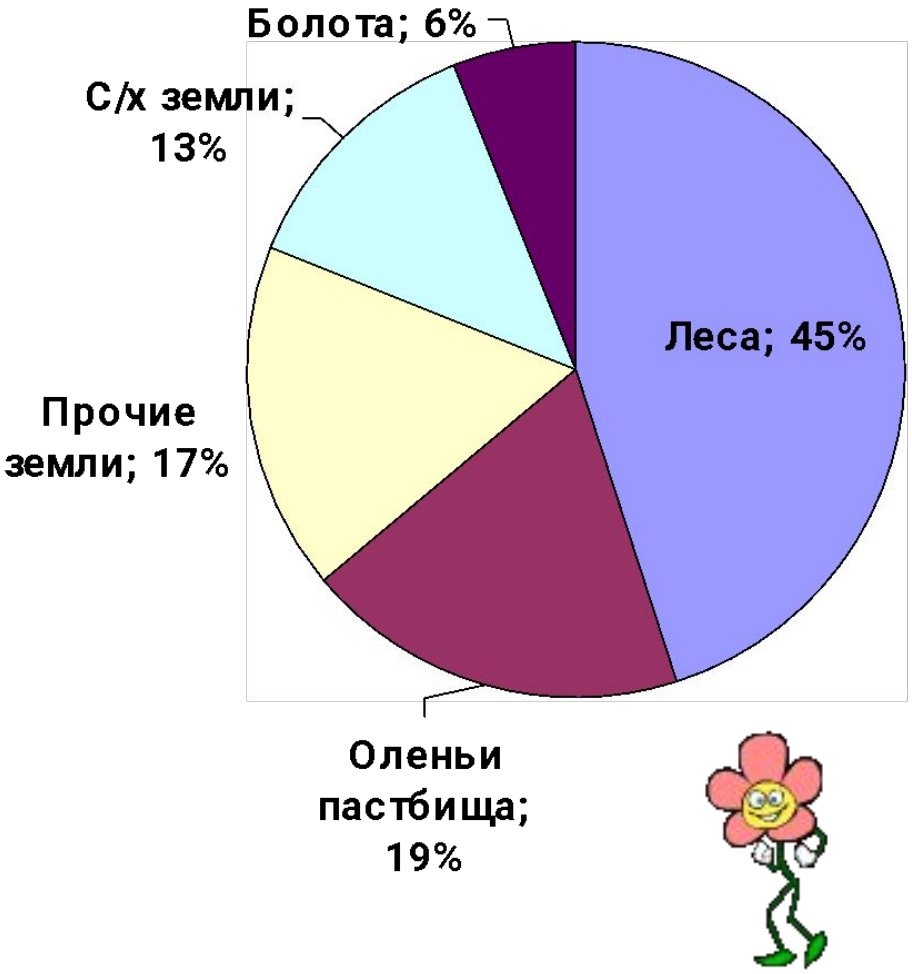
Одним из важнейших факторов развития сельского хозяйства является величина и качество сельскохозяйственных угодий

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?

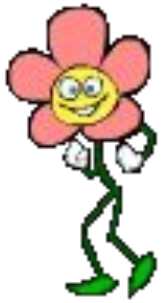


Виды сельскохозяйственных угодий:
(222 млн.га)

Пашни – 60%
(132 млн.га)

Сенокосы – 10 %
(23 млн.га)

Пастбища – 30 %
(65 млн.га)



Отличительные особенности сельского хозяйства:

- Зависит от природных условий
- Земля является одновременно средством труда и предметом труда.
- Сельскохозяйственное предприятие , как правило, занимает большую площадь.

Ребята, кто знает, на какие две отрасли делится сельское хозяйство?

Растениеводство.

Зерновые культуры:
рожь,

пшеница,

ячмень,

овес,

кукуруза,

просо,

гречиха,

рис, а также **зернобобовые** (горох, фасоль, соя, чечевица).

Технические культуры:

-подсолнечник

-лен-долгунец

-- сахарная свекла

-- производство овощей

-- производство ягод и плодов

-- бахчевые культуры

-- виноградство

-- картофель

-- чай, цитрусовые

Задание: заполним таблицу: укажите знаком «+» требования культуры к данному условию высокие, и знаком «-» нетребовательность культуры к данному условию

Культура	Требования к теплу	Требования к почве	Требования к влаге	Районы выращивания
Зерновые				
ячмень				
рожь				
пшеница				
технические				
подсолнечник				
Сахарная свекла				
Лен-долгунец				

Задание: работа с картой и учебником, *определите в каких районах России выращиваются данные технические культуры.*

Технические культуры:

-подсолнечник

-лен-долгунец

-- сахарная свекла

-- производство овощей

-- производство ягод и плодов

-- бахчевые культуры

-- виноградство

-- картофель

-- чай, цитрусовые

Самопроверка:

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.
Виноградство – Северный Кавказ
Бахчевые культуры – Северный Кавказ, Поволжье
Картофель – центральный район Европейской части
Чай, цитрусовые – Северный Кавказ.

Рефлексия

Вопросы:

1. Назовите отрасли сельского хозяйства.
2. Перечислите зерновые культуры.
3. Какое место в мире занимает Россия по производству зерновых и зернобобовых культур?
4. Перечислите технические культуры.

5. В каком районе больше всего сосредоточено технических культур.

Домашнее задание.

§4

Стр.29 вопросы 1,2 письменно

Контурные карты стр. 2-3 все по заданию

Урок 2.

Вопросы, рассматриваемые на уроке:

- Изучение животноводство и его зональную специализацию.
- Анализ статистических данных, карты «Сельское хозяйство»
- Развитие умений ориентироваться в потоке информации о географических объектах.

Проверка домашнего задания:

Географический диктант:

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

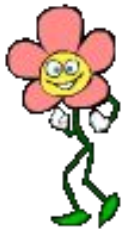
4. **Доля сельскохозяйственных угодий наибольшая…**

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



Самопроверка:

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

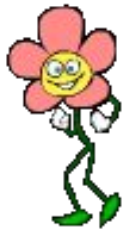
- 4. **Доля сельскохозяйственных угодий наибольшая…**

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

- 5. **Распределите культуры**

1.Зерновые 2. Технические 3. Бобовые

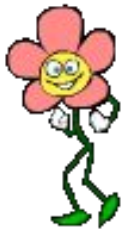
Рис, пшеница, гречиха, чечевица, лен-долгунец, соя, рожь, просо, подсолнечник, кукуруза



Животноводство возникло 10 тысяч лет назад.

Главными особенностями животноводства являются:

- На его долю приходится больше половины стоимости всей продукции сельского хозяйства
- В нем занято 70% работающих в отрасли
- Производит самые ценные продукты питания.



Вопрос: **Ребята, как Вы думаете, на чем основывается животноводство в России?**

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 сухостпеной зонах.
4. Птицеводство
5. Оленеводство
6. Коневодство
7. Пчеловодство
8. Клеточное пушное звероводство.

Задание: работа с картой и учебником – определение зональной специализации животноводства.

Самопроверка:

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

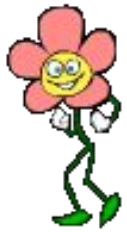
Горные районы – горно-пастбищное животноводство

Пригородное сельское хозяйство – продукты первой необходимости

Рефлексия

Разгадай кроссворд.

Работа в парах.



Домашнее задание.

- §5
- Стр.34 вопросы 1,2,3 письменно
- Контурные карты стр. 2-3 все по заданию