

# «Сельское хозяйство. Растениеводство. Животноводство»

ЖИВОТНОВОДСТВО»

Растениеводство»

9 класс 21.11.2022

# Сельское хозяйство

- Сельское хозяйство — это отрасль хозяйства, обеспечивающая население страны продовольствием, а лёгкую и пищевую промышленность — сырьём.
- Количество и качество производимой сельскохозяйственной продукции влияет на здоровье людей и определяет продовольственную безопасность страны.

# Сельскохозяйственные районы



## Сельскохозяйственные районы

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: #d9ead3; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></span> 1 Оленеводческо-промысловый</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: #c6e0b4; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></span> 2 Лесопромысловый с очагами земледелия и животноводства</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: #a6d854; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></span> 3 Животноводческо-льно-зерновой со значительными посевами картофеля и овощей</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: #ffffcc; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></span> 4 Зерно-животноводческий со значительными посевами картофеля, овощей и технических культур</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: #f4cccc; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></span> 5 Свекловично-зерновой с молочно-мясным животноводством</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: #f4cccc; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></span> 6 Животноводческий на полупустынных и пустынных пастбищах (мясо-шерстное овцеводство)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: #e1b07c; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></span> 7 Животноводческий на горных пастбищах (мясо-шерстное и мясо-молочное животноводство)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: #c6e0b4; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></span> 8 Плодоводческо-виноградарский с посевами овощей</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: #9932cc; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></span> 9 Пригородное хозяйство</li> </ul> |
|--|---|---|

# Особенности сельского хозяйства

- Сельское хозяйство зависит от природных условий. Главным средством и предметом труда в сельском хозяйстве является земля.
- Земли, используемые в сельском хозяйстве занимают всего 13%.

- По назначению сельскохозяйственные угодья делят на пашню, пастбища и сенокосы, многолетние насаждения (сады, виноградники и т.д.). Самые ценные сельскохозяйственные угодья – пашня, земля, распахиваемая для посева культур.
- Доля пашни в площади России – 7%. Урожайность (производство продукции с 1 га пашни) в России в 4,5 раза ниже, чем в Бразилии, в 3,5 раза ниже, чем в Индии и почти в 2 раза ниже, чем в США.

# Растениеводство

- Растениеводство — отрасль сельского хозяйства, занимающаяся выращиванием культурных растений. Растениеводство обеспечивает население продуктами питания, животноводство кормами, ряд отраслей промышленности сырьем растительного происхождения. На размещение культурных растений влияют и природные (климат, почвы), и социально-экономические условия (наличие трудовых ресурсов).

# РАСТЕНИЕВОДСТВО

ЗЕРНОВЫЕ  
КУЛЬТУРЫ

хлебные

крупяные

бобовые

ТЕХНИЧЕСКИЕ  
КУЛЬТУРЫ

масличные

волокнистые

сахароносные

ОВОЩНЫЕ  
КУЛЬТУРЫ

Плодово-  
ягодные

картофель

корнеплоды

# Зерновые культуры

- Главная отрасль растениеводства — выращивание зерновых культур (зерновое хозяйство). К ним относят пшеницу, рожь, ячмень, овёс, кукурузу, просо, гречиху и рис. Зерновые занимают более половины всех засеваемых в стране земель. По общему сбору зерна Россия занимает 3-е место в мире, а по сбору ячменя, гречихи и овса — 1-е место.

# Технические культуры

- Культуры, используемые в качестве сырья для легкой и пищевой промышленности, называют техническими. Они занимают около 10% посевных площадей и в отличие от зерновых размещаются отдельными очагами в зависимости от требований к почве и климату.

# Животноводство

- Наиболее ценные продукты в пищевом рационе человека – мясо, молоко, яйца, рыба. Снабжает ими людей особая отрасль сельского хозяйства – животноводство. Оно также является поставщиком сырья для лёгкой и пищевой промышленности.

# Отрасли животноводства

Отрасли животноводства



# СКОТОВОДСТВО

СКОТОВОДСТВО



• Скотоводство – разведение крупного рогатого скота – ведущая отрасль российского животноводства. Основная продукция скотоводства мясо и молоко. По преобладанию производства того или иного продукта в нём выделяют два основных и два промежуточных направления. Они сменяют друг друга при движении с севера на юг по мере нарастания засушливости климата увеличения распаханности территорий.

# СВИНОВОДСТВО

## СВИНОВОДСТВО

- Основное направление свиноводства — мясное и мясо-сальное. поголовье свиней невелико, несмотря на то что их выращивают почти повсеместно. Свиньям не нужны пастбища, они практически всеядны. Поэтому часто их разводят вблизи крупных городов, используя отходы пищевой промышленности. Но наиболее развито свиноводство в районах зернового хозяйства (комбикорма) и картофелеводства. Лидируют по поголовью свиней Поволжье и Центральная Россия.

# Овцеводство ►

## Овцеводство ►

• Большое хозяйственное значение имеет овцеводство, дающее мясо, шерсть, овчину. Их часто разводят на землях, непригодных для других отраслей сельского хозяйства: в сухих районах степи и лесостепи, пустынях и полупустынях, в горах. В российском овцеводстве существует несколько направлений. Главное из них – тонкорунное, нацеленное на получение высококачественной шерсти. Основные районы овцеводства – Европейский Юг, Поволжье, Восточная Сибирь.

# Оленеводство ▶

ОЛЕНЕВОДСТВО ▶



• Оленеводство подразделяется на два направления. В тундре и на севере тайги разводят северных оленей. Они источник мяса и молока, шкур для пошива одежды и обуви, а также транспортное средство. В горах Алтая выращивают благородных оленей (маралов). Их разводят преимущественно для получения пантов (рогов), из которых изготавливают лекарства.

# Коневодство ►

КОНЕВОДСТВО ►



# Птицеводство ►

## Центр Птицеводство ►



- Коневодство также имеет несколько направлений. В степи и лесостепи на специальных конных заводах разводят породистых племенных лошадей. В горах Алтая, в Республике Бурятия и Республике Саха (Якутия) лошадей выращивают для получения мяса и молока (табунное коневодство).
- Птицеводство развито преимущественно в зерновых районах – степях и лесостепях, а также вблизи крупных городов.

# 16. Рыбное хозяйство ▶

16. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО ▶



• Рыбное хозяйство – особая отрасль животноводства. Оно включает разведение и вылов рыбы, добычу морского зверя, морепродуктов. Сейчас вылавливается около 3,5 млн тонн рыбы и чуть более 1 млн т импортируется. Около  $\frac{7}{8}$  вылова рыбы и добычи морепродуктов производится в исключительной экономической зоне России и открытой части Мирового океана.

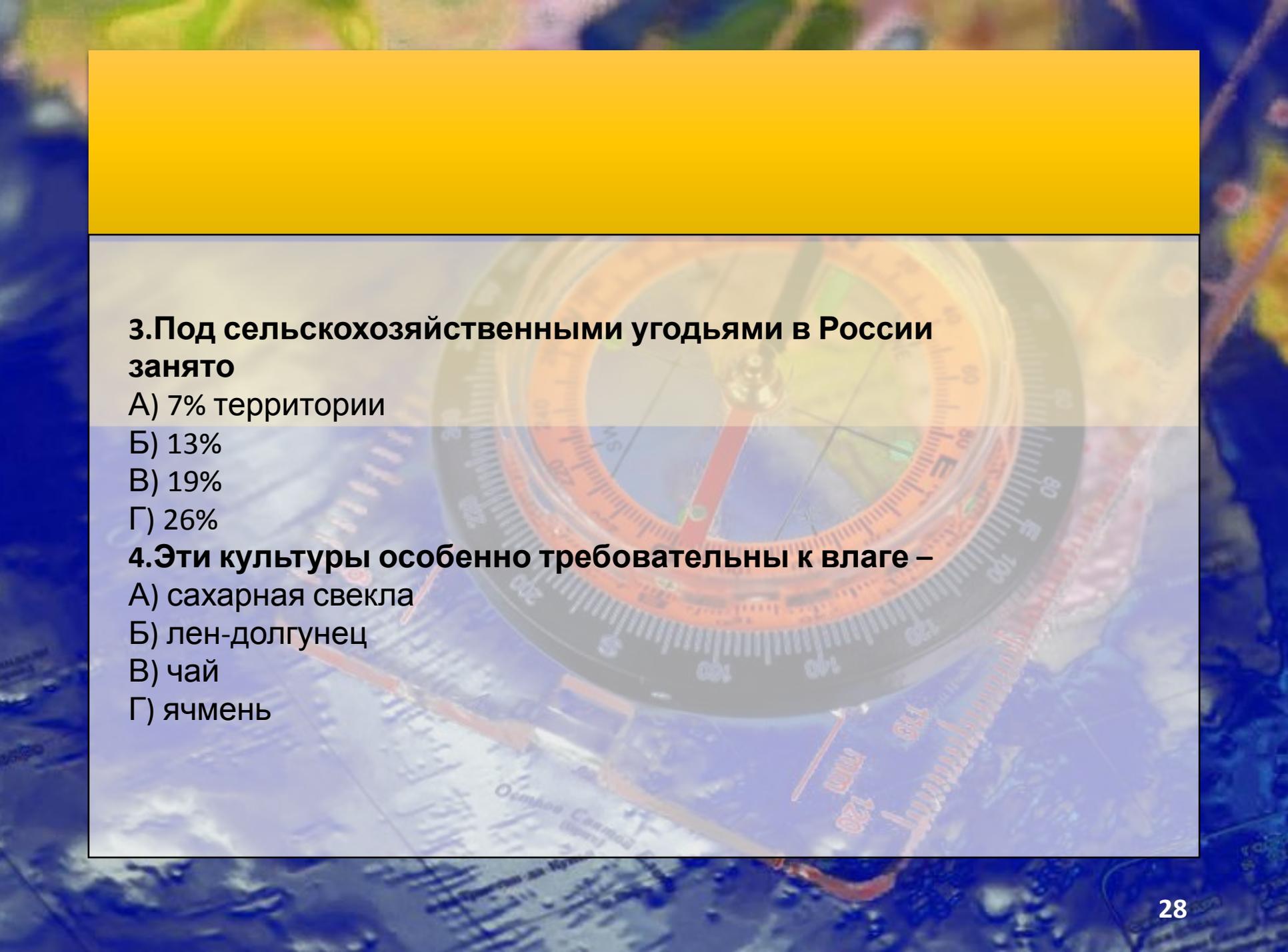
- Основная часть улова (70%) приходится на Дальневосточный бассейн. Переработка рыбы частично ведется в открытом море на специально оборудованных судах, но в основном она осуществляется на побережьях.

# Вопросы для повторения:

- 1) Какую тему мы прошли на уроке?
- 2) Что такое сельское хозяйство?
- 3) Что входит в состав растениеводства и животноводства?

# Ответить на тест

- **1.Основой растениеводства служит**
- А) льноводство
- Б) зерноводство
- В) овощеводство
- Г) садоводство
- **2.Развитие сельского хозяйства зависит от**
- А) почвенных условий
- Б) антропогенных условий
- В) агроклиматических условий
- Г) гидрологических условий



**3. Под сельскохозяйственными угодьями в России занято**

- А) 7% территории
- Б) 13%
- В) 19%
- Г) 26%

**4. Эти культуры особенно требовательны к влаге –**

- А) сахарная свекла
- Б) лен-долгунец
- В) чай
- Г) ячмень

• **5.Самой северной из зерновых культур является**

- А) рожь
- Б) овёс
- В) ячмень
- Г) яровая пшеница

• **6.В этом регионе наиболее благоприятные условия для развития виноградарства и садоводства:**

- А) Воронежская область
- Б) Краснодарский край
- В) Ставропольский край
- Г) Астраханская область

**7.Закончите утверждение: «... – главная сахароносная культура России».**

8. Техническими культурами являются:

- А) рис
- Б) подсолнечник
- В) овёс
- Г) озимая пшеница
- Д) лен-долгунец
- Е) виноград

9. Дайте определение понятию  
«Агропромышленный комплекс»

# Домашнее задание:

- Прочитать параграф 51,52 Ссылка на учебник <https://pdf.11klasov.net/6841-geografija-8-klas-s-alekseev-ai-i-dr.html>
- **Дайте характеристику растениеводства (на выбор) по плану:**
  - 1.Значение и место в отрасли структуры местного хозяйства.
  - 2.Требовательность выращиваемой к культуре к природным условиям
  - 3.Трудоемкость производства
  - 4.Районы размещения
  - 5.Проблемы и перспективы развития области.

**Спасибо за  
внимание!**