

# География животноводства

# Это легко

- 1. По какому принципу подразделяются технические культуры?
- 2. Какие группы выделяются в составе технических культур?
- 3. Какие технические культуры можно отнести к волокнистым, масличным, сахароносным, тонизирующим культурам?
- 4. В каких природных зонах выращиваются основные технические культуры?
- 5. Расскажите о значении и географическом распределении волокнистых культур

- 6. Какова география выращивания масличных культур?
- 7. Какая сахароносная культура имеет наибольшее значение в мировом производстве и почему?
- 8. Почему тонизирующие культуры выращиваются в тропическом и субтропическом климатическом поясах?
- 9. Какие страны являются ведущими в мире по производству картофеля?

# Усложняем

- 1. Представьте, что вам предложили на выгодных условиях организовать в Беларуси выращивание технических культур. Какие технические культуры предпочтительнее выращивать в условиях Беларуси?
- 2. При производстве сахара из сахарной свеклы получают продукты переработки, которые содержат клетчатку, а также белок и в небольшом количестве минеральные вещества. Как вы бы предложили организовать использование продуктов отходов переработки сахарной свеклы?

# Размышляем

- 1. Хлопчатник и лен относятся одновременно к волокнистым и к масличным культурам, а картофель – к клубнеплодным и техническим культурам. Как вы думаете, почему?
- 2. Почему в мире наметилась тенденция к увеличению объемов производства рапса?

# География животноводства

**Вспоминаем.** Какие сельскохозяйственные культуры составляют кормовую базу для животноводства? **Узнаем.** Какую отрасль сельского хозяйства называют животноводством, и какова его структура. Как животноводство связано с растениеводством. Каким сырьем животноводство обеспечивает легкую и пищевую промышленность. Какие факторы влияют на особенности размещения основных направлений животноводства. Какие страны лидируют по поголовью крупного рогатого скота, свиней, овец. **Размышляем.** Почему животноводство, как и растениеводство, является важной отраслью сельского хозяйства?



**Животноводство – это отрасль сельского хозяйства, которая занимается разведением сельскохозяйственных животных с целью производства животноводческих продуктов**

# Структура животноводства

- **СКОВОДОСТВО**
- ПТИЦЕОВОДОСТВО
- СВИНОВОДОСТВО
- ОВЦЕОВОДОСТВО
- КОНЕОВОДОСТВО
- верблюдоводство
- оленеводство
- пчеловодство
- шелководство
- звероводство

# Значение животноводства

1. Обеспечивает население планеты такими продуктами питания, как мясо, животный жир, молоко, яйца.
2. Продукция этой отрасли является сырьем для пищевой (мясо и молоко) и легкой промышленности (кожа, шерсть, мех, шелк).
3. С давних времен человек использует сельскохозяйственных животных как тягловую силу (лошади, верблюды, олени).
4. Кроме того, животноводство дает сырье для получения лекарственных средств (сыворотки, гормоны).

# География скотоводства

- Общее мировое поголовье **крупного рогатого скота** составляет около 1,3 млрд голов и сосредоточено преимущественно в Америке и Азии (по 1/3 от общего поголовья в каждом регионе). Среди государств мира лидирующими по поголовью скота являются **Бразилия, Индия, США**

- 
- Разведение крупного рогатого скота имеет три основных направления: **мясное, молочное и мясо-молочное.**

- Мясное скотоводство широко развито в **Бразилии, Аргентине, США и Китае**
- Молочное и мясо-молочное направления скотоводства получили распространение в лесной и лесостепной зоне умеренного пояса. **ФРГ, Франция, Великобритания**

# География свиноводства

- Свиноводство характеризуется, с одной стороны, широкой географией разведения свиней, а с другой – высоким уровнем территориальной концентрации производства. Из 1 млрд мирового поголовья свиней более 40 % приходится на **Китай**. Значительное поголовье свиней сконцентрировано в **США и Бразилии**
- Наиболее распространенными в мире являются мясное и беконное направления свиноводства, на **Украине и в Беларуси – сальное**.

# География птицеводства

- Птицеводство – разведение домашней птицы (кур, индеек, гусей, уток и др.) – распространено в мире повсеместно.
- Наиболее развито птицеводство в **Китае, США, Индонезии**
- Не менее важная часть птицеводства – это производство яиц

# География овцеводства

- получило развитие в районах с обширными естественными пастбищами (преимущественно в субтропических и тропических широтах) и приурочено к природным зонам степей, пустынь и полупустынь, а также к горным районам
- Среди стран поголовьем овец **выделяются Китай, Австралия и Индия**

- В овцеводстве получило развитие несколько направлений: **шубное, мясосальное, тонкорунное, полутонкорунное и др**
- Половину мирового производства шерсти обеспечивают **Австралия и Новая Зеландия**
- В отдельных странах мира существенное место в пищевом рационе населения занимает баранина (особенно это характерно для мусульманских стран Северной Африки и Ближнего Востока).

# Задание

- Где, в каких странах получили развитие коневодство, верблюдоводство, оленеводство, а также разведение тутового шелкопряда, пчеловодство и звероводство?

# Проверим себя:

- 1. Какое значение имеет животноводство для человека?
- 2. Какая связь существует между животноводством и растениеводством?
- 3. Назовите основные виды деятельности животноводства.
- 4. В каких районах развито мясное направление разведения крупного рогатого скота и почему?
- 5. В каких районах разводят молочные породы крупного рогатого скота? Чем это можно объяснить?
- 6. Каковы особенности географии свиноводства и птицеводства?
- 7. Почему овцеводство не получило повсеместного распространения?

# От теории к практике

- 1. Современное животноводство концентрируется на крупных животноводческих комплексах. Как связано их размещение с отраслями растениеводства?
- 2. Какие отрасли животноводства развиты в Беларуси и почему?

# Обсудим

- 1. Почему животноводство является такой же древней отраслью сельского хозяйства, как и растениеводство?
- 2. Животноводство по стоимости продукции преобладает над растениеводством, причем довольно значительно. Как вы думаете, почему?