

# Растениеводство



Князева М.Г. Учитель географии высшей кв.кат.

# Зерновые культуры

Производство пшеницы  
тыс. тонн.

Страна	<u>2005</u>
<u>Китай</u>	96 160
<u>Индия</u>	72 000
<u>США</u>	57 106
<u>Россия</u>	45 500
<u>Франция</u>	36 922
<u>Канада</u>	25 547
<u>Австралия</u>	24 067
<u>Германия</u>	23 578
<u>Пакистан</u>	21 591
<u>Турция</u>	21 000



Средиземноморье-  
родина твёрдых  
сортов пшеницы

## Пшеница

Малая Азия-родина  
мягких сортов пшеницы



# Рис – важнейший продукт питания для половины человечества

## Производство риса

Страна	<u>2005</u>
<u>Китай</u>	184 254
<u>Индия</u>	129 000
<u>Индонезия</u>	53 985
<u>Бангладеш</u>	40 054
<u>Вьетнам</u>	36 341
<u>Таиланд</u>	27 000
<u>Мьянма</u>	22 000
<u>Филиппин</u>	14 800
<u>ы</u>	
<u>Бразилия</u>	13 141
<u>Япония</u>	10 989



# Кукуруза-царица полей

Производство кукурузы  
тыс. тонн.

Страна	<u>2005</u>
<u>США</u>	280 228
<u>Китай</u>	131 145
<u>Бразилия</u>	34 860
<u>Мексика</u>	20 500
<u>Аргентина</u>	19 500
<u>Индия</u>	14 500
<u>Франция</u>	13 226
<u>Индонезия</u>	12 014
<u>Южная Африка</u>	11 996
<u>Италия</u>	10 622



# Ячмень - важнейшая кормовая культура



Сырьё для  
производства пива,  
ячневой и перловой  
круп

# Рожь – важнейший стратегический продукт государства



Лидерами по выращиванию ржи являются Польша, Россия, Германия, Украина, Белоруссия, Китай, Канада, Чехия, США

**ОВЁС!** «овсяная болтушка» — 100 % избавление от язвы желудка!

**Культура овса очень распространена и главным образом в России и Североамериканских Штатах.**



# Сорго

- Родина сорго — Северо-Восточная Африка (Эфиопия и Судан)
- Зерно сорго перерабатывают на крупу, муку и крахмал, из соломы изготавливают плетёные изделия, бумагу, веники.



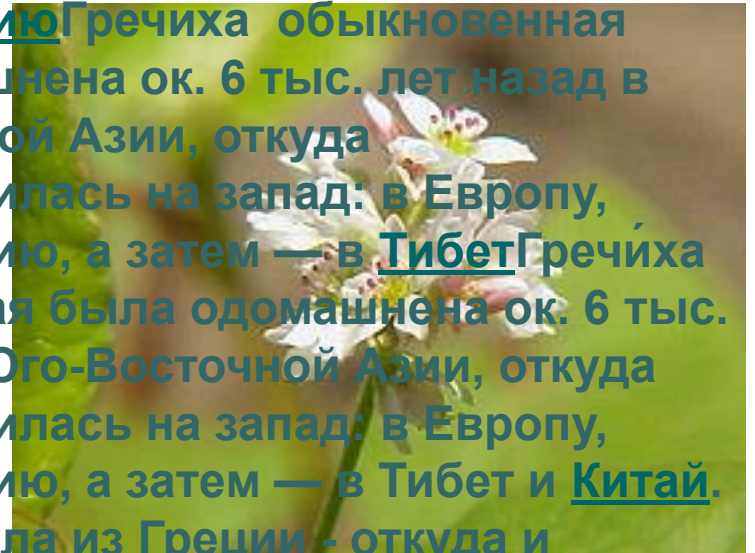
Производство сорго тыс. тонн.	
Страна	<u>2005</u>
<u>США</u>	9 848
<u>Нигерия</u>	8 028
<u>Индия</u>	8 000
<u>Мексика</u>	6 300
<u>Аргентина</u>	2 900
<u>Судан</u>	2 600
<u>Китай</u>	2 593
<u>Эфиопия</u>	1 800
<u>Австрали я</u>	1 748
<u>Бразилия</u>	1 530

# Гречиха



Гречиха –прекрасный  
медонос

Гречиха обыкновенная была одомашнена ок. 6 тыс. лет назад в Юго-Восточной Азии Гречиха обыкновенная была одомашнена ок. 6 тыс. лет назад в Юго-Восточной Азии, откуда распространилась на запад: в Европу Гречиха обыкновенная была одомашнена ок. 6 тыс. лет назад в Юго-Восточной Азии, откуда распространилась на запад: в Европу, Среднюю Азию Гречиха обыкновенная была одомашнена ок. 6 тыс. лет назад в Юго-Восточной Азии, откуда распространилась на запад: в Европу, Среднюю Азию, а затем — в Тибет Гречиха обыкновенная была одомашнена ок. 6 тыс. лет назад в Юго-Восточной Азии, откуда распространилась на запад: в Европу, Среднюю Азию, а затем — в Тибет и Китай. На Русь попала из Греции - откуда и название "гречка" (греческая крупа).





# Зернобобовые

**СОЯ-** родина Восточная Азия

Соя — один из богатейших белком растительных продуктов питания

Соя является одной из культур, над которыми в настоящее время производятся генетические изменения.

ГМ-соя входит в состав всё большего числа продуктов.

**В России возделывание ГМ-сои, как и других ГМ-растений, запрещено.**



Производство сои тыс. тонн.	
Страна	<u>2005</u>
<u>США</u>	82 820
<u>Бразилия</u>	50 195
<u>Аргентина</u>	38 300
<u>Китай</u>	16 900
<u>Индия</u>	6000
<u>Парагвай</u>	3513
<u>Канада</u>	2999
<u>Боливия</u>	1670
<u>Индонезия</u>	797
<u>Россия</u>	740



# Горох. НУТ

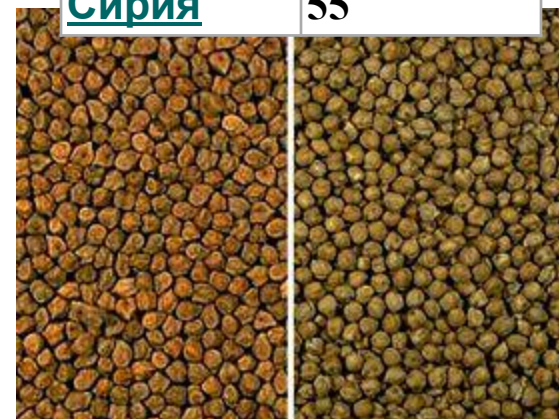
Производство зелёного гороха тыс. тонн.

Страна	<u>2005</u>
<u>Индия</u>	3 200
<u>Китай</u>	2 209
<u>США</u>	885
<u>Франция</u>	428
<u>Великобритания</u>	322
<u>Египет</u>	290
<u>Бельгия</u>	170
<u>Марокко</u>	145
<u>Венгрия</u>	100
<u>Испания</u>	97



Нут – продукт питания, распространённый в странах западной и Средней Азии, северной Африке, Северной Америке. Нут активно используется в вегетарианской и ведической кухне и кулинарии.

Страна	<u>2005</u>
<u>Индия</u>	6 000
<u>Пакистан</u>	868
<u>Турция</u>	610
<u>Иран</u>	310
<u>Мексика</u>	240
<u>Мьянма</u>	230
<u>Австралия</u>	189
<u>Эфиопия</u>	135
<u>Канада</u>	98
<u>Сирия</u>	55



# Технические культуры.

## Сахарный тростник



10 стран-производителей сахара -  
2005

Страна	тысяч тонн
<u>Бразилия</u>	422,926
<u>Индия</u>	232,300
<u>КНР</u>	87,768
<u>Пакистан</u>	47,244
<u>Мексика</u>	45,195
<u>Таиланд</u>	43,665
<u>Колумбия</u>	39,849
<u>Австралия</u>	37,822
<u>Индонезия</u>	29,505
<u>США</u>	25,307
Весь мир	1,011,581



Родина – Южная  
Азия

# Сахарная свёкла

- Производители сахарной свеклы: Украина, Россия, страны ЕС. Районы с умеренным климатом в Северной и Центральной Америке. Ближний Восток, Алжир, Тунис, Марокко, Индия, Пакистан.
- Родина - Средиземноморье



# Хлопок.

Центральная Америка- родина  
длинноволокнистого хлопка



## Производство хлопка

тыс. тонн.

Страна	<u>2005</u>
<u>Китай</u>	5 700
<u>США</u>	5 164
<u>Индия</u>	2 475
<u>Пакистан</u>	2 122
<u>Узбекиста н</u>	1 250
<u>Бразилия</u>	1 196
<u>Турция</u>	800
<u>Австрали я</u>	578
<u>Греция</u>	359
<u>Сирия</u>	331

Начиная с 1998—1999 годов главным потребителем хлопка является текстильная промышленность Китая (около 35 % мирового потребления).

Крупнейшим экспортёром хлопка в период 2001—2005 годы является США (чуть меньше 40 % всего экспорта), на втором месте — африканские страны «зоны франка» (9—13 %).

# Лён. Конопля.

Родиной однолетнего льна является восточная часть средиземной области: Закавказье, Анатолия, Западная Персия.

Крупнейшие производители  
– Китай, Белоруссия,  
Польша, Россия



Конопля имеет богатую историю использования человечеством в качестве: пищи (семена), материала для изготовления бумаги, одежды, обуви, верёвок, канатов, тросов и ниток (стебли растения состоят из весьма прочных волокон, см. пенька), а также в качестве наркотического средства

# Масличные культуры



Арахис - земляной орех



Родина подсолнечника — Северная Америка

В Россию семена подсолнечника завёз из Голландии Пётр I. Растение первоначально употреблялось как декоративное.



Олива. Растение распространено в странах Средиземноморья, в Малой Азии и Иране.



Горчичный порошок входит в качестве ингредиента в состав других приправ — в частности, майонеза.



# Масличные культуры



Родина масличной пальмы— западная часть Экваториальной Африки. Культивируют в экваториальных странах -Малайзии, Индонезии, Нигерии.

Родина кокосовой пальмы Юго-Восточная Азия (Малайзия). На Филиппинах, Малайском архипелаге, полуострове Малакка, в Индии и на Шри-Ланке её разводят с доисторических времен. Кокос — растение морских побережий, предпочитающее песчаные почвы.



- **Рапс** важное масличное растение.
- **В пятёрку крупнейших производителей рапса** входят **Европейский союз, Китай, Канада, Индия и Украина**



**Рапс — неисчерпаемый источник биодизеля.**