

# Хлеб – богатство наше

Составитель: Левицкая  
Е.А.

# С чего все начинается?



Из чего печётся хлеб,  
Что едим мы на обед?  
Хлеб печётся из муки,  
Что дают нам колоски.

Т. Лаврова



Shared

# зерновые



пшеница



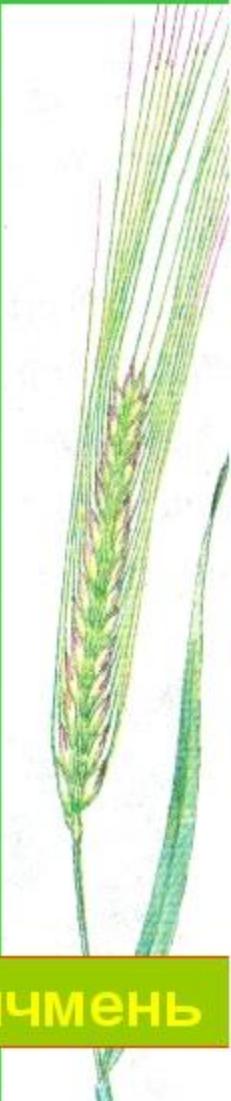
кукуруза



овёс



просо



ячмень

# Пшеница

Пшеница (лат. *Triticum*) — род травянистых, в основном однолетних, растений семейства Злаки, или Мятликовые, ведущая зерновая культура во многих странах, в том числе и России.

Пшеница может быть озимой и яровой. Для нормальной перезимовки озимой пшеницы не должно быть сильных морозов и необходим достаточно мощный слой снега. Такие условия создаются только в западных и юго-западных частях нашей страны. Основным рубежом, где озимая пшеница уступает площади яровой, считают Поволжский район. К востоку от Волги яровой пшеницы гораздо больше. Урожайность у озимой пшеницы почти в 2 раза выше, чем у яровой.



# Рожь



Рожь посевная (лат. *Secale cereale*) — однолетнее или двулетнее травянистое растение, вид рода Рожь (*Secale*); злак, разводимый во многих странах.

Сейчас её посевы намного меньше, чем в СССР, так как она менее урожайна, чем пшеница и ячмень. Но наиболее благоприятные условия её выращивания создаются в тех районах, где для пшеницы они менее пригодны (Нечерноземная зона – Центральный, Волго-Вятский районы, север Поволжского и Уральского районов).



# кукуруза





Просо имеет соцветие-метелку. Стебли проса не только кустятся, но и ветвятся. Просо - крупяная культура. Просянную крупу называют пшеном. Просо - теплолюбивая культура и хорошо переносит засуху.



<http://www.ua.all-biz.info/g539187/>

# Овес

Овёс (лат. *Avena*) — род однолетних травянистых растений из семейства Злаки, или Мятликовые. Он распространен в пределах южной части лесной зоны и лесостепи.

Зерно овса обыкновенного используют для выработки крупы, муки, толокна, овсяного кофе. Овсяная крупа среди других видов круп занимает одно из первых мест по питательности. Зерно овса используют как сырьё для выработки комбикормов и как концентрированный корм для животных. Овёс обыкновенный применяется и в народной медицине, а также и в гомеопатии. Другие виды овса являются сорными растениями, среди них овсюг (*Avena fatua*) — злостный сорняк.



# Ячмень



Ячме́нь (лат. *Hordeum*) — род растений семейства Злаки, один из древнейших злаков, возделываемых человеком.

Это очень неприхотливая культура с коротким периодом созревания, поэтому его высевают повсеместно. Но, конечно, основные площади под ним заняты в Центрально-Черноземном, Северо-Кавказском и Поволжском районах.

Зерно ячменя в настоящее время широко используют для продовольственных, технических и кормовых целей, в том числе в пивоваренной промышленности, при производстве перловой и ячневой крупы. Ячмень относится к ценнейшим концентрированным кормам для животных, так как содержит полноценный белок, богат крахмалом. В России на кормовые цели используют до 70 % ячменя.



Крестьянин сеет  
пшеницу





Сеял сеятель старинный  
Из лукошка-решета.  
Нынче сеялка-машина  
Этим делом занята.

В старину – день начала  
жатвы зерновых



Уборка зерновых в  
настоящее время





Славянская  
культура

Мельница

6. НА МЕЛЬНИЦЕ



ОАО КОМБИНАТ ХЛЕБОПРОДУКТОВ  
“ТИХОРЕЦКИЙ”

**МУКА**

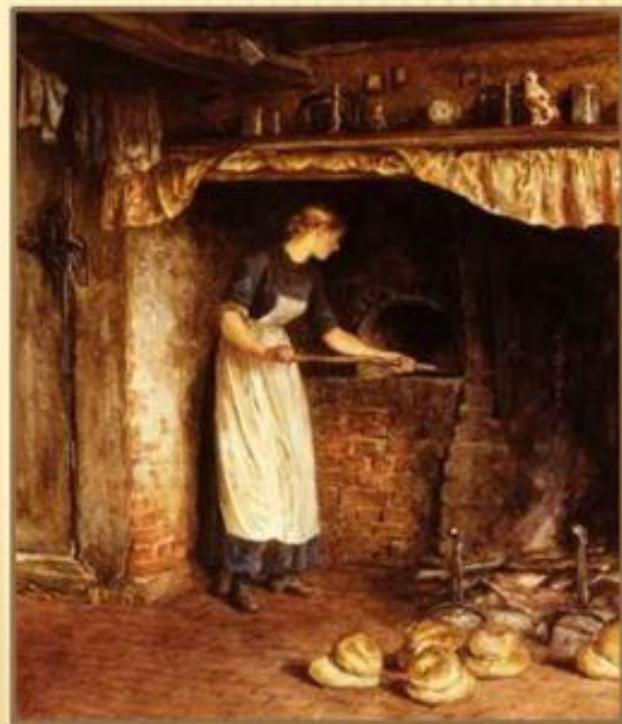
(86196) 4-18-16  
(86196) 7-40-89



**КР.  
ВУ**

## Современная мельница





С древних времён выпечка хлеба на Руси считалась делом ответственным и почётным. По свидетельству одного из древнейших письменных памятников – «Домостроя», во многих поселениях были специальные избы, приспособленные для выпечки хлеба. В этих пекарнях готовили хлеб мастера, которых называли хлебниками. Хлеб выпекали в каждом доме и выполняли эту работу обычно женщины.



Хлебозавод в  
настоящее время





# ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

- 1.<https://yandex.ru/images/search?text=%D1%85%D0%BB%D0%B5%D0%B1>
- 2.<https://yandex.ru/images/search?text=%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B1%D0%B0%D0%B0%D9%D0%BD>
- 3.<https://yandex.ru/images/search?text=%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%8C>
- 4. [https://yandex.ru/images/search?img\\_url=https%3A%2F%2Fallyslide.com%2Fthumbs\\_2%2F0952b1c2744e3207648e8b32571fa09b%2Fimg11.jpg&p=3&text=кар](https://yandex.ru/images/search?text=картинки хлеб со стихотворениями&img_url=https%3A%2F%2Fds02.infourok.ru%2Fuploads%2Fex%2F0a54%2F000635)  
[https://yandex.ru/images/search?img\\_url=https%3A%2F%2Fallyslide.com%2Fthumbs\\_2%2F0952b1c2744e3207648e8b32571fa09b%2Fimg11.jpg&p=3&text=кар](https://yandex.ru/images/search?img_url=https%3A%2F%2Fallyslide.com%2Fthumbs_2%2F0952b1c2744e3207648e8b32571fa09b%2Fimg11.jpg&p=3&text=кар)
- 6. <http://slavyanskaya-kultura.ru/slavic/slavianskii-byt/kak-nashi-predki-vyraschivali-hleb.html>
- 7. <https://yandex.ru/images/search?text=картинки в старину пекли хлеб>  
в&noreask=1&img\_url=http%3A%2F%2Fimages.myshared.ru%2F4%2F220281%2Fslide
- 8. [https://yandex.ru/images/search?p=1&text=картинки выпечка хлеба на хлебозаводе&img\\_url=https%3A%2F%2Fimg.tyt.by%2Fn%2Fkorsakov%2F06%2F6%](https://yandex.ru/images/search?p=1&text=картинки выпечка хлеба на хлебозаводе&img_url=https%3A%2F%2Fimg.tyt.by%2Fn%2Fkorsakov%2F06%2F6%)