# Зерновые культуры.

Природоведение 2 класс. Наталья Гиль Маардуская гимназия 2008



### Злаки

- Рожь
- Пшеница
- Ячмень
- Овёс
- Кукуруза
- Просо
- Рис















# Зерновые культуры

- Из зерновых получают муку и крупу.
- Корм для домашних животных.







#### Рожь

• Что две недели зеленится, Две недели колосится, Две недели отцветает, Две недели наливает, Две недели подсыхает?







### Пословицы и поговорки

- Обожди часок, да посей в песок
- Матушка рожь кормит всех дураков сплошь, а пшеничка по выбору
- Р<u>ожь сей в золу, а пшеницу в воду</u> (впору)
- Тот и хорош, у кого родилась рожь
- Т<u>о не беда, что во ржи лебеда, а то</u> беды, кака ни ржи, ни лебеды



## Пшеница

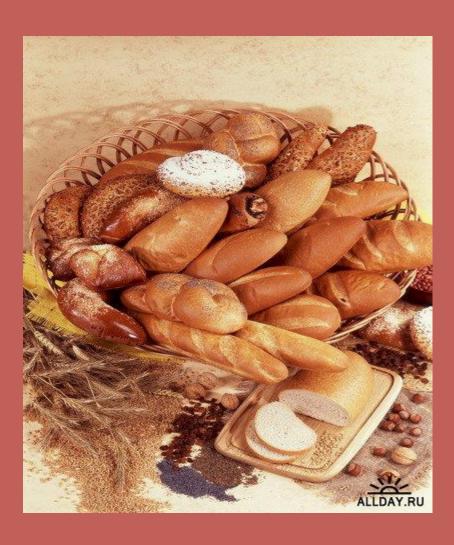




- Продукты из пшеницы
- Мука
- <u>Макаронные</u> <u>изделия</u>
- Крупы



# Продукты из пшеницы







#### Ячмень



Ячмень в разные века и в разных странах был мерой длины и мерой веса. Пять очищенных зерен ячменя, например - это один карат. А английский дюйм - это три зерна ячменя, сложенные друг к другу в длину.



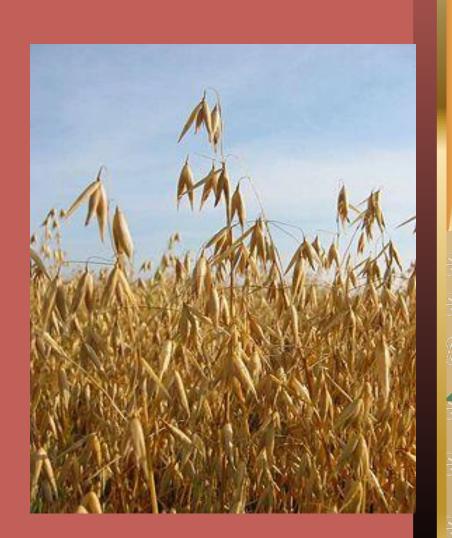
#### О пользе ячменя

- В древнем Риме гладиаторы получали преимущественно ячменную пищу. От них требовались сила и выносливость.
- В школе Пифагора, который требовал от своих учеников концентрации и сообразительности, ячмень был основным продуктом питания.

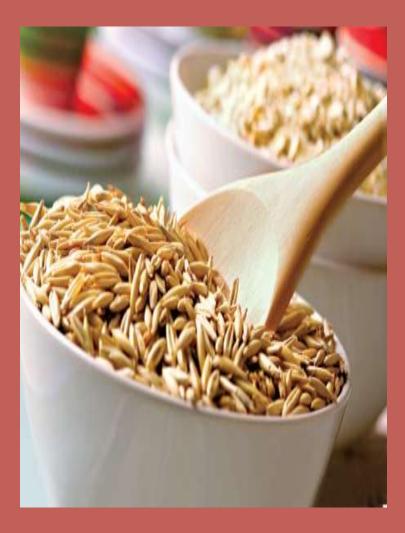


### Овёс

- Овёс близок к женскому молоку, поэтому наши предки использовали овсяное молочко для вскармливания младенцев?
- Овёс любимое лакомство медведей.



# Блюда из овса









# Кукуруза







## Легенда о кукурузе

• Когда могущественные боги решили разделить все богатства земли между людьми разного цвета кожи, первыми на дележ пришли индейцы и выбрали себе самое ценное по их представлениям ярко-желтый, словно вылитый из золота, кукурузный початок. Он давал пищу и человеку, и животному, и птице.



# Рис









## Использование риса

• Китайские медики считают, что рис «бережет желудок, укрепляет здоровье и изгоняет из тела болезнь».Солома идет на кровлю, изготовление шляп от солнца. Из рисовой соломы плету обувь, корзины и циновки, делают зонты и веера, прочную тонкую бумагу. Рисовая шелуха используется при упаковке изделий из фарфора. Это также хороший корм для скота, а из сожженных корней получается прекрасное удобрение. Широко используется рис и в косметике, во всем мире широко известна рисовая китайская пудра.



## Просо





• Зерно используют для приготовления муки и как корм для птицы и свиней. Отходы переработки на крупу (лузга и мучель) и солому скармливают с.-х. животным.



### Загадки

- Какой конь землю пашет, А сена не ест
- Он идёт, волну сечёт, Из трубы зерно течёт.
- В жёлтом море
- Корабль плывёт.



# Техника для хлебороба









## Проверь себя

- 1. Из ржи получают белую муку.
- 2. Из белой муки делают макароны, вермишель и булку.
- 3. Из ржи получают ржаную муку.
- 4. Ячневую и перловую крупу, спирт, ячменный кофе получают из пшеницы.
- 5. Солома зерновых идет на корм скоту.

