

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
наливается,
Две недели
подсыхает?



Пословицы и поговорки

- Обожди часок, да посеи в песок
- Матушка рожь кормит всех дураков
сплошь, а пшеничка — по выбору
- Рожь сей в золу, а пшеницу в воду
(впору)
- Тот и хорош, у кого родилась рожь
- То не беда, что во ржи лебеда, а то
беды, кака ни ржи, ни лебеды



Пшеница



- **Продукты из пшеницы**
- Мука
- Макаронные изделия
- 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 плетут 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.

