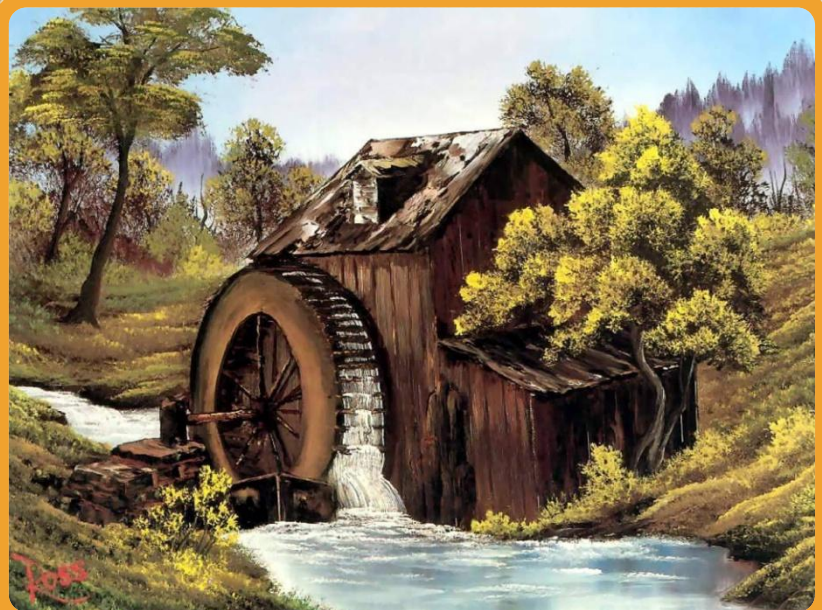
ТЕМАТИЧЕСКИЙ БЛОК

«Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства»

МЕЛЬНИЦА



КАК РАНЬШЕ МОЛОЛИ ЗЕРНО

ЖЕРНОВА

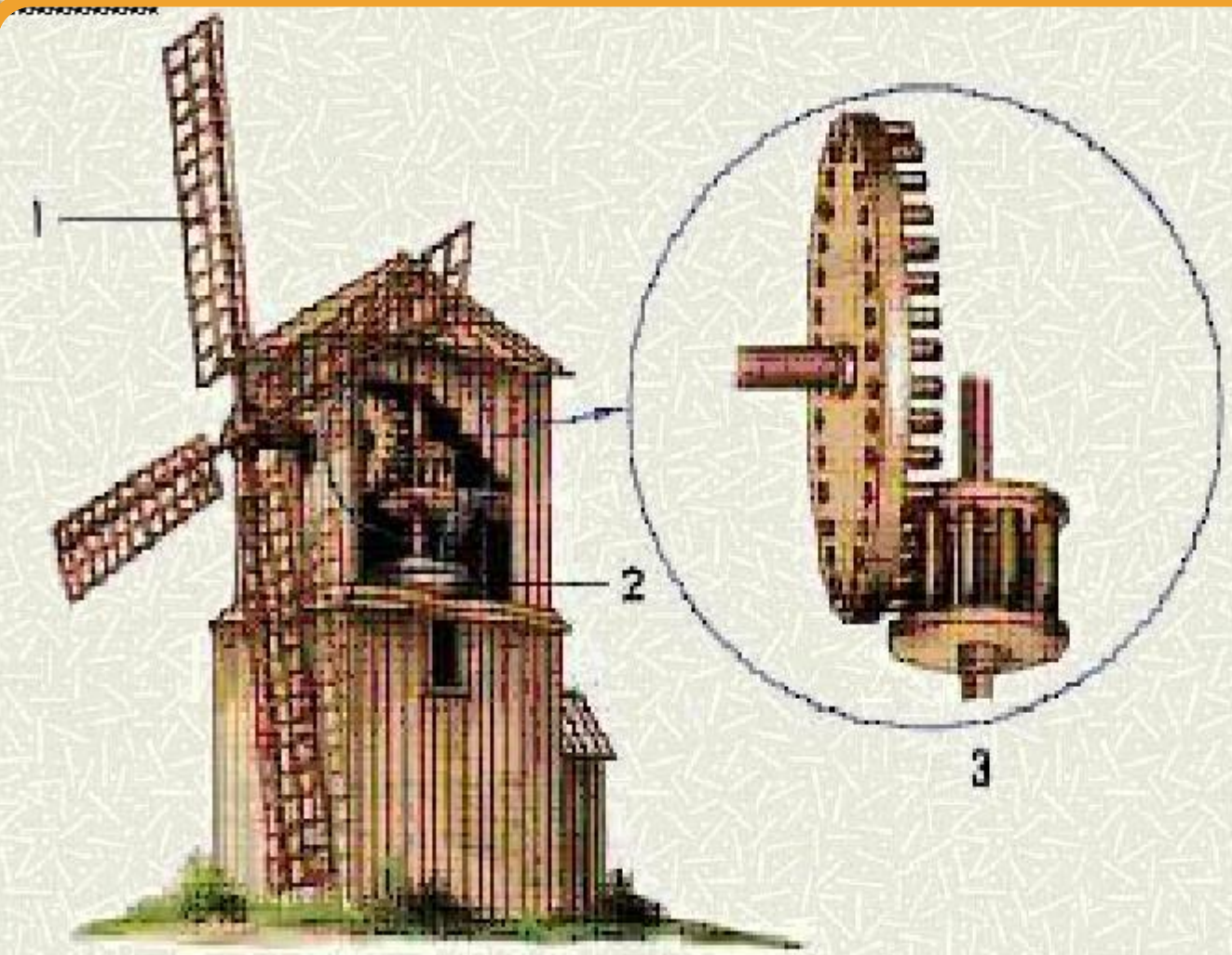
РУЧНАЯ МЕЛЬНИЦА

Ручные мельницы работают от приложенной силы. Пока человек крутит ручку, мельница работает, как только он устал, и решил отдохнуть, мельница не перемалывает зёрна.

Водяные мельницы используют силу воды. Такие мельницы строятся обычно возле рек с быстрым течением. У водяной мельницы на колесе есть специальные лопатки, когда вода течёт, она упирается в эти лопатки, тем самым толкая их и приводя в движение всё колесо, а они в свою очередь вращают жернова.

Ветряные мельницы работают с помощью ветра. Они имеют лопасти со скошенными краями. Когда дует ветер, он скользит о наклонные поверхности и отталкивает их. Они начинают крутиться.

УСТРОЙСТВО МЕЛЬНИЦЫ

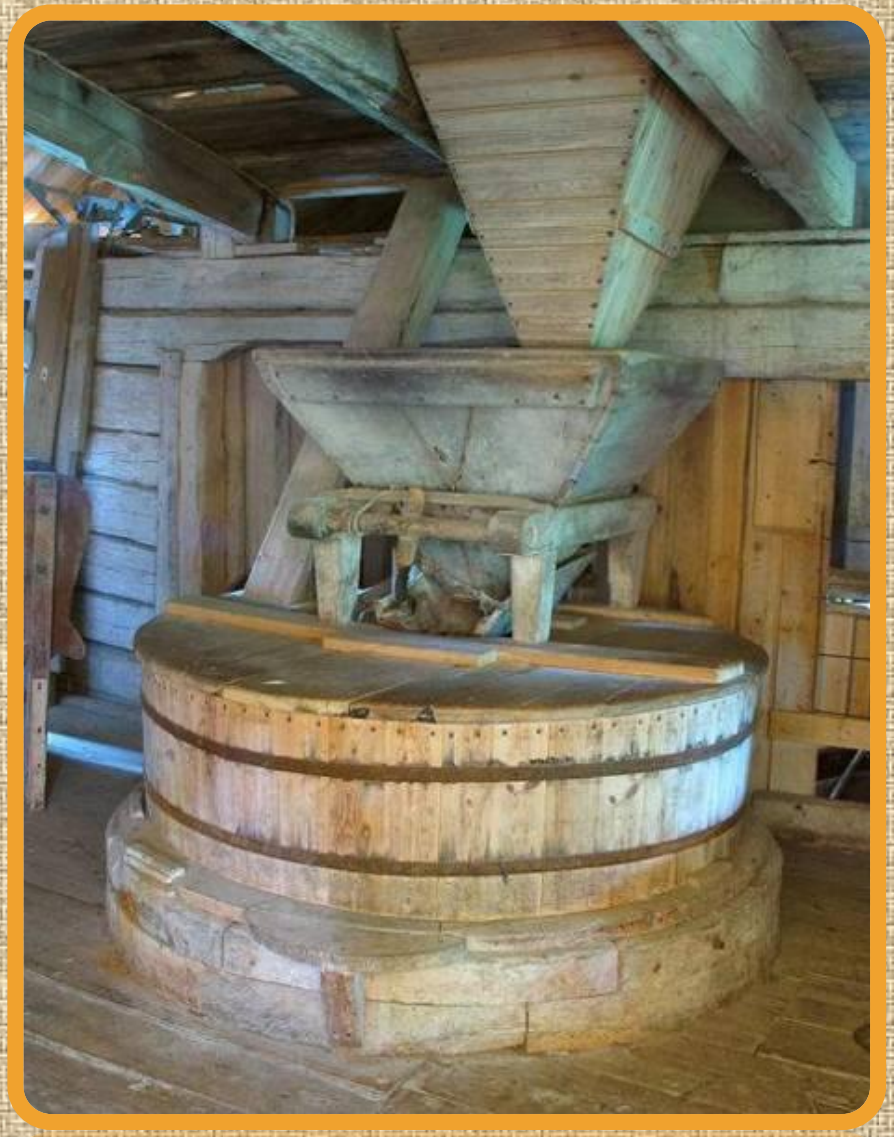


1. Крылья

2. Жернова

3. Передаточный механизм

ЖЕРНОВА ВНУТРИ МЕЛЬНИЦЫ



МЕЛЬНИК