

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЕРЕВОРОТ

Презентация по истории.
Выполнила : Конценебина
Есения

ЛЕТУЧИЙ ЧЕЛНОК ДЖ. КЕЯ

- Однако в 1730 году был усовершенствован ткацкий станок! Механик и ткач Джон Кей изобрел для него новый челнок. Это техническое усовершенствование ускоряло процесс ткачества, так как позволяло мастеру одним нажатием педали пропускать челнок между нитями основы вместо того, чтобы вручную протаскивать его, как это было ранее.

ТКАЦКИЕ ЧЕЛНОКИ

- Ткацкие челноки веками изготавливались из катушечного кряжа дорогой древесины - бука, граба, хурмы, пальмы.
- Самый простой челнок изготавливался из плоского узкого куска дерева с насечками на концах для прикрепления утка пряжи.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЕРЕВОРОТ

- Промышленный переворот - это переход от ручного труда , к труду машинному.
- Промышленный переворот был связан с использованием парового двигателя и нового вида энергии - угля.