

Тема: Спичечная фабрика г. Чудово



Автор работы: Селюгин Александр
ученик 3 А класса
МАОУ «СОШ №1 имени Н.А.
Некрасова»

- Что такое спичка
- История фабрики
- Какие бывают спички?
- Интересные факты



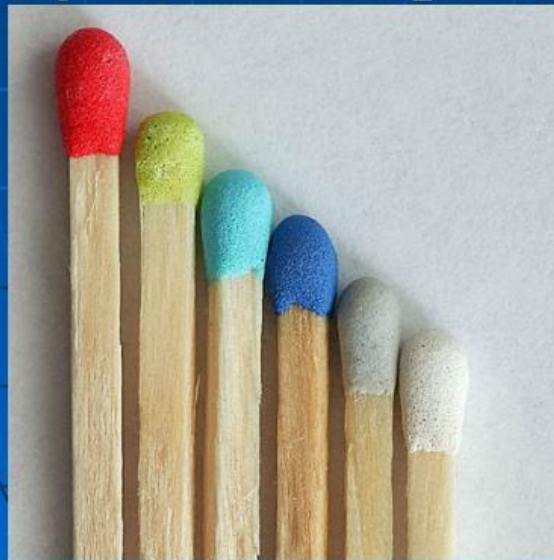
2 марта отмечается Международный день спички.



Интересно, а как давно появилось это изобретение – спички.

ЗНАЧЕНИЕ СЛОВА СПИЧКА

Спичка - палочка (черенок, соломка) из горючего материала, снабжённая на конце зажигательной головкой, служащая для получения открытого огня.



История фабрики.

Спичечная фабрика «Пролетарское знамя» («Солнце»)

К 1874 году на территории нынешнего Чудовского района было сосредоточено 12 из 14 спичечных фабрик Новгородской губернии. Чудовская фабрика «Лундберг и Ко» была основана в 1877 году на базе столярной мастерской. К началу XX века она поглощается.

Акционерным обществом В. А. Лапшина и получает название «Солнце».

В 1919 году фабрика была национализирована и с 5 ноября 1922 года переименована в «Пролетарское знамя». В 1927 году на Всемирной выставке в Нью-Йорке спичечная продукция фабрики получила высшую премию, а спички были признаны одними из лучших в мире.

Во времена Великой Отечественной войны фабрика была разрушена, восстановление её началось в августе 1944 года и с 10 марта 1949 года вновь вступила в строй. В 1970-1980-е г.г. предприятие пережило период наивысшего подъёма в своём развитии. В 1978 году был запущен новый корпус фабрики. В 1985 году часть оборудования была заменена на импортное.

В 1992 году фабрика была приватизирована и получила прежнее название «Солнце».

В 1998-1999 годах фабрика продолжала выпускать по 700 с лишним миллионов коробок спичек в год .

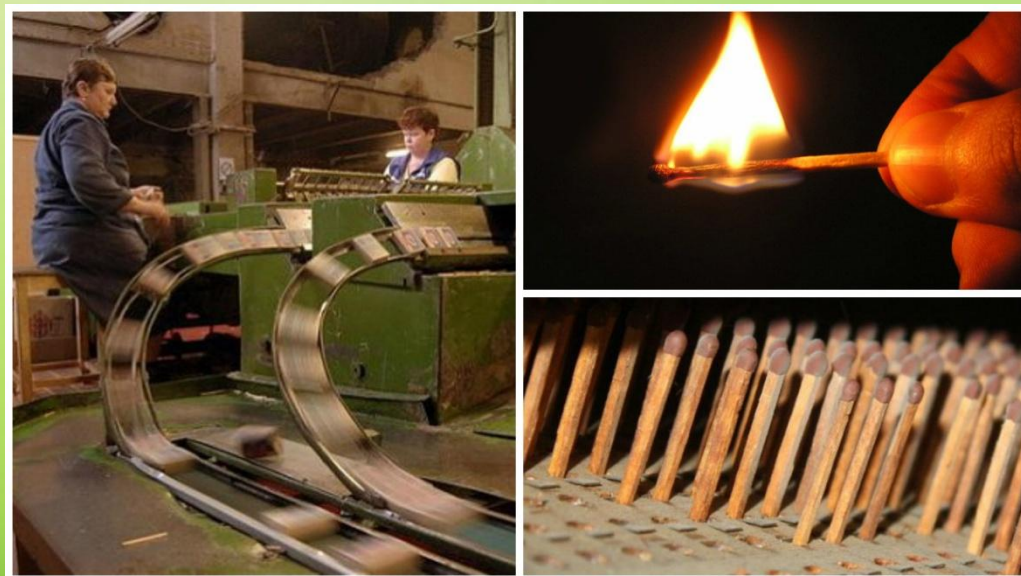
Оставить фабрику на плаву помогло успешное сотрудничество с известной фирмой «Swedich Match» .

С 1998 года началось массовое производство и поставка на мировой рынок спичечной соломки.

В 2005 году преобразована в ЗАО «Русская Спичка».

Производство спичек было прекращено с июля 2008 года.

В 2012 году фабрика прекратила выпуск спичечной соломки.



Какие бывают спички?



СПИЧКИ

По материалу спичечной палочки спички можно подразделить на:

- **деревянные** (изготовленные из мягких пород дерева — осины, липы, тополя, американской белой сосны и т. п.),
- **картонные**
- **восковые** (парафиновые — изготовленные из хлопчатобумажного жгута, пропитанного парафином).



Оформление спичечных коробков



Интересные факты о спичках

- 1. Головка спички может нагреться до 1500 °С.**
- 2. Спички были изобретены позже зажигалок.**
- 3. Первые спички в России появились в 30-х годах 19 века.**
- 4. Слово "спичка"- русское и происходит от слова "спица" (тонкая деревянная палочка)**
- 5. Лучшее дерево для производства спичек осина**





А сейчас небольшая викторина.



**1. Из какого дерева делают спички?
(осина)**

2. Как добывали огонь в древние времена. Когда не было спичек?

(камнем о камень высекали искру и поджигали сухой мох, сухие тряпки и лучину, покрытую серой)

3. Можно ли зажечь спичку под водой?

(Можно, если воду налить в стакан, а спичку держать ниже стакана)

**Спасибо
за внимание!**

