

УРОК ШВЕЙНОГО ДЕЛА

Какие нити переплетаются в ткани между собой?

Долевые и поперечные

Какие ткани по цвету вы знаете?

Цветные и однотонные

Какие швейные машины вы знаете?

Ножные, ручные, электрические

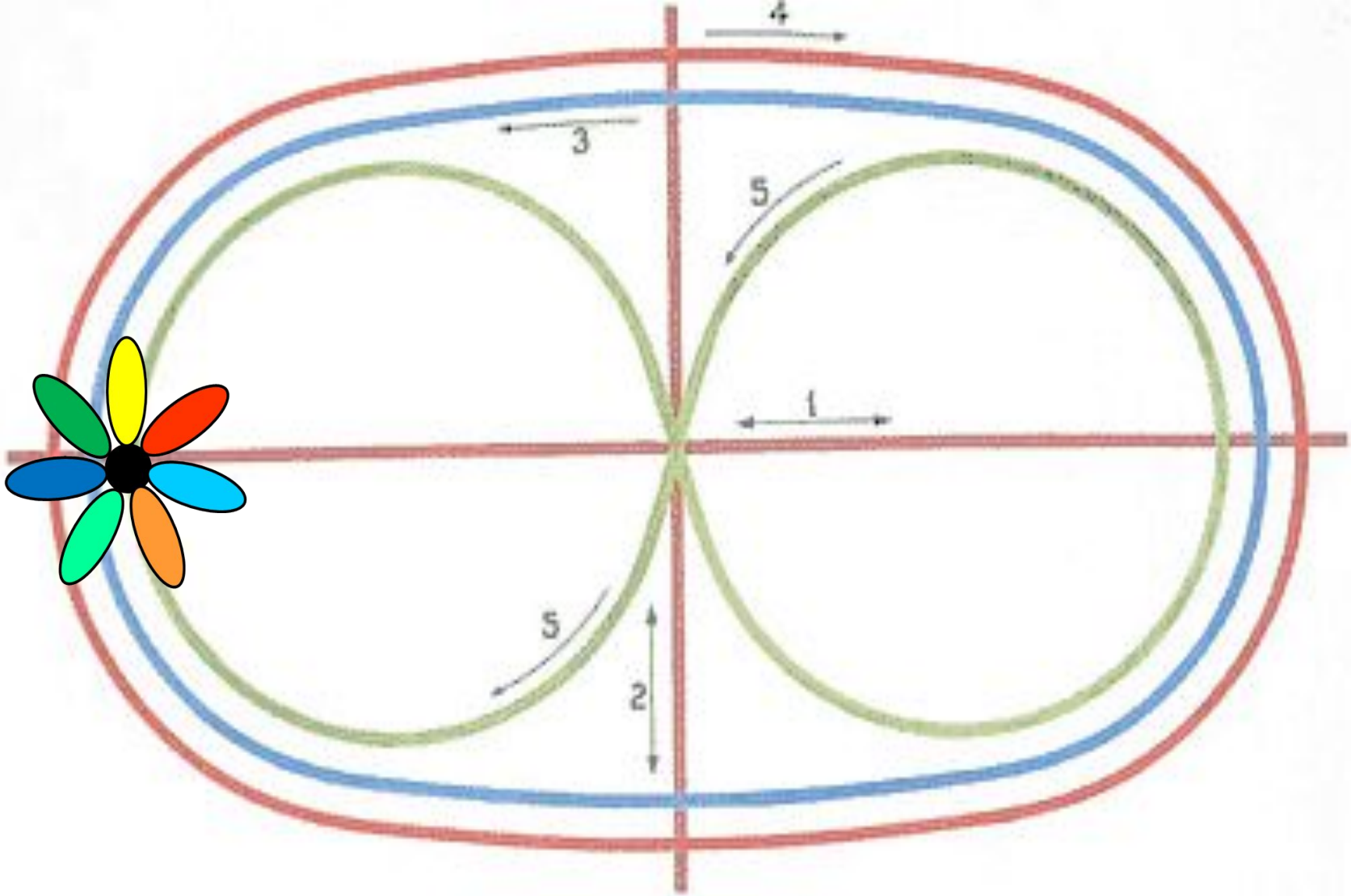
На каких швейных машинах вы учитесь работать?

Электрические.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УТЮГ



חוקי הכתיבה



УТЮГИ ОТ СТАРИНЫ ДО СОВРЕМЕННОСТИ



**ПРЕДКАМИ СОВРЕМЕННОГО УТЮГА
БЫЛИ ПЛОСКИЕ КАМНИ.**



**НА РУСИ ВМЕСТО УТЮГОВ БЫЛ ОСОБЫЙ
ДЕРЕВЯННЫЙ ПРЕДМЕТ - ЕГО НАЗЫВАЛИ
РУБЕЛЬ (ОТ СЛОВА «РУБЛЕНЫЙ»). ВСЯ
ПОВЕРХНОСТЬ РУБЕЛЯ БЫЛА НЕРОВНАЯ.**





**ЕГО КАТАЛИ ПО
ОДЕЖДЕ,
НАМОТАННОЙ НА
СКАЛКУ
(ДЕРЕВЯННУЮ
ПАЛКУ).**





**ЗАТЕМ СТАЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ, КОТОРОЕ ВЫГЛЯДЕЛО
КАК ОБЫЧНАЯ СКОВОРОДКА: ВНУТРЬ
ЗАКЛАДЫВАЛИСЬ ГОРЯЧИЕ УГЛИ И ЕЙ
ВОДИЛИ ПО ОДЕЖДЕ.**

**САМЫМИ ПОПУЛЯРНЫМИ БЫЛИ УТЮГИ,
РАБОТАЮЩИЕ НА УГЛЯХ. НАЗЫВАЛИСЬ ТАКИЕ
УТЮГИ ЖАРОВЫМИ ИЛИ ДУХОВЫМИ
ИЛИ УГОЛЬНЫМИ.**



**ВНУТРЬ КОРПУСА ЗАКЛАДЫВАЛИСЬ РАСКАЛЕННЫЕ УГЛИ.
ЧТОБЫ СНОВА РАЗЖЕЧЬ ОСТЫВШИЕ УГЛИ УТЮГОМ
РАЗМАХИВАЛИ ИЗ СТОРОНЫ В СТОРОНУ.
ОНИ БЫЛИ ОЧЕНЬ ТЯЖЁЛЫМИ.
УГОЛЬНЫЕ УТЮГИ ВЫПУСКАЛИСЬ ВПЛОТЬ ДО 1960 ГОДА.**



ПОТОМ ПОЯВИЛИСЬ ГАЗОВЫЕ И СПИРТОВЫЕ УТЮГИ.



**ДНЕМ РОЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
УТЮГА МОЖНО СЧИТАТЬ
6 ИЮНЯ 1882 ГОДА.
ИМЕННО В ЭТОТ ДЕНЬ АМЕРИКАНЕЦ
ГЕНРИ СИЛИ ЗАПАТЕНТОВАЛ
ИЗОБРЕТЕННЫЙ ИМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
УТЮГ.**



**В САМЫХ ПЕРВЫХ УТЮГАХ
НЕ БЫЛО РЕГУЛЯТОРА
ТЕМПЕРАТУРЫ.**



**ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XX ВЕКА
ПОЯВИЛИСЬ УТЮГИ НЕ ТОЛЬКО С
РЕГУЛЯТОРОМ ТЕМПЕРАТУРЫ, НО И С
ФУНКЦИЕЙ ОТПАРИВАНИЯ.**



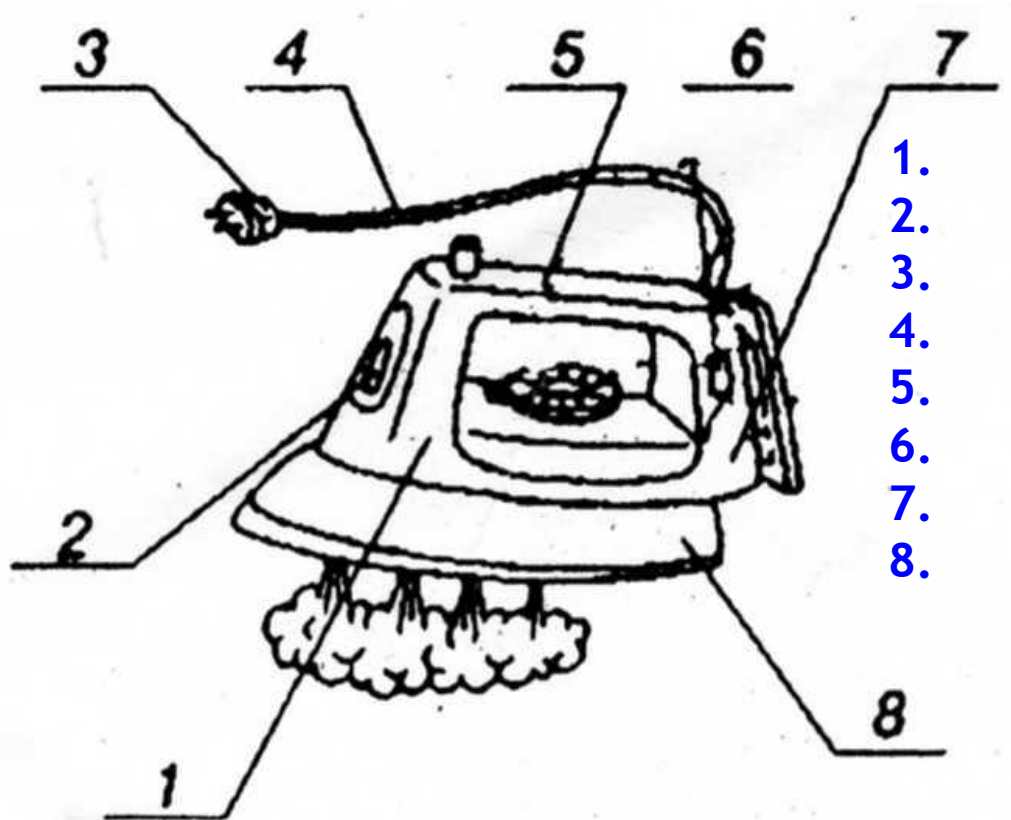
ГОВОРЯТ, ЧТО СКОРО ВСЕ УТЮГИ БУДУТ
НЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ,
А УЛЬТРАЗВУКОВЫМИ,
И БУДУТ ПОЛНОСТЬЮ БЕЗОПАСНЫМИ -
ИМИ БУДЕТ НЕЛЬЗЯ ОБЖЕЧЬСЯ.



МУЗЕЙ УТЮГА В ПЕРЕСЛАВЛЕ-ЗАЛЕССКОМ



УСТРОЙСТВО УТЮГА



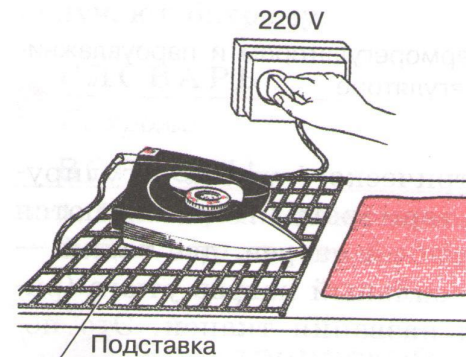
1. Корпус
2. Водоналивное отверстие
3. Вилка
4. Шнур
5. Терморегулятор
6. Ручка
7. Сигнальная лампа
8. Подошва

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УТЮГОМ

- Перед началом работы проверить исправность шнура.
- Работать стоя на резиновом коврик.
- Включать и выключать утюг сухими руками, берясь за корпус вилки.
- Ставить утюг на подставку.
- Следить за тем, чтобы подошва горячего утюга не касалась шнура.
- Следить за правильной установкой указателя терморегулятора (в соответствии с видом ткани).
- После окончания работы утюг поставить на подставку и выключить.

Внимание!!! Запрещается оставлять включенный утюг без присмотра!

Это может привести к пожару. Дежурный, уходя последним, должен убедиться, что утюг выключен.



СПАСИБО ВСЕМ ЗА УРОК!

