

Викторина юного инженера





Ребята!
Вы, конечно, знаете, что электричество не только полезно, но и очень опасно. Перечеркните красным карандашом те рисунки, на которых ребята поступают неправильно.



ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

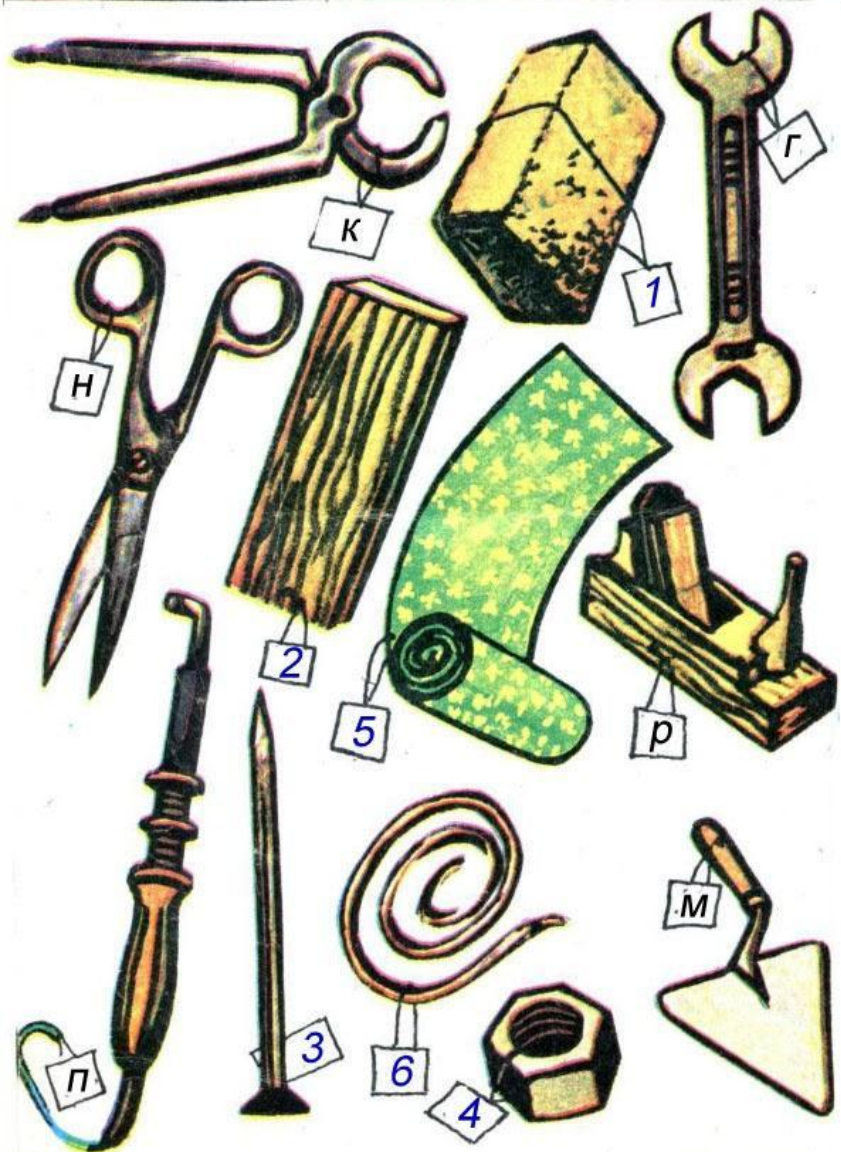
Настоящий инженер знает множество инструкций по безопасности работы.

Ученики тоже знают некоторые инструкции и правила обращения с электроприборами, например.

В этом задании надо выбрать рисунки, где ребята поступают неправильно при обращении с электричеством.

ВМКТОРНА

МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ



Инженер и даже простой мастер должны знать, какими инструментами необходимо работать с разными материалами.

Соотнеси материалы (указаны цифрами) с инструментами (указаны буквами).

Викторина



Проверь, насколько хорошо ты знаешь значения этих слов!

3 Какой вид транспорта раньше назывался геликоптер?

- А) Велосипед
- Б) Подводная лодка
- В) Вертолёт

4 Что такое аэростат?

- А) Самолёт
- Б) Ракета
- В) Воздушный шар



6 Как в Древней Греции называли хорошего ныряльщика?

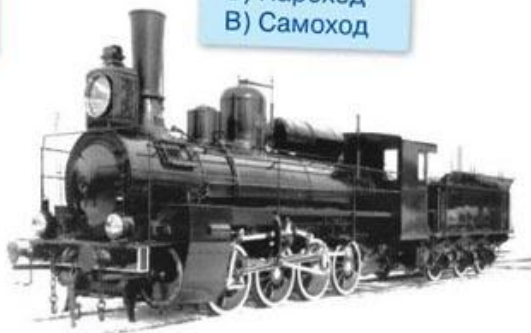
- А) Скафандр
- Б) Батискаф
- В) Субмарина

1 Как в старину назывался паром на якоре, переносимый течением от одного берега реки до другого?

- А) Самолёт
- Б) Дельтаплан
- В) Автобус

2 Как в первой половине XIX века называли паровоз?

- А) Вездеход
- Б) Пароход
- В) Самоход



5 Какой вид транспорта раньше называли электрической конкой?

- А) Трамвай
- Б) Троллейбус
- В) Электричка



Молодец!
Настоящий инженер!!!

ИСТОРИЯ НАЗВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

В старину некоторые названия знакомых нам технических устройств были иными.

Интересно, знаешь ли ты, как в прошлые века называли, например, трамвай?



ВИКТОРИНА



ПОДБЕРИ ТЕМПЕРАТУРУ

Какова температура замерзания воды, а какая – плавления льда?

Какова температура при сварке деталей?

Это должен знать настоящий инженер!

Подбери к рисункам с процессами и явлениями - температуру.

ПОДБЕРИ ТЕМПЕРАТУРУ

-39°C; -20°C; 0°C; 230°C; 2500°C; 4000°C ; 6000°C

ВИКТОРИНА

2600 кг

45 кг



1800 кг

7800 кг



1100 кг

2200 кг



1600 кг



СКОЛЬКО ВЕШАТЬ В ГРАММАХ?

Вес различных материалов должен знать каждый мастер, строитель и инженер.

Соотнеси вес материалов с картинками.

ЧТО СКОЛЬКО ВЕСИТ?

Кубический метр воды весит одну тонну.

А сколько весят строительные материалы на рисунках?

Викторина

окончена

