

Электричество: друг или враг?

Презентацию выполнила учитель начальных классов
МБОУ СОШ № 22 г.Архангельска Березина Е.Н.





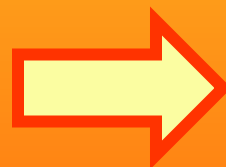
Электричество — понятие, выражающее свойства и явления, обусловленные структурой физических тел и процессов, сущностью которой является движение и взаимодействие микроскопических заряженных частиц вещества (электронов, ионов, молекул, их комплексов и т. п.).

**ЭЛЕКТРОУСТАНОВКА —
НЕ ПЛОЩАДКА
ДЛЯ ИГРЫ**

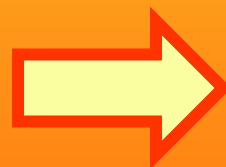


Нельзя находиться
и играть рядом с
электроустановка-
ми! Это может при-
вести к смерти,
поражению электри-
ческим током и по-
жару.

НЕ ТРОГАЙ
ОГОЛЕННЫЙ ПРОВОД



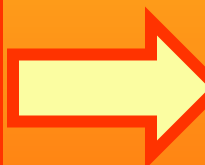
Это может
привести
к пожару
или короткому
замыканию!



Это может
привести
к пожару
или короткому
замыканию!



Это может
привести
к пожару
или короткому
замыканию,
смерти!



Это может
привести
к пожару
или короткому
замыканию!



Если провод порван -
Отойди в сторонку.
Электрический заряд
Опасен для ребенка.

**НЕИСПРАВНАЯ
ЭЛЕКТРОПРОВОДКА**



**ПРИЧИНА
ПОЖАРА**

**СОБЛЮДАЙ ПРАВИЛА
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ!**



**Если все приборы разом
Ты в одну розетку включишь,
То пожар проводки сразу
В этой комнате получишь!**

**УХОДЯ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ
ВЫКЛЮЧИ
ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ!**



www.uvsiz.spb.ru

© Дизайн-студия AlterEgo, Санкт-Петербург
© Художник: Падельо В.А.

**НЕ ПОЛЬЗУЙСЯ
НЕИСПРАВНЫМ
ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ**



www.uvsiz.spb.ru

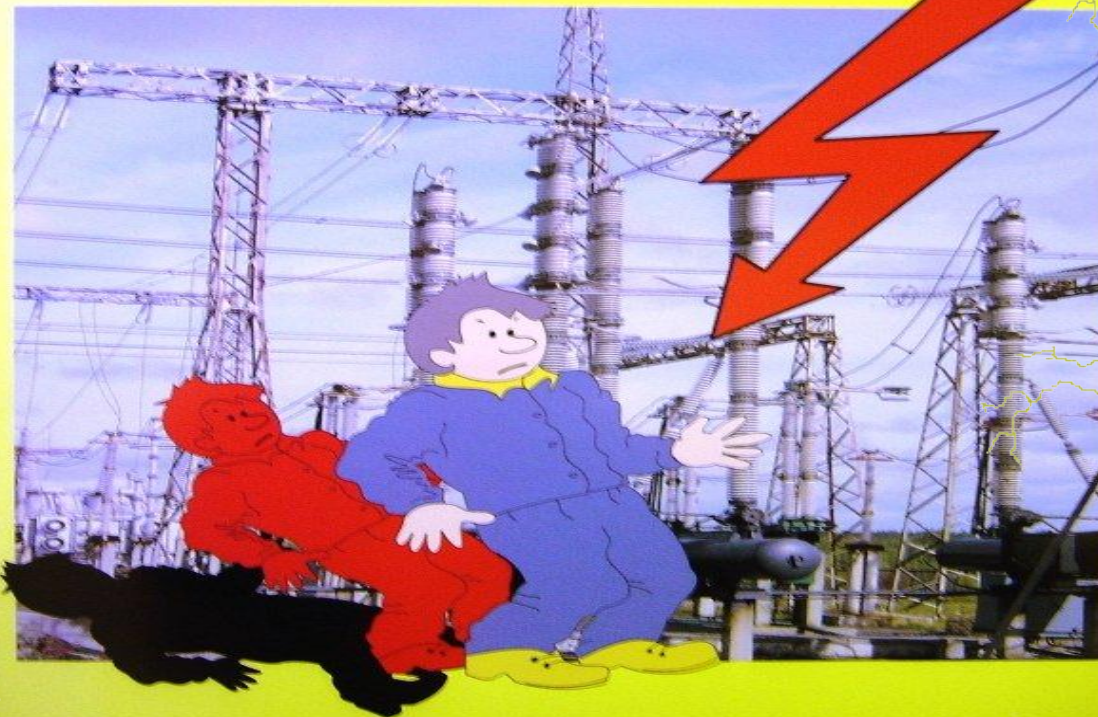
© Дизайн-студия AlterEgo, Санкт-Петербург
© Художник: Падалько В.А.



**Затемнение электроламп
сгораемыми материалами
(бумагой, тканью)**

kuhta.clan.su

СТОЙ !



**ПРОНИКНОВЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИЮ
ПОДСТАНЦИЙ
ОПАСНО ДЛЯ ТВОЕЙ ЖИЗНИ !**

НЕИСПРАВНАЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКА ПРИЧИНА ПОЖАРОВ!



www.uvsiz.spb.ru

© Дизайн-студия AlterEgo, Санкт-Петербург
© Художник: Падалько В.А.

**СОБЛЮДАЙ ПРАВИЛА
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ!**



**Спицы в розетку засунул едва-
Искры и пламя - до потолка.
То, что ты еще живой,-
Повезло тебе, «герой»!**

**СОБЛЮДАЙ ПРАВИЛА
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ!**



**НЕИСПРАВНУЮ ГИРЛЯНДУ
ЛУЧШЕ НЕ ВКЛЮЧАТЬ,
ЧТОБ ПОЖАРНЫХ И ВРАЧЕЙ
В ДОМ НЕ ВЫЗЫВАТЬ!**



Вывод:

Смерть человека может наступить при высоком напряжении и большом сопротивлении, так и при низком напряжении и малом сопротивлении. Следовательно, все зависит от состояния кожи.

Вывод:

1. При большом сопротивлении тела человека наступит сильное дрожание пальцев рук.

2. При малом сопротивлении тела человека наступит смерть.

Вывод:

При постоянном токе человек с малым сопротивлением почувствует сильное жжение руки, а человек с большим сопротивлением ничего не почувствует.



КОНЕЦ