УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ

Основы безопасности и правила поведения на железной дороге

Электробезопасность на объектах железной дороги

Основной причиной гибели и получения серьёзных травм несовершеннолетними на объектах транспорта является травмирование подростков от действия электрического тока контактной сети

Цель занятия: предотвращение травматизма несовершеннолетних

Задачи:
- привитие правил личной безопасности при нахождении на объектах железнодорожного транспорта;
- привитие навыков ориентирования в дорожной обстановке.

За 9 месяцев 2018 года на Российских железнодорожных магистралях пострадало 104 подростка …

Электрическая проводка в доме имеет напряжение 220 Вольт

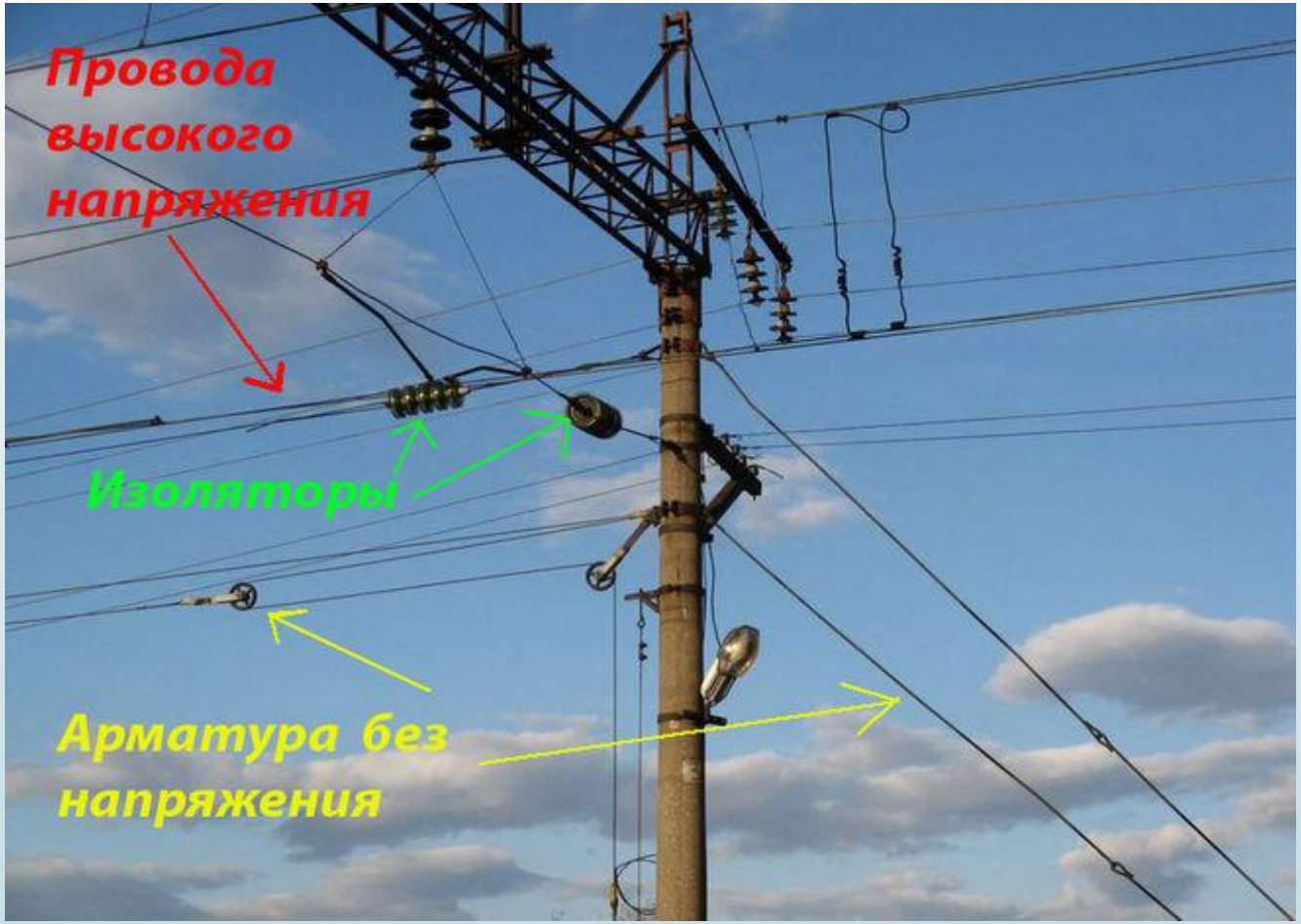
Напряжение в контактном проводе постоянного тока составляет 3000 Вольт

Напряжение в контактном проводе переменного тока составляет 27500 Вольт

Тяговые и трансформаторные подстанции, комплексные трансформаторные подстанции имеют напряжение 110 000 Вольт

На станциях электрифицированных дорог, особенно на однофазном переменном токе промышленной частоты напряжением 27500В, опасно всякое прикосновение человека к следующим предметам:

- проводам и деталям контактной сети;
- посторонним предметам, находящимся на проводах контактной сети;
- отключенным проводам и протяженным металлическим конструкциям, подверженным индуктивному влиянию контактной сети переменного тока;
- оборванным проводам контактной сети независимо от того, касаются они земли или заземленных конструкций, или нет.



Опасно!

- приближение к частям электрооборудования, находящимся под напряжением, на расстояние, достаточное для образования разряда (через воздушный промежуток), менее 2 м;

- приближение к оборвавшемуся и касающемуся земли проводу контактной сети на расстояние менее 10 м.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

ПРИБЛИЖАТЬСЯ К НАХОДЯЩИМСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ ПРОВОДАМ ИЛИ ЧАСТЯМ КОНТАКТНОЙ СЕТИ НА РАССТОЯНИЕ МЕНЕЕ 2 МЕТРОВ!

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

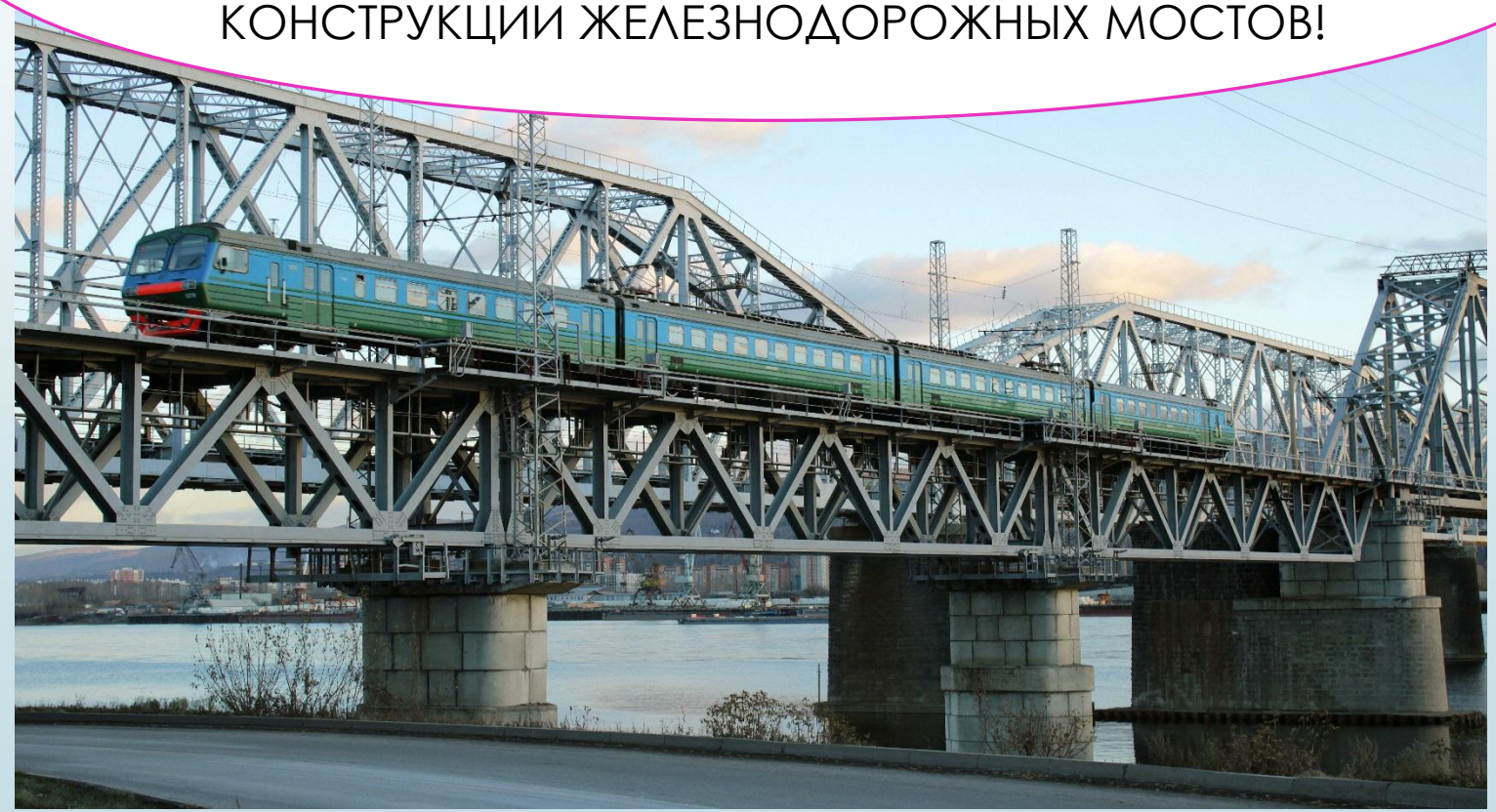
ПОДНИМАТЬСЯ НА КРЫШИ ВАГОНОВ!

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

ПРИКАСАТЬСЯ К ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА, КАК НЕПОСРЕДСТВЕННО, ТАК И ЧЕРЕЗ КАКИЕ-ЛИБО ПРЕДМЕТЫ!

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

ПОДНИМАТЬСЯ НА КРЫШИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ ПОД ПРОВОДАМИ, НА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ!



КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

ПРИБЛИЖАТЬСЯ К ПРОВИСШИМ И ОБОРВАННЫМ ПРОВОДАМ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО КАСАЮТСЯ ОНИ ЗЕМЛИ ИЛИ НЕТ, НА РАССОТЯНИЕ МЕНЕЕ 10 МЕТРОВ!

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

ПРОНИКАТЬ ЗА ОГРАЖДЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК, СБИВАТЬ ЗАМКИ И ОТКРЫВАТЬ ДВЕРИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК!

Железная дорога не опасна только для тех, кто соблюдает правила, кто внимателен и осторожен, дисциплинирован в опасной зоне.

Нет ничего ценнее человеческой жизни, а тем более детской!