

РАСКРАСКА

УВАЖАЕМЫЕ ДРУЗЬЯ!

Мы искренне рады, что вы держите в руках эту книжку. Надеемся, что вы, педагог, воспитатель или родитель, посвятите несколько минут тому, чтобы при помощи этого издания рассказать ребенку о том, что электричество бывает не только полезным, но и смертельно опасным.

ОАО «МРСК Сибири» – крупнейшая электросетевая компания в стране. Мы обеспечиваем светом почти 15 миллионов жителей Сибирского федерального округа. Мы понимаем, что оборудование нашей компании, установленное на площади 1640 квадратных километров, не только обеспечивает комфорт, но при неправильном обращении таит в себе угрозу здоровью.

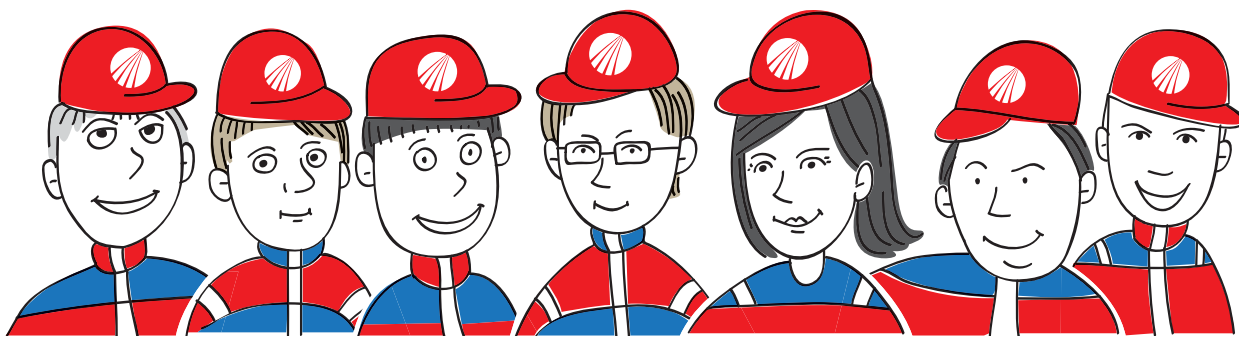
Все электроустановки ОАО «МРСК Сибири» оснащены специальными знаками, предупреждающими об опасности, трансформаторные подстанции, распределительные устройства и КТП (в простонародье – будки) защищены замками. Несмотря на эти меры, ежегодно на объектах электроэнергетики получают травмы и даже гибнут дети.

Мы уверены, что оградить от опасности малышей и подростков можно только совместными усилиями родителей, учителей, представителей органов власти и энергетиков.

Не оставайтесь в стороне, если видите, как чужой ребенок играет вблизи энергообъектов, не оставайтесь в стороне, если видите, что взрослые люди вскрывают трансформаторные подстанции с целью наживы. Не будьте равнодушными, когда видите, как срывают плакаты и предупреждающие знаки с объектов энергетики. Ведь страдают от нашего безразличия и халатности наши дети.

Предлагаем вместе с ребенком изучить материалы этой небольшой книжки. Знание элементарных правил поведения может спасти жизнь!

Коллектив
ОАО «МРСК Сибири»





ПРОФЕССОР-
ЭЛЕКТРИК



МАШИНА
ПРОФЕССОРА



ХУЛИГАН

Эта история началась в городе К. Там живет чрезвычайно добрый и увлеченный Профессор-электрик. Днем он обучает детей правилам безопасного обращения с электричеством, а вечером проводит всевозможные эксперименты в своей лаборатории.

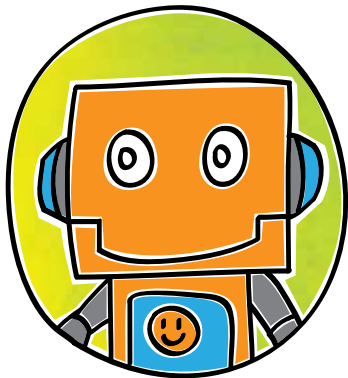
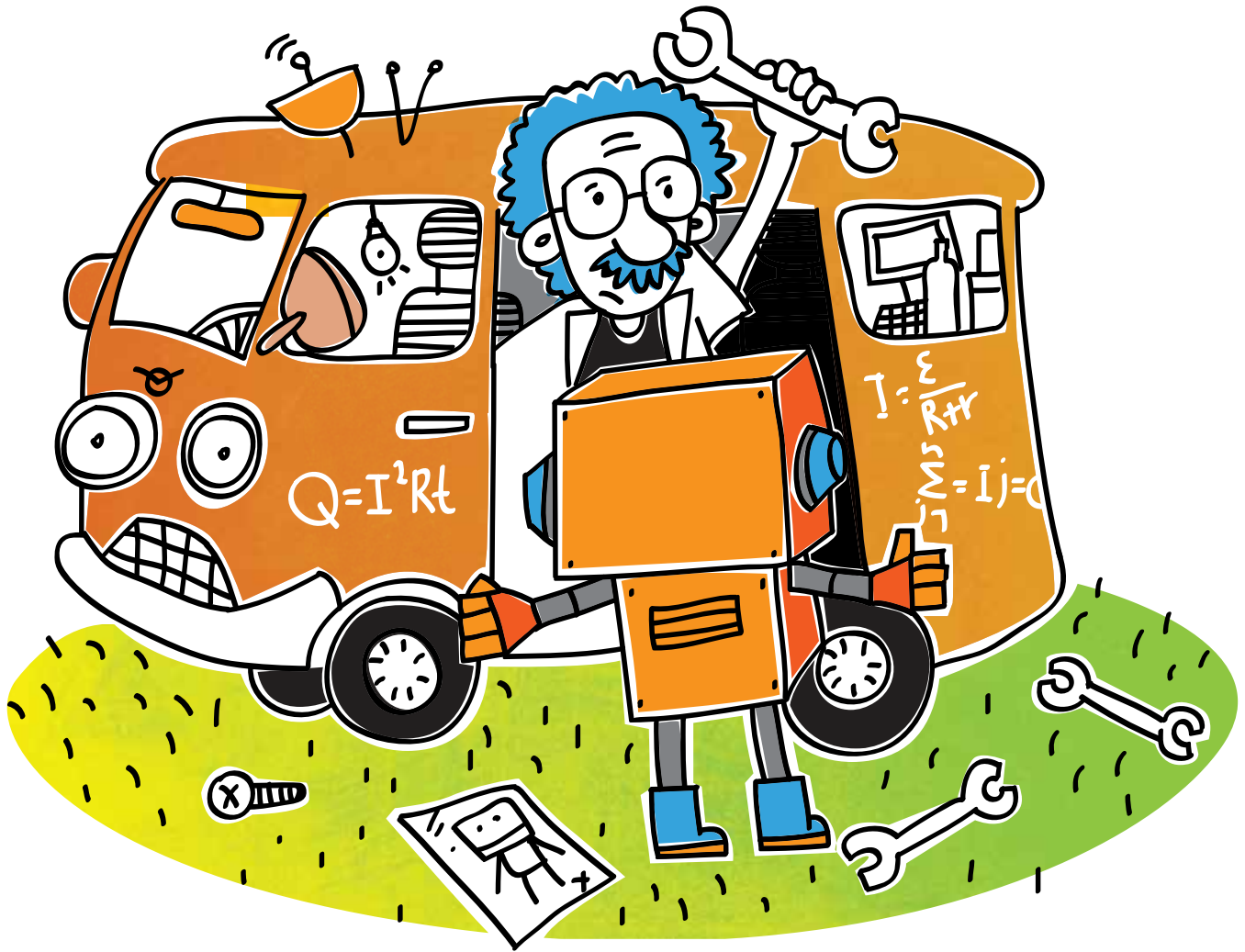
Лаборатория Профессора располагается прямо в его автомобиле. Сколько там всевозможных экранов, приборов, кнопочек и гаечек! Однажды Профессор загрустил. Ничего не приносило ему радости. Он мечтал лишь об одном – создать мальчика-робота, который бы помог ему рассказать всем детям на планете об электричестве и научить детей пользоваться электрической энергией правильно, получая только пользу – без травм и вреда для здоровья.



БОТАНИК КРЕПЫШ



ДЕВОЧКА ЛАПЧКА

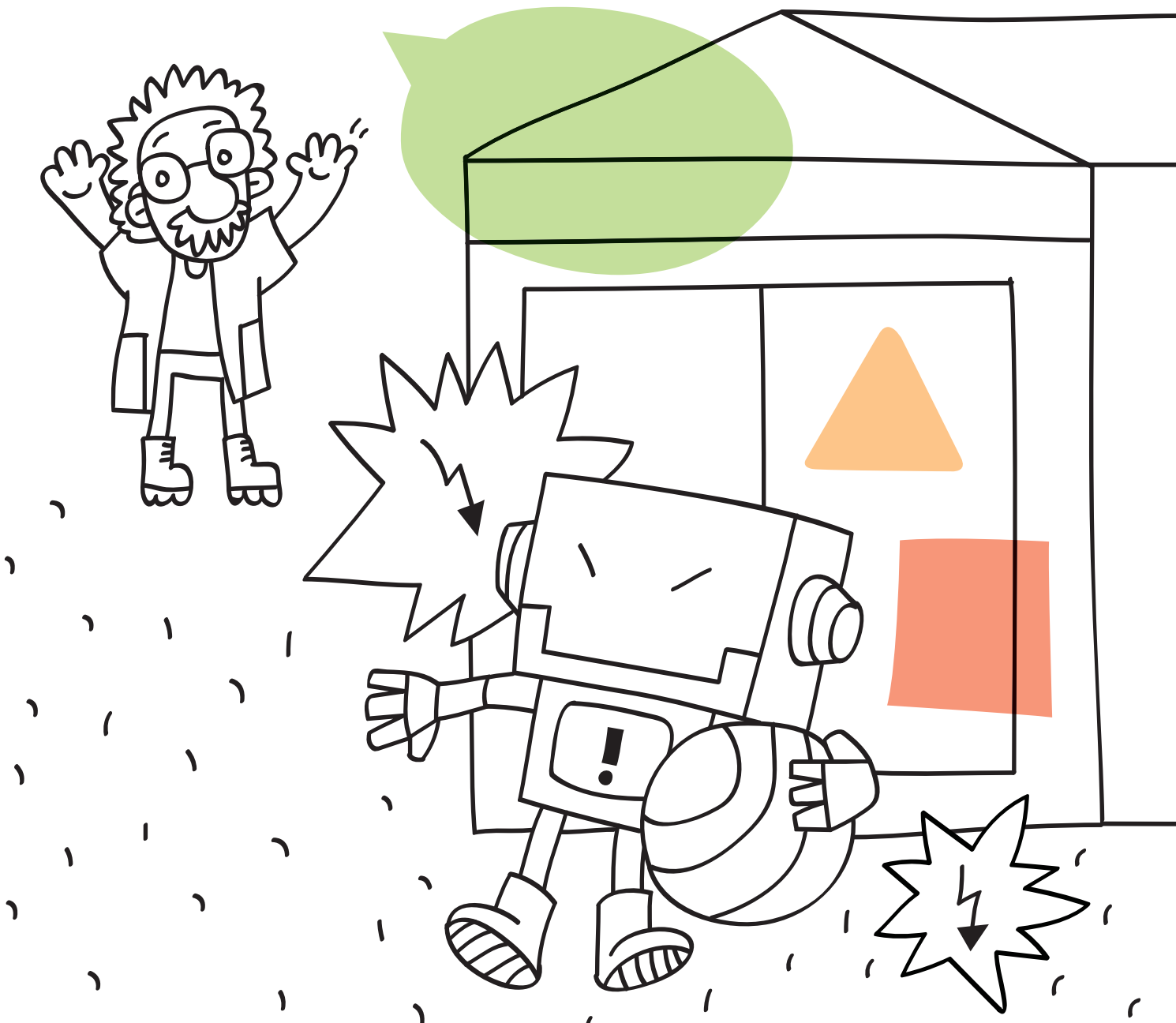


МАЛЬЧИК-РОБОТ
ВОЛЬТИК

В один из дней, когда Профессор-электрик проводил очередные эксперименты, ему удалось создать идеального мальчика-робота, он включил рубильник на спине своего мальчика. И робот ожил. Этого робота-мальчика назвали Вольтик!

Профессор решил отправить Вольтика к людям, чтобы он нашел себе друзей и научил детей пользоваться электричеством без вреда для собственного здоровья.





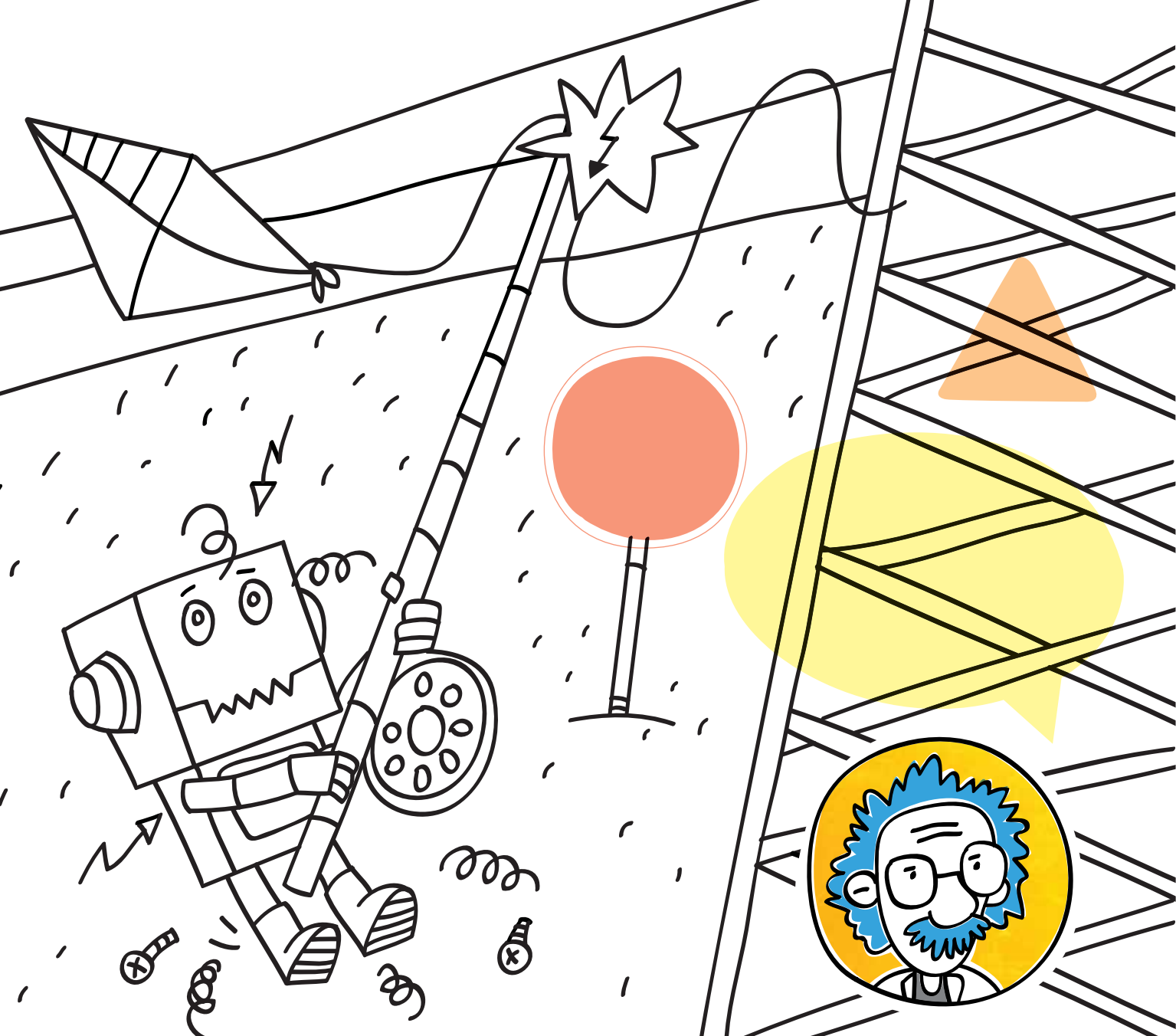
ИСТОРИЯ О ТОМ, ЧТО НЕЛЬЗЯ ПРОНИКАТЬ НА ТЕРРИТОРИЮ, ОБОЗНАЧЕННУЮ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ЗНАКАМИ.

Вольтик решил помочь девочке спасти ее мячик, который закатился под трансформаторную будку. Зря он не посмотрел на предупреждающие знаки. Как джентльмен он не мог оставить девочку в беде. Но ему повезло, что он робот, и его можно починить! Любой другой ребенок наверняка бы получил сильнее травмы!

ЗАДАНИЕ 1

Разворот в центре книжки – это наклейки для оформления. Вырежьте ножницами наклейку с правилом, которое рассказывает Профессор! Наклейте это правило в нужном месте и выучите его наизусть! Вырежьте ножницами предупреждающие знаки: желтый треугольник со знаком – молнией, красный прямоугольник с черепом. Наклейте их в нужных местах.





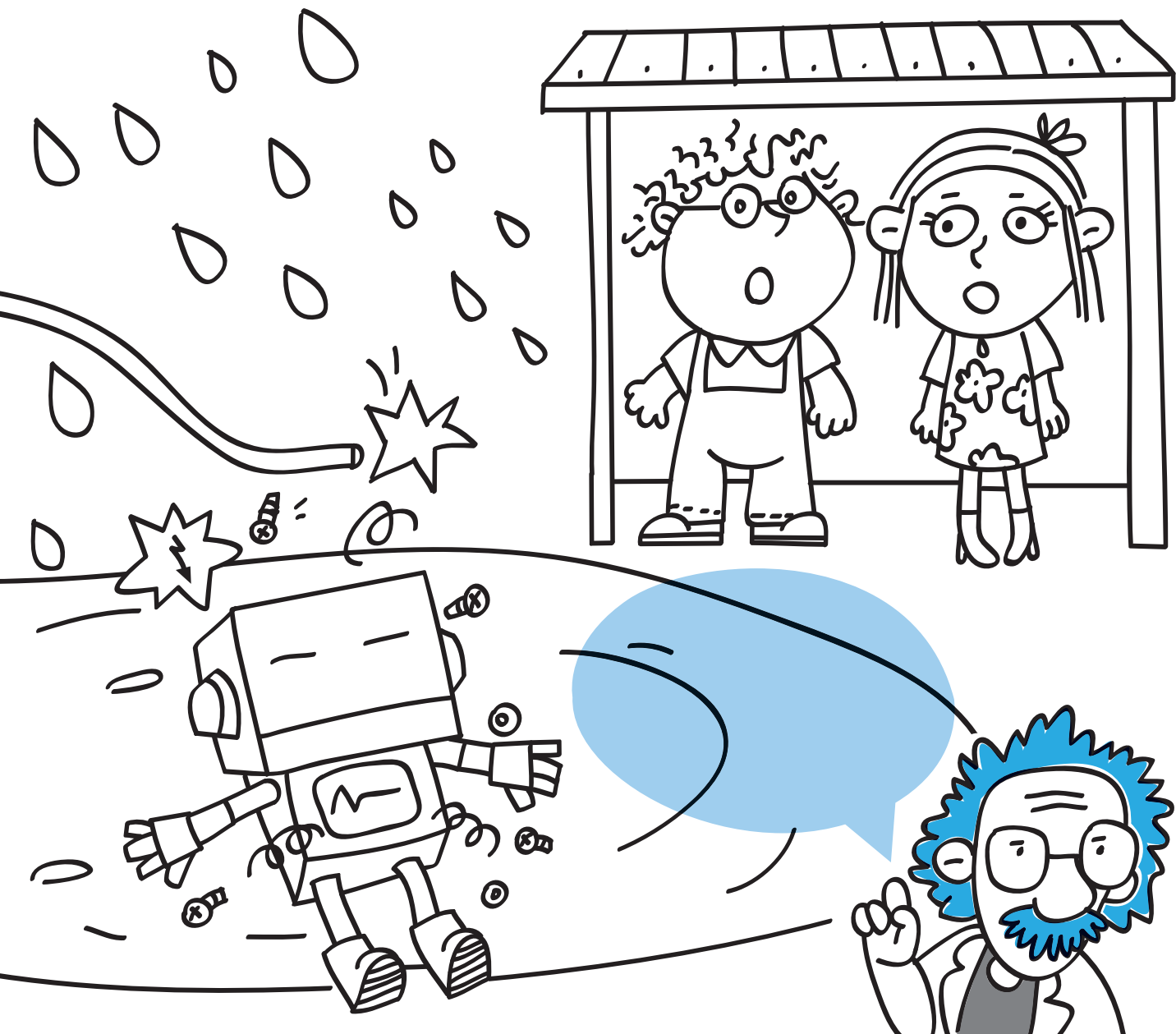
ИСТОРИЯ О ТОМ, ЧТО НЕЛЬЗЯ ПРИБЛИЖАТЬСЯ К ПРОВОДАМ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ, ОСОБЕННО, ЕСЛИ В РУКАХ УДОЧКА.

Вольтик опять решил помочь своим друзьям и получил удар электрическим током. Он не знал, что нельзя приближаться к электрическим проводам с удочкой в руках. Оказывается, удочки – отличные проводники тока. Как же хорошо, что профессор создал робота, которого можно починить! Такой удар током мог бы закончиться смертью любого другого ребенка!

ЗАДАНИЕ 2

Найдите среди наклеек правило Профессора, которое подходит для этой страницы. Вырежьте его ножницами и поместите в отведенном этому правилу месте. Выучите правило наизусть и расскажите своим друзьям! Вырежьте также плакат, предупреждающий об опасности рыбалки вблизи линий электропередачи и желтый треугольник. Разместите их в нужных местах.





ИСТОРИЯ О ТОМ, ЧТО НЕЛЬЗЯ ПРИБЛИЖАТЬСЯ К ОБОРВАННЫМ ПРОВОДАМ БЛИЖЕ, ЧЕМ НА 8 МЕТРОВ.

В очередной раз Вольтик не был осторожен. Он не знал, что нельзя подходить близко к оборванному проводу, ведь вокруг провода образуется невидимая электрическая лужа! Выйти из такой лужи невредимым можно только специальным гусиным шагом – не отрывая ног от земли.

ЗАДАНИЕ 3

Найдите среди наклеек правило Профессора, которое подходит только для этой страницы! Наклейте правило в нужном месте и запомните его хорошенько. Вспомните все правила, которыми поделился с вами Профессор, и не забывайте их рассказывать своим родителям и друзьям!

НАКЛЕЙ
СЮДА
НУЖНУЮ
НАКЛЕЙКУ
↓

ЧТО МЫ ЗНАЕМ ОБ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ?

ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

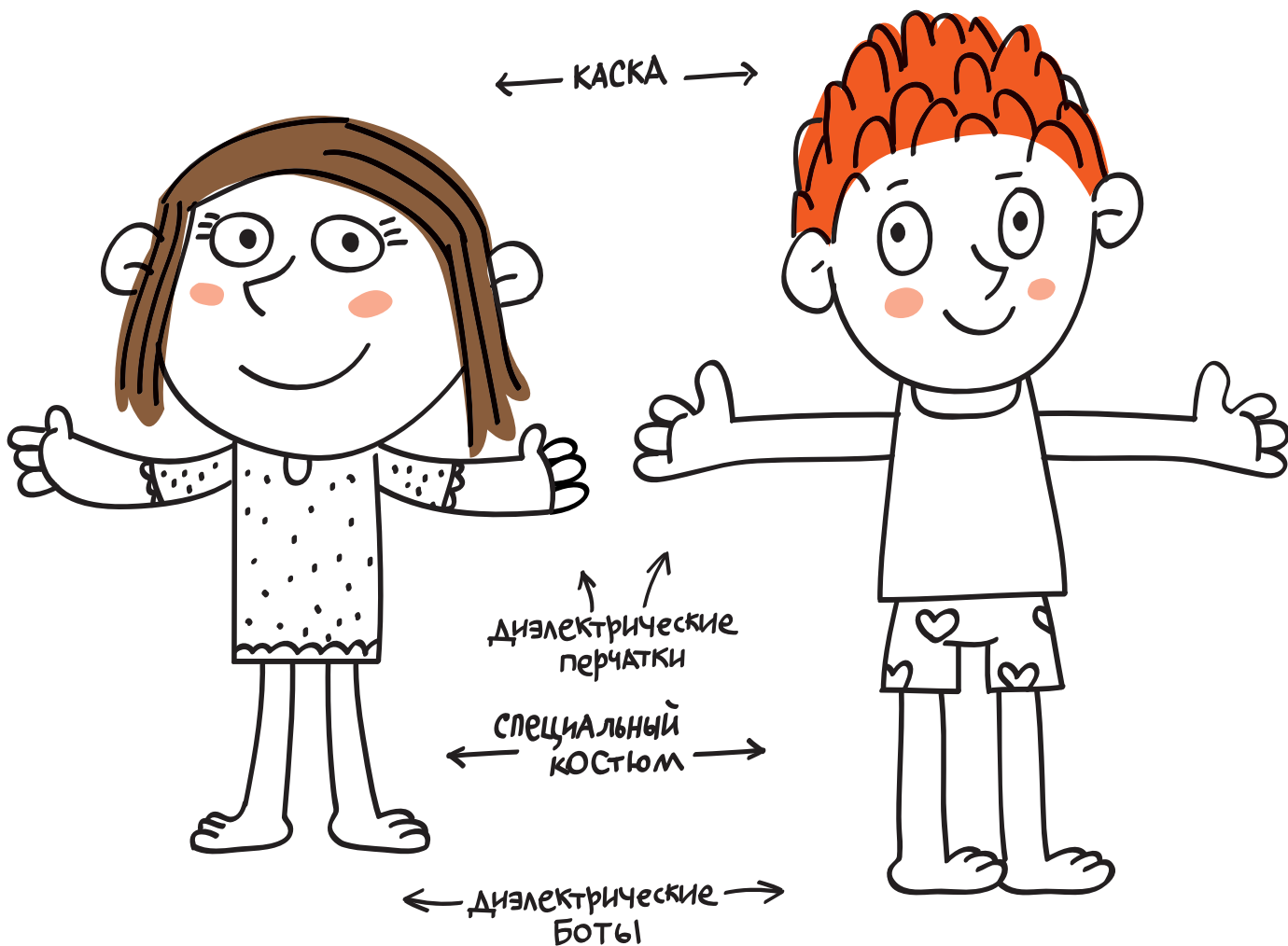
НУЖНЫ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ПЕРЕДАВАТЬ НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО. КАБЕЛИ ТЯНУТСЯ ПОД ЗЕМЛЕЙ И НАД ЗЕМЛЕЙ. ЦЕПОЧКА ОПОР С НАТЯНУТЫМИ НА НИХ ПРОВОДАМИ НАЗЫВАЕТСЯ ЛИНИЕЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ (ИЛИ ПРОСТО ЛЭП). ОПОРЫ БЫВАЮТ ДЕРЕВЯННЫЕ, БЕТОННЫЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. ВСЕ ОНИ ОЧЕНЬ ВЫСОКИЕ, И ЭТО НЕСЛУЧАЙНО: НУЖНО, ЧТОБЫ ЛЮДИ И ЖИВОТНЫЕ НЕ МОГЛИ КОСНУТЬСЯ ПРОВОДА.

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

– САМЫЕ ЗНАКОМЫЕ И РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ. ОНИ ЕСТЬ НА КАЖДОЙ УЛИЦЕ И ВО МНОГИХ ДВОРАХ. ОНИ НУЖНЫ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ В БОЛЕЕ НИЗКОЕ, КОТОРОЕ ПОДАЕТСЯ В КАЖДУЮ КВАРТИРУ. ЭТИ ДОМИКИ ИЗ КИРПИЧА, БЕТОНА ИЛИ МЕТАЛЛА НИЧЕМ НЕ ПРИМЕЧАТЕЛЬНЫ, НО ОЧЕНЬ ОПАСНЫ. НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕЛЬЗЯ ОТКРЫВАТЬ ДВЕРИ, ЗАГЛЯДЫВАТЬ ВНУТРЬ, ЗАЛЕЗАТЬ НА КРЫШУ. ЕСЛИ ВЫ УВИДИТЕ ОТКРЫТУЮ ДВЕРЬ В ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ – ОБЯЗАТЕЛЬНО СКАЖИТЕ ВЗРОСЛЫМ!

УДОЧКИ

– ЭТО НЕ ТОЛЬКО ОРУДИЕ ТРУДА РЫБАКОВ, НО И ПРЕКРАСНЫЕ ПРОВОДНИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА. СОВРЕМЕННЫЕ УДИЛИЩА ИЗГОТОВЛИВАЮТСЯ ИЗ УГЛЕПЛАСТИКА - ПРОВОДНИКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА. ПОВЫШЕННАЯ ВЛАЖНОСТЬ В ГРАНИЦАХ ВОДОЁМА, МОКРАЯ ЛЕСКА И УДИЛИЩЕ СОЗДАЮТ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЖИЗНИ ДАЖЕ ПРИ ПРИБЛИЖЕНИИ К ПРОВОДАМ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ЛЭП, А КАСАНИЕ ПРОВОДОВ НЕИЗБЕЖНО ПРИВЕДЁТ К СМЕРТЕЛЬНОЙ ТРАВМЕ. ПРОИЗВОДИТЕЛИ УДОЧЕК, РАЗМЕЩАЯ НАДПИСЬ НА КОРПУСЕ УДИЛИЩА, ТАКЖЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮТ ПОКУПАТЕЛЕЙ ОБ ОПАСНОСТИ ЛОВЛИ РЫБЫ ПОД ЛИНИЯМИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ.



ЭНЕРГЕТИКИ

- люди, одетые в специальную одежду - диэлектрические перчатки, диэлектрические ботинки, защитный костюм. Благодаря этим людям в наших домах горит свет и работают электрические приборы. Также, благодаря энергетикам происходят маленькие чудеса. Например, в Новый год праздничные ели загораются разноцветными гирляндами тоже благодаря работе этих людей. Для того, чтобы не получить ожоги электрическим током, сотрудники энергетических компаний должны защищать свое тело специальной одеждой.

ЗАДАНИЕ 4

Найдите среди наклеек форму энергетиков, вырежьте ее ножницами и оденьте Девочку Лапочку и Хулигана в специальные ботиночки, перчатки, каски, куртки и штаны! Посмотрите внимательно на то, что у вас получилось, - именно так выглядят настоящие энергетики!



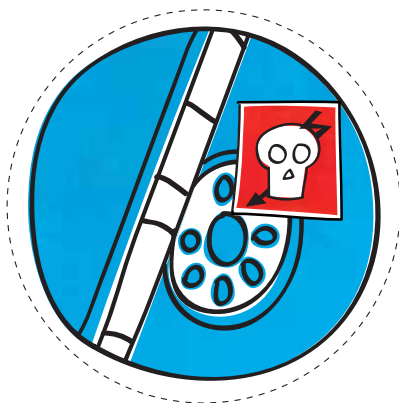
ПОМНИТЕ:

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕЛЬЗЯ ИГРАТЬ ВБЛИЗИ ЭНЕРГООБЪЕКТОВ! ПРОНИКНОВЕНИЕ ЗА ОГРАЖДЕНИЯ, ПОМЕЧЕННЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ЗНАКАМИ: ЖЕЛТЫМ ТРЕУГОЛЬНИКОМ С МОЛНИЕЙ И КРАСНЫМ ПРЯМОУГОЛЬНИКОМ С ЧЕРЕПОМ, МОЖЕТ БЫТЬ ОПАСНЫМ ДЛЯ ЖИЗНИ!



ПОМНИТЕ:

НЕЛЬЗЯ НИЧЕГО БРОСАТЬ НА ПРОВОДА. ЕСЛИ НЕЧАЯННО НА ПРОВОДАХ ЗАЦЕПИЛИСЬ ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ, НЕЛЬЗЯ ПЫТАТЬСЯ ИХ СНЯТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО. И НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕЛЬЗЯ ПРОХОДИТЬ С УДОЧКОЙ ПОД ПРОВОДАМИ!

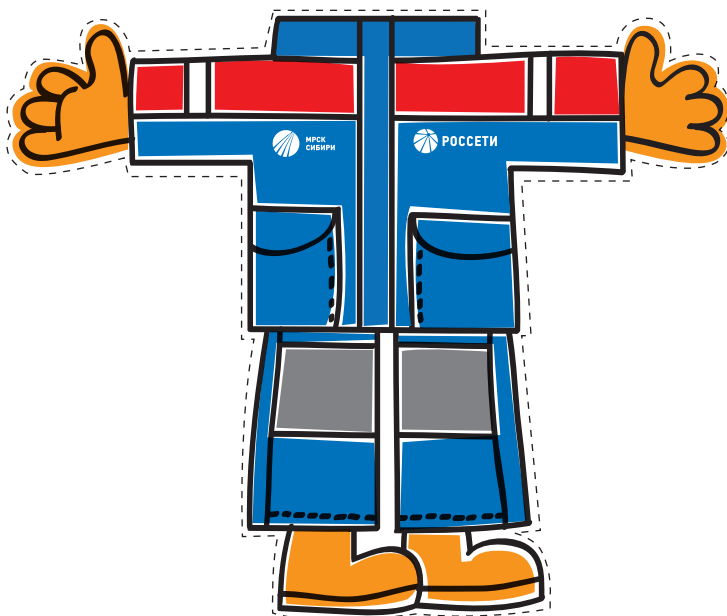
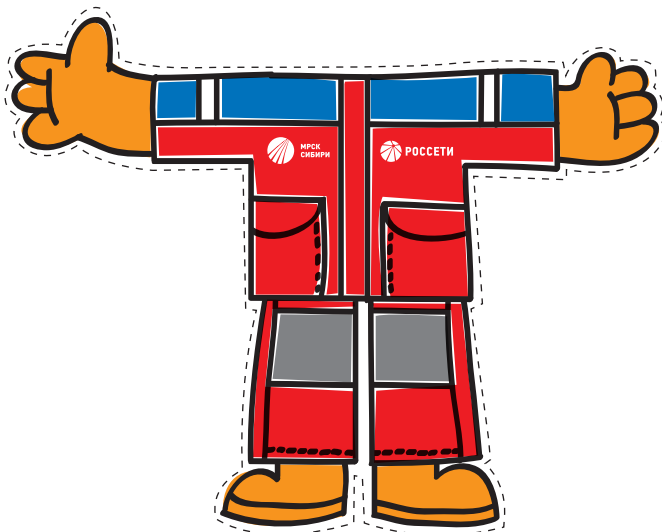
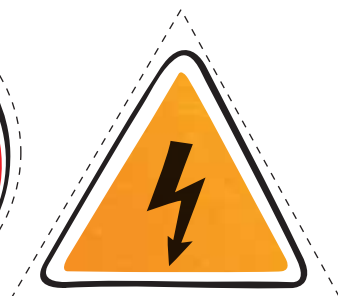
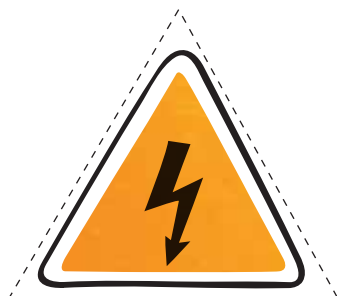


ПОМНИТЕ:

НЕЛЬЗЯ ПРОХОДИТЬ РЯДОМ С ОБОРВАНЫМ ПРОВОДОМ! ВЕДЬ В РАДИУСЕ 8 МЕТРОВ ОБРАЗОВЫВАЕТСЯ НЕВИДИМАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЛУЖА!

НАКЛЕЙКИ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ КНИЖКИ

ЭТО СТРАНИЦА С НАКЛЕЙКАМИ, ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ НОЖНИЦАМИ,
ВЫРЕЖЬТЕ НАКЛЕЙКИ И НАЙДИТЕ ИМ МЕСТО НА СТРАНИЦАХ РАСКРАСКИ.





ОАО «Межрегиональная
распределительная сетевая
компания Сибири»

www.mrsk-sib.ru

Единый Call-центр:
8-800-1000-380
(звонок бесплатный)



Группа «В стране безопасного электричества»
– http://vk.com/bezopasnoe_elektrichestvo