

Правила электробезопасности для учащихся

Электрическая энергия – наш верный помощник. Это свет в твоём доме. Благодаря электричеству работают телевизор и компьютер, холодильник и стиральная машина. Электропоезда доставляют пассажиров и грузы на большие расстояния. Электричество приводит в движение приборы и станки на заводах.

Но знай, что электричество может быть опасным – если не соблюдать простые правила обращения с ним.

ТРЕБОВАНИЯ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

1. При организации образовательного процесса учащимся запрещается:
 - 1.1. приносить в лицей любые электроприборы, питающиеся напряжением 220В, без согласования с администрацией;
 - 1.2. приносить электрошокеры;
 - 1.3. вбивать гвозди, просверливать отверстия в стенах, где имеется скрытая (внутренняя) электропроводка;
 - 1.4. повреждать электропроводку, электровыключатели, электророзетки, электросветильники и другие электроприборы, имеющиеся в помещениях лицея;
 - 1.5. вставлять в электророзетки неисправные электроприборы, любые посторонние предметы;
 - 1.6. снимать, чистить и устанавливать электролампы, электросветильники, электростартеры, электропредохранители;
 - 1.7. ремонтировать электропроводку, электровыключатели, электророзетки, электросветильники, электроаппаратуру (телевизоры, аудио-, видеомагнитофоны, настольные лампы, технические средства обучения и т.д.), имеющиеся в лицее;
 - 1.8. связывать, скручивать электропроводку, использовать электровыключатели, электророзетки для подвешивания различных предметов.
2. При эксплуатации электроаппаратуры, имеющейся в лицее и питающейся напряжением 220В и выше, учащимся запрещается:
 - 2.1. баловаться с включённой в электросеть электроаппаратурой;
 - 2.2. эксплуатировать электроаппаратуру в неисправном и повреждённом состоянии (повреждена электроизоляция сетевого электрошнура, разбита электровилка, имеется запах гари, поломан корпус в электроаппаратуре, электроаппарат «бьёт» током);
 - 2.3. перегружать электросеть, то есть включать в одну электророзетку непосредственно или через электротройники, электроудлинители, электроприборы, общая суммарная потребляемая мощность которых превышает 1100 Вт;

- 2.4. эксплуатировать электроаппаратуру ближе 2-х метров от заземлённых металлических частей (батареи и труб центрального отопления, водопровода, канализации и т.д.);
 - 2.5. эксплуатировать электроаппаратуру, стоя на электропроводящем полу (металлическом, бетонном, мокром и т.п.);
 - 2.6. ставить на электроаппаратуру посуду с жидкостью (вазы с цветами, стаканы с водой и т.п.);
 - 2.7. прикасаться мокрыми руками или влажной ветошью к находящейся под напряжением электроаппаратуре при удалении пыли;
 - 2.8. переносить электроаппаратуру, включённую в электросеть;
 - 2.9. повреждать электроизоляцию электропровода сетевого электрошнура и электровилки электроаппаратуры;
 - 2.10. тянуть за электропровод (электрошнур электроприбора) при отсоединении электровилки из электророзетки;
 - 2.11. наполнять водой из водопроводной системы электронагревательные приборы (электрочайники, электросамовары и т.п.), включённые в электросеть;
 - 2.12. открывать электрические щитки, шкафы, входить в помещение электрощитовой;
 - 2.13. учащимся самостоятельно эксплуатировать электроаппаратуру в отсутствие преподавателя;
 3. При нахождении на территории лица учащимся запрещается:
 - 3.1. залезать на опоры уличного освещения,
 - 3.2. вскрывать крышки устройств подвода электропитания к опорам уличного освещения (устройства расположены в нижних частях опор) или прикасаться к электропроводам устройства, в случае, когда в устройстве отсутствует крышка;
 - 3.3. забрасывать на провода воздушных линий электропередач какие-либо предметы (веревку, одежду, проволоку, цепи и т.п.);
 - 3.4. запускать воздушных «змеев» вблизи воздушных линий электропередач.
- Помните:** электрические провода и электрооборудование окружают нас повсюду. При этом у человека нет органов чувств, которые могли бы помочь ему определить, под напряжением находится оборудование или нет. А ведь напряжение 220 Вольт, которое используется в наших квартирах, уже в несколько раз превышает смертельный порог!

1. Никогда не подходите близко к территории огороженных трансформаторных подстанций и ТП-10/0,4 киловольт. Оборудование на этих объектах находится под напряжением 10 киловольт (10 000 Вольт) и выше. По той же причине старайтесь не касаться железобетонных опор линий электропередачи.

2. Смертельно опасно прикасаться к любым провисшим или оборванным проводам. Если провод оборван и лежит на земле, к нему нельзя приближаться постарайтесь отойти от него на расстояние 8-10 метров, не

отрывая ступни от земли и не создавая разрыва между стопами (пятка шагающей ноги, не отрываясь от земли, приставляется к носку другой ноги).

3. Большую опасность представляют провода воздушных линий, расположенные в кроне деревьев или кустарников. Не прикасайтесь к таким деревьям и не раскачивайте их, особенно в сырую погоду! Они служат проводником электрического тока.

4. Разведение костров - любимое развлечение многих мальчишек – может привести к серьезным последствиям, если производить его под линией электропередачи. Кроме того, ни в коем случае нельзя запускать вблизи воздушных линий электропередач «воздушных змеев», играть в спортивные игры, забрасывать удочки и т.д.

5. Смертельно опасно производить всякого рода противоправные действия, которые могут нарушить нормальную работу электрических сетей и травмировать Вас: нельзя набрасывать на провода ВЛ проволоку и другие открывать лестничные электрощиты в подъездах домов, проникать за двери трансформаторных подстанций.

6. Как правило, на электроустановках нанесены предупреждающие знаки по электробезопасности или установлены соответствующие плакаты. Они предупреждают человека об опасности поражения электрическим током. Пренебрегать ими, а тем более снимать и срывать их - недопустимо.

7. При обнаружении обрыва проводов, искрения, повреждения опор, изоляторов, незакрытых или повреждённых дверей трансформаторных подстанций, или электрических щитов, обнаружении сорванных знаков и плакатов по электробезопасности во избежание несчастных случаев необходимо незамедлительно сообщить взрослым.

Предупреждение несчастных случаев поражения электрическим током

1. Неукоснительно соблюдайте порядок включения электроприборов в сеть: шнур сначала подключайте к прибору, а затем к сети. Отключение прибора производится в обратной последовательности.

2. Уходя из дома или даже из комнаты, обязательно выключайте электроприборы (утюг, телевизор и т. п.).

3. Не вставляйте вилку в штепсельную розетку мокрыми руками.

4. Никогда не тяните за электрический провод руками – может случиться замыкание.

5. Ни в коем случае не подходите к оголенному проводу и не дотрагивайтесь до него - может ударить током.

6. Не пользуйтесь утюгом, чайником, плиткой без специальной подставки.

7. Не прикасайтесь к нагреваемой воде и сосуду (если он металлический) при включенном в сеть нагревателе.

8. Никогда не протирайте включенные электроприборы влажной тряпкой.

9. Не вешайте цветочные горшки над электрическими проводами.

10. Нельзя гасить загоревшиеся электроприборы водой.

12. Не прикасайтесь к провисшим или лежащим на земле проводам.

13. Опасно влезать на крыши домов и строений, где вблизи проходят линии электропередачи, а также на опоры (столбы) воздушных линий электропередачи.
14. Не пытайтесь проникнуть в распределительные устройства, трансформаторные подстанции, силовые щитки - это грозит смертью!
15. Не используйте бумагу или ткань в качестве абажура электролампочек.
16. Не пытайтесь проводить ремонт электроприборов при их включенном состоянии (в электросети).
17. В случае возгорания электроприборов, если вы не можете погасить вспышку пожара, вызывайте по телефону пожарную службу.

При эксплуатации электросетей и электроприборов ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- пользоваться электропроводами и шнурами с поврежденной изоляцией, завязывать провода, подвешивать на них абажуры и люстры;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками без несгораемых подставок, применять самодельные нагревательные электроприборы;
- применять для защиты электросетей самодельные предохранители (скрутки проволоки, гвозди и т.д.);
- допускать включение в электросеть одновременно нескольких электроприборов большой мощности;
- самовольное проникновение в электрощит освещения жилого дома.

В случае прекращения подачи электроэнергии необходимо вызвать электромонтера дежурной службы.

При эксплуатации телевизоров запрещается:

- пользоваться предохранителями, не предусмотренными руководством по эксплуатации;
- устанавливать телеприемник в мебельную стенку, вблизи сгораемых предметов и приборов отопления;
- оставлять телевизор без присмотра, длительно, без перерыва, эксплуатировать его, доверять включение детям и оставлять их одних при включенном телевизоре.

Соблюдение мер пожарной безопасности является основой Вашей безопасности и людей Вас окружающих.

**Порой кажется, что беда может произойти с кем угодно,
только не с нами. Это обманчивое впечатление!**

Будьте осторожны!

Берегите свою жизнь и жизнь своих друзей!

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

РЕКОМЕНДАЦИИ



изучите инструкцию по эксплуатации перед использованием электроприборов



пользуйтесь сетевыми фильтрами для исключения возгорания электроприборов из-за скачков и перепадов напряжения в сети



удаляйте пыль с задней стенки холодильника



располагайте электронагревательные приборы на негорючей поверхности



выключайте электроприборы, уходя из дома

ЧТО ДЕЛАТЬ, если загорелся электроприбор

вызовите спасателей по телефонам 101 или 112



выньте вилку из розетки или обесточьте квартиру через электрощит



накройте электроприбор плотной тканью, засыпьте пламя землей из горшка с цветами, стиральным порошком (для прекращения доступа кислорода)



ВАЖНО!

Ни в коем случае нельзя тушить горящий электроприбор водой



ЗАПРЕЩАЕТСЯ



оставлять в розетке зарядные устройства



располагать рядом с электроприборами (телевизор, холодильник, обогреватель и т.п.) легковоспламеняющиеся материалы



пользоваться неисправными электроприборами



применять в аппаратах защиты электросетей некалиброванные плавкие вставки (скрутки проволоки, «жучки»)



МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ОПАСНО!

НЕ ДЕЛАЙ САМ! ОСТАНОВИ ДРУГА!



ОПАСНО
ЗАЛЕЗАТЬ
НА ЭНЕРГООБЪЕКТЫ



ОПАСНО
ИГРАТЬ
ВБЛИЗИ ЛЭП



ОПАСНО
ВЛЕЗАТЬ
В ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ
БУДКИ



ОПАСНО
ИГРАТЬ
ВБЛИЗИ ПРОВОДОВ



ОПАСНО
ПРИБЛИЖАТЬСЯ
К ОБОРВАННОМУ
ПРОВОДУ



ОПАСНО
РЫБАЧИТЬ
ПОД ЛИНИЯМИ
ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ



ОПАСНО
САМОСТОЯТЕЛЬНО
РЕМОНТИРОВАТЬ
ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ



ОПАСНО
ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ
РЯДОМ С ВОДОЙ



ОПАСНО
ПРИКАСАТЬСЯ
К ЭЛЕКТРОПРИБОРАМ
МОКРЫМИ РУКАМИ



ОПАСНО
ИГРАТЬ
С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ
РОЗЕТКАМИ