Государственное образовательное учреждение

«Название »

**Инструкция по охране труда № \_\_\_\_**

**правила электробезопасности в кабинете химии**

Луганск

Государственное образовательное учреждение

«Название»

|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО»  Председатель ПК ГОУ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О.Фамилия | «УТВЕРЖДЕНО»Приказ директора ГОУ« \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О.Фамилия |

**Инструкция**

**Правила электробезопасности в кабинете химии**

**1. Общие положения**

Обращение с электроприборами в кабинетах химии требует большой осторожности и безусловного выполнения правил электробезопасности.

1. В кабинете химии надо использовать электронагревательное и прочее электрическое оборудование только заводского изготовления и закрытого типа.

При эксплуатации руководствоваться паспортом и инструкцией завода-изготовителя.

2. Все электронагревательные приборы при их эксплуатации должны иметь достаточную теплоизоляцию снизу со стороны стен. Как теплоизоляцию можно использовать керамические плиты, листовой асбест и другие негорючие материалы с малой теплопроводностью.

3. Электроприборы, находящиеся в эксплуатации, периодически осматривает лицо, ответственное за электрохозяйство; она также проверяет защитное заземление, электропроводку и общее состояние электросети.

4. Если есть нарушения в состоянии электросети, подача тока к рабочим

мест запрещается.

5. Подача тока через общий рубильник к рабочим местам и выключения его после окончания работ выполняет только учитель или лицо, обслуживающей электросеть школы.

6. Штепсельные розетки и установленное оборудование могут находиться под током на время проведения опытов.

7. После окончания экспериментов подача тока немедленно прекращается. Шкафы с распределительными щитами запирают на замок.

**2. Электрическая сеть**

Электропроводка, установка электрооборудования и приборов в кабинете химии должны соответствовать требованиям действующих Правил устройства электроустановок (ПЭУ). Кроме того:

1. Все доступные для прикосновения электротехнические устройства надежно изолируют.

2. Включать в сеть электроприборы мощностью до 800 Вт можно через штепсельные розетки, применяемые для обычной сети.

Мощные нагреватели и другие приборы необходимо присоединять к рубильников (закрытого типа) или распределительных щитов.

3. Распределительные щиты помещают в шкафах, изготовленных из негорючих

материалов.

4. Контрольно-измерительные приборы монтируют на щитах в местах, удобные для наблюдения и обслуживания.

5. Заземление оборудования необходимо выполнять по инструкции техники безопасности при эксплуатации электроустановок до 1000 В школах и других учебных заведениях.

6. Включение и выключение всей электросети кабинета химии должно осуществляться одним общим рубильником.

7. Розетки для включения электронагревательных и других приборов размещают на торцевой стороне рабочего стола или на стене у рабочего места.

8. Для питания переносных электроприемников следует применять гибкие провода, специально предназначенные для этой цели, с учетом возможных механических воздействий. Жилы указанных проводов должны быть в общей оболочке.

9. Запрещается подвешивать провода на гвоздях, пропускать их через отверстия в стенах, в створках вытяжных шкафов, приборах и т.п. без изоляционных трубок; оставлять незащищенными в местах, где они могут быть повреждены; оставлять без изоляции обнаженные провода; присоединять провода друг к другу скручиванием; пользоваться неисправными штепсельными соединениями, переключателями и тому подобное.

10. В случае возгорания электропроводки необходимо немедленно выключить

электроустановку, а пламя тушить только песком или углекислотным

огнетушителем, а при необходимости вызвать пожарную службу по телефону 101.

Разработал

Заместитель директора по УВР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_