*ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ*

*ЛИЦЕЙ № 265*

*КРАСНОГВАРДЕЙСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА*

*«СОГЛАСОВАНО» «УТВЕРЖДАЮ»*

*Уполномоченный по ОТ ДИРЕКТОР ГБОУ ЛИЦЕЙ № 265*

*\_\_\_\_\_\_\_\_/C.В.Кулабухов/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.В.Михайлова/*

*28 августа 2017 года «\_\_\_\_\_\_» августа 2017*

**ИНСТРУКЦИЯ**

по охране труда

при проведении демонстрационных опытов по физике

ИОТ-007-2017

**ИНСТРУКЦИЯ**

по охране труда при проведении демонстрационных опытов по физике

ИОТ-007-2017

1. **Общие требования охраны труда**

1. К проведению демонстрационных опытов по физике допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. Учащиеся к подготовке и проведению демонстрационных опытов по физике не допускаются.

2. Лица, допущенные к проведению демонстрационных опытов по физике, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

3. При проведении демонстрационных опытов по физике возможно воздействие на работающих и обучающихся следующих опасных и вредных производственных факторов:

- термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физически тел;

- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла;

- поражение электрическим током при работе с электроустановками;

- возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

4. При проведении демонстрационных опытов по физике должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, диэлектрические перчатки, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэлектрический коврик.

5. Кабинет физики должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответствии с Приложением 5 Правил техники безопасности для кабинетов (лабораторий) физики общеобразовательных школ. В медаптечке должна быть опись медикаментов и инструкция по оказанию первой помощи при травмах.

6. При проведении демонстрационных опытов по физике соблюдать правила противопожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет химии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым, ящиком с песком и накидкой из огнезащитной ткани.

7. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособления и инструмента прекратить работу и сообщить администрации учреждения.

8. При проведении демонстрационных опытов по физике соблюдать правила ношения

схемах при включенном питании.

9. Не допускать прямого попадания в глаза учителя и обучающихся света от электрической дуги, проекционных аппаратов, стробоскопа и лазера при демонстрации их работы.

10. Не оставлять без надзора включенные в сеть электрические устройства и приборы.

**IV. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

1. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств немедленно прекратить работу и отключить источник электропитания. Работу продолжать только после устранения неисправности.

2. При коротком замыкании в электрических устройствах и их загорании немедленно отключить их от сети, эвакуировать обучающихся из кабинета, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью углекислотного (порошкового) огнетушителя или песком.

3. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее загорании удалить обучающихся из кабинета, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4. В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

5. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации школы, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

**V. Требования охраны труда по окончании работы**

1. Отключить электрические устройства и приборы от источника питания.

2. Привести в порядок рабочее место, убрать оборудование и приборы в лаборантскую в шкафы.

3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

4. Тщательно проветрить кабинет физики.

Заведующий кабинетом

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора

по учебно-воспитательной работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.В.Боровикова/