Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение

Самарской области основная общеобразовательная школа с. Большая Малышевка

муниципального района Кинельский Самарской области

СОГЛАСОВАНО:

Председатель профсоюзной организации школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Купешева С.З/

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Нармуканова А.Г./

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

## ИНСТРУКЦИЯ № ИОТ-013-2018

**по охране труда при работе в кабинете физики**

[http://www.uroki.net/bp/adview.php?what=zone:71&n=ab862cf9](http://www.uroki.net/bp/adclick.php?n=ab862cf9)

**1.Общие требования безопасности**

1.1. К работе в кабинете физики допускаются лица, достигшие 16-летнего возраста, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинс­кий осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Лица, допущенные к работе в кабинете физики, должны соблю­дать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе в кабинете физики возможно воздействие на рабо­тающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических 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.

1.4. При работе в кабинете физики должна использоваться следую­щая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобу­мажный, диэлектрические перчатки, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэлектрический коврик.

1.5. Кабинет физики должен быть укомплектован с на­бором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответ­ствии с Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах.

1.6. При работе в кабинете физики соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротуше­ния. Кабинет физики должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным, огнетушителем углекислотным Или порошковым, ящиком с песком и накидкой из огнезащитной ткани.

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

1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соот­ветствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необ­ходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и пра­вил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

http://www.uroki.net/bp/adlog.php?bannerid=1&clientid=2&zoneid=72&source=&block=0&capping=0&cb=231bd77479bc11a07ac231ce74cda5af

[http://www.uroki.net/bp/adview.php?what=zone:72&n=a9d3fbfa](http://www.uroki.net/bp/adclick.php?n=a9d3fbfa)2.1. Надеть спецодежду, при работе с электроустановками подгото­вить средства индивидуальной защиты.

2.2. Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, проверить их исправность, убедиться в наличии заземления электроус­тановок.

2.3. Тщательно проветрить помещение кабинета физики.

**3. Требования безопасности во время работы**

3.1. Кабинет физики запрещается использовать в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и для проведения сборов.

3.2. Пребывание учащихся в лаборантской и в помещении кабинета физики разрешается только в присутствии учителя (преподавателя) физики.

3.3. Учащиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета физики.

3.4. Лабораторные работы, лабораторный практикум учащиеся про­водят только в присутствии учителя (преподавателя) физики или лабо­ранта.

3.5. Запрещается пользоваться разбитой или треснутой стеклянной посудой, применять приборы и устройства, не соответствующие требо­ваниям безопасности труда, а также самодельные приборы. Не приме­нять оборудование, приборы, провода и кабели с открытыми токоведущими частями.

3.6. Не оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы, запрещается пользоваться приборами с открытой спиралью.

3.7. Все электрические приборы должны иметь указатели напряже­ния, на которое они рассчитаны, и их полярность.

3.8. Запрещается подавать к рабочим столам учащихся напряжение свыше 42 В переменного и 110 В постоянного тока.

3.9. Категорически запрещается применять бензин в качестве топли­ва в спиртовках.

3.10. Для проведения лабораторных работ и лабораторного практи­кума запрещается выдавать учащимся приборы с надписью на их па­нелях (корпусах) «Только для проведения опытов учителем».

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При обнаружении неисправности в работе электрических уст­ройств, находящихся под напряжением, (повышенном их нагревании, появлении искрения и т.д.) немедленно отключить источник электропи­тания и сообщить администрации учреждения.

4.2. При коротком замыкании в электрических устройствах и их за­горании, немедленно отключить их от сети, сообщить о пожаре в бли­жайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания углекислотным (порошковым) огнетушителем или песком.

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

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

**5. Требования безопасности по окончании работы**

http://www.uroki.net/bp/adlog.php?bannerid=1&clientid=2&zoneid=73&source=&block=0&capping=0&cb=de7518acf49c38d329692bcae8758431

5.1. Отключить электрические устройства и приборы от источника питания.

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

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом, провет­рить кабинет.