

Инструктаж и занятия по пожарно-техническому минимуму

I. Противопожарный инструктаж

Рабочие и служащие при оформлении на работу обязаны пройти первичный инструктаж о мерах пожарной безопасности, а затем непосредственно на рабочем месте - повторный инструктаж.

Направление на первичный противопожарный инструктаж дает отдел кадров предприятия.

Допуск к работе вновь принятых рабочих и служащих без прохождения первичного противопожарного инструктажа не разрешается.

Первичный инструктаж должен проводиться в специально выделенном помещении, обеспеченном средствами наглядной агитации, инструкциями и настоящими Правилами, а также образцами имеющихся на объектах средств пожаротушения и связи.

Инструктаж проводит начальник пожарной охраны предприятия, инструктор по пожарной профилактике или начальник дежурного караула; на предприятиях, где нет штатных работников пожарной охраны, инструктаж проводит инженерно-технический персонал цеха, склада и т.д.

Повторный инструктаж проводится лицом, ответственным за пожарную безопасность в цехе, складе и т.д., причем этот инструктаж обязательно должен проводиться при перемещении рабочих и служащих из одного цеха в другой применительно к условиям безопасности цеха, склада, лаборатории или производственной установки.

На проведение первичного противопожарного инструктажа необходимо отводить не менее 1 часа. Инструктируемые должны ознакомиться:

- с действующими предприятиями, противопожарными правилами и инструкциями;
- с производственными участками, наиболее опасными в пожарном отношении местами, в которых запрещается курить, использовать открытый огонь и необходимо соблюдать другие меры предосторожности;
- с возможными причинами возникновения пожаров и мерами их предупреждения;
- с практическими действиями в случае возникновения пожара (вызов пожарной помощи, использование первичных средств пожаротушения, эвакуация людей и материальных ценностей).

При повторном противопожарном инструктаже инструктор должен рассказать о производственных установках с повышенной пожарной опасностью, мерах предотвращения пожаров и загораний, указать место для курения, ознакомить вновь поступившего с имеющимися в цехе средствами пожаротушения, показать ближайший телефон и объяснить правила поведения в случае возникновения пожара.

Проведение противопожарного инструктажа в обязательном порядке должно сопровождаться практическим показом способов использования имеющихся в цехе средств пожаротушения и извещения.

II. Пожарно-технический минимум

Пожарно-технический минимум имеет целью повысить общие технические знания рабочих и служащих, работающих в цехах, лабораториях, мастерских с повышенной пожарной опасностью, ознакомить их с правилами пожарной безопасности, вытекающими из особенностей технологического процесса производства, а также более детально обучить работающих способам использования имеющихся средств пожаротушения и извещения.

Порядок проведения занятий по пожарно-техническому минимуму объявляется приказом руководителя предприятия, учреждения.

Занятия по программе пожарно-технического минимума необходимо проводить непосредственно в цехе, лаборатории, мастерской.

На некоторых промышленных предприятиях, где нет цехов, опасных в пожарном отношении, разрешается организовывать общеобъектные группы по изучению пожарно-технического минимума для отдельных категорий специалистов (электросварщики, электрики, рабочие складского хозяйства и т.п.).

По окончании прохождения программы пожарно-технического минимума рабочие и служащие должны сдать зачеты. Успешно прошедшими пожарно-технический минимум считаются лица, которые знают действия на случай возникновения пожара и приемы использования средств пожаротушения и извещения, пожарную опасность производственных установок и агрегатов сырья, полуфабрикатов и продукции, цеховые правила (инструкции) по пожарной безопасности.

На занятиях по пожарно-техническому минимуму целесообразно изучить следующие темы:

Тема № 1 (2-6 часов)

"Меры пожарной безопасности на объекте"

Краткая характеристика производства и пожарная опасность технологического процесса. Общая оценка пожарной опасности сырья и готовой продукции. Причины пожаров: искры от электросварочных работ и неосторожное обращение с огнем, курение, искры котельных и других установок, непотушенные шлак и зола, неисправность

электроустановок, нарушение правил пользования инструментами и электронагревательными приборами, нарушение инструкций и технологических регламентов, меры предупреждения пожаров по указанным причинам.

Содержание территории предприятия, противопожарные расстояния источников противопожарного водоснабжения. Действия рабочих и служащих при обнаружении нарушений противопожарных правил и технологического процесса производства. Инструкции и приказы по вопросам пожарной безопасности. Порядок организации и работы добровольной пожарной дружины. Льготы и поощрения, установленные для членов добровольных пожарных дружин.

Тема № 2 (5-10 часов)

"Меры пожарной безопасности в цехе и на рабочем месте"

Характеристика пожарной опасности применяемых химических веществ и материалов, агрегатов и установок, имеющихся в цехе (лаборатории, мастерской). Действие обслуживающего персонала при нарушении работы производственных установок, машин и аппаратов. Противопожарный режим работы в цехе, складе и на рабочем месте обучаемого. Правила пожарной безопасности, установленные для рабочих и служащих.

Возможные причины возникновения пожара, взрыва или аварии. Действия обслуживающего персонала при угрозе пожара, аварии или взрыва: правила выключения производственных установок, агрегатов и продуктопроводов, снятие напряжения с установок, находящихся под током, вызов аварийной помощи и т.п.

Меры пожарной безопасности, которые необходимо соблюдать при заступлении на работу, в процессе работы и по ее окончании с целью предупреждения возгораний.

Порядок работы цехового отделения добровольной пожарной дружины (боевого расчета).

Тема № 3 (1 час)

"Вызов пожарной помощи"

Средства связи и сигнализации, имеющиеся на предприятии и в цехе, места расположения ближайших аппаратов телефонной связи, извещателей, электрической пожарной сигнализации, приспособлений для подачи звуковых сигналов пожарной тревоги.

Правила использования этих средств в случае возникновения пожара, порядок сообщения о пожаре по телефону.

Тема № 4 (2 часа)

"Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования их при пожаре"

Наименование, назначение и местонахождение имеющихся на предприятии средств пожаротушения, противопожарного оборудования и инвентаря (огнетушители, внутренние пожарные краны, бочки с водой, ящики с песком, противопожарные ткани, стационарные установки пожаротушения). Общие понятия о спринклерном и дренчерном оборудовании, специальные установки пожаротушения (углекислотные, пенные и др.).

Порядок содержания имеющихся на предприятии средств пожаротушения в летних и зимних условиях.

Правила использования огнегасительных средств противопожарного инвентаря и оборудования для пожаротушения.

Тема № 5 (2 часа) "Действия при пожаре"

Действия рабочих и служащих при обнаружении в помещении или на территории предприятия задымления, загорания или пожара.

Порядок сообщения о пожаре в уполномоченный государственный орган в сфере тушения пожаров, газоспасательную и другие аварийные службы, а также организация встречи прибывающих подразделений. Отключение при необходимости технологического оборудования, коммуникаций, электроустановок и вентиляции. Тушение пожара имеющимися средствами пожаротушения; порядок включения стационарных огнегасительных установок, эвакуации людей и материальных ценностей.

Действия рабочих и служащих после прибытия пожарных подразделений (оказание помощи в прокладке рукавных линий, участие в эвакуации материальных ценностей и выполнение других работ по распоряжению руководителя пожаротушения).

Обязанности членов цехового отделения добровольной пожарной дружины согласно таблице боевого расчета.

При изучении тем пожарно-технического минимума рассказать о наиболее характерных случаях пожаров, имевших место на предприятии. Для лучшего усвоения материала желательно шире использовать в учебных целях различные экспонаты, фотоснимки и плакаты, макеты или узлы отдельных пожароопасных производственных установок. Необходимо подробно разъяснять права и обязанности членов добровольных пожарных дружин, изучить их с рабочими и служащими согласно таблицам боевых расчетов.

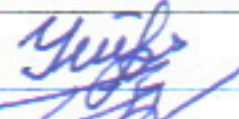

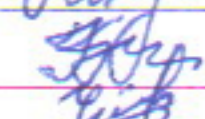


При проработке тем № 1 и 2 изучаются соответствующие разделы настоящих Правил и цеховых инструкций или технологических регламентов.

При переводе рабочих и служащих из одного цеха в другой они повторно проходят пожарно-технический минимум по темам № 2, 4, 5.

Инструктаж и занятия по пожарно-техническому минимуму

При приеме на работу учителей и работников СОШ №1
им. Ч. Айтматова

№/п	Тема
1	"Меры пожарной безопасности на объекте"
2	"Вызов пожарной помощи"
3	"Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования их при пожаре"
4	"Действия при пожаре"
5	"Оказание первой доврачебной помощи при пожаре"

№/п	ФИО работника	Дата	Роспись
1	Мермайт К. Умиев	1.09.2020	
2	Мамматдинов К. К.	1.10.2020	
3	Будайбердиев К. Н.	19.10.2020	
4	Алиев Э. Т.	19.10.2020	
5	Даммадинов К. К.	01.12.2020	

ФИО, должность
проводившего инструктаж
Директор СОШ №1 им. Ч. Айтматова



Ермоленко Е.А

СПИСОК

УЧИТЕЛЕЙ И РАБОТНИКОВ ПО СОШ №1 им. Ч.Т. АЙТМАТОВА ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С
ИНСТРУКТАЖЕМ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА I квартал

№	Ф.И.О. прошедшего инструктажа	Дата	Должность	Наименований инструкций, с которыми ознакомлен инструктируемый	Кто проводит инструктаж	Роспись прошедшего противопожарный инструктаж
1.	Ермоленко Е. А.	01.01.2022г.	директор	Действие при пожаре		
2.	Алимбекова Ы.Б.	01.01.2022г.	учитель	Действие при пож.		
3.	Акимжан К. А.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
4.	Асанова Н. К.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
5.	Асанова Э.А.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
6.	Бостонова Д. А.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
7.	Велиляева Д. К.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
8.	Дженалиева Ж. К.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
9.	Доминова Н.К.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
10.	Истомина Л. С.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
11.	Исхакова Р.М.	01.01.2022г.	завуч	- и -		
12.	Кулигина С. Т.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
13.	Камалдинов Б. К.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
14.	Момунова М. А.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
15.	Молошева М.А.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
16.	Никитина Т.П.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
17.	Удюкова С. А.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
18.	Халикова Ф. Ш.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
19.	Чомоева Ж. А.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
20.	Шавканова А.А.д.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
21.	Шерматова Ж. К.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
22.	Юлдашева М. М.	01.01.2022г.	учитель	- и -		
23.	Акамбаева Ч.Т.	01.01.2022г.	убор.пом.	- и -		
24.	Калиева Н.Т.	01.01.2022г.	убор.пом.	- и -		
25.	Юлдашева М.Ш.	01.01.2022г.	убор.пом.	- и -		
26.	Абдакимова З.	01.01.2022г.	сторож	- и -		
27.	Асанов К.	01.01.2022г.	сторож	- и -		
28.	Кисура Е.Г.	01.01.2022г.	дворник	- и -		
29.	Квитень Л.П.	01.01.2022г.	убор.пом.	уборщица		
30.	Суринова О.В.	01.01.2022г.	повар	- и -		
31.	Пермякова Е.В.	01.01.2022г.	завхоз	- и -		
32.	Прокопенко Т.В.	01.01.2022г.	убор.пом.	- и -		
33.	Сабилова М.О.	01.01.2022г.	секретарь	- и -		
34.	Бекк Л. Т	01.01.2022г.	убор.пом.	- и -		
35.						
36.						
37.						
38.						
39.						

СПИСОК

УЧИТЕЛЕЙ И РАБОТНИКОВ ПО СОШ №1 им. Ч.Т. АЙТМАТОВА ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С
ИНСТРУКТАЖЕМ ПО ОХРАНЕ ТРУДА, ОХРАНЕ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ВОСПИТАННИКОВ
ЗА III квартал

№	Ф.И.О. прошедшего инструктажа	Дата	Должность	Наименований инструкций, с которыми ознакомлен инструктируемый	Кто проводит инструктаж	Роспись прошедшего противопожарный инструктаж
1.	Ермоленко Е. А.	01.09.2021г.	директор	вводный инструктаж	директор	
2.	Алимбекова Ы.Б.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
3.	Акимжан К. А.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
4.	Асанова Н. К.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
5.	Асанова Э.А.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
6.	Бостонова Д. А.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
7.	Велиляева Д. К.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
8.	Дженалиева Ж. К.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
9.	Доминова Н.К.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
10.	Истомина Л. С.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
11.	Исхакова Р.М.	01.09.2021г.	завуч	вводный инструктаж	директор	
12.	Кулигина С. Т.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
13.	Камалдинов Б. К.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
14.	Момунова М. А.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
15.	Молошева М.А.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
16.	Никитина Т.П.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
17.	Удюкова С. А.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
18.	Халикова Ф. Ш.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
19.	Чомоева Ж. А.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
20.	Шавканова А.А.д.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
21.	Шерматова Ж. К.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
22.	Юлдашева М. М.	01.09.2021г.	учитель	вводный инструктаж	директор	
23.	Акамбаева Ч.Т.	01.09.2021г.	убор.пом.	вводный инструктаж	директор	
24.	Калиева Н.Т.	01.09.2021г.	убор.пом.	вводный инструктаж	директор	
25.	Юлдашева М.Ш.	01.09.2021г.	убор.пом.	вводный инструктаж	директор	
26.	Абдакимова З.	01.09.2021г.	сторож	вводный инструктаж	директор	
27.	Асанов К.	01.09.2021г.	сторож	вводный инструктаж	директор	
28.	Кисура Е.Г.	01.09.2021г.	дворник	вводный инструктаж	директор	
29.	Квитень Л.П.	01.09.2021г.	убор.пом.	вводный инструктаж	директор	
30.	Суринова О.В.	01.09.2021г.	повар	вводный инструктаж	директор	
31.	Пермякова Е.В.	01.09.2021г.	завхоз	вводный инструктаж	директор	
32.	Прокопенко Т.В.	01.09.2021г.	убор.пом.	вводный инструктаж	директор	
33.						
34.						
35.						
36.						
37.						



**Инструкция
к плану эвакуации людей
при возникновении пожара в СОШ №1
им. Ч.Айтматова**

№	Действия персонала	Порядок исполнения	Исполнитель
1	Вызов пожарной команды	Звонить "101" или "112" по телефону, установленному в кабинете директора, учительской. Сообщить: "В СОШ №1 им. Ч.Айтматова пожар. Адрес: ул. Ленина б/н Горит в ... Сообщил ФИО"	Сотрудник, первым обнаруживший пожар
2	Открывание наружных дверей	Открыть обе створки наружных дверей вестибюля. Взять ключи от других наружных выходов и быстро открыть все наружные двери, ликвидировать все возможные препятствия у выходов. Всех выходящих из здания больных направлять к месту сбора - в здание клуба	Дежурный
3	Оповещение о пожаре и порядке эвакуации. Включение систем противодымной защиты и пожарных насосов повысителей	Включить систему оповещения нажатием кнопки "Пуск системы оповещения о пожаре", (звонок)находящейся на 1 этаже основного здания.	Сотрудник, первым обнаруживший пожар
4	Эвакуация первого этажа Эвакуация спортзала,	Объявить детям: "В связи с тем, что было сейчас дано три звонка, что означает, необходимо покинуть классные кабинеты. Прошу соблюдать порядок и, следовать к лестнице". Показать направление движения: 1,2,3 кабинеты эвакуируются через запасной выход, в районе кааб №1 4 кабинет эвакуируется через основной выход Спортзал, эвакуируется через запасной выход в спортивном зале	Учителя предметники кааб 1-4 Учителя

	столовой и каб 19, 20	столовая и каб 19,20 эвакуируются через запасной выход в фойе спортивного зала.	предметники, повар
5	Эвакуация второго этажа	Объявить детям: "В связи с тем, что было сейчас дано три звонка, что означает, необходимо покинуть классные кабинеты. Прошу соблюдать порядок и, следовать к лестнице". Показать направление движения: 5,6 кабинеты эвакуируются через запасной выход, в районе кааб №1 7,8,9 кабинет эвакуируется через основной выход. При проходе по лестничной клетке соблюдать порядок, не допускать паники и столпотворения.	Врачи, медсестры, санитарки, находящиеся на этажах
6	Эвакуация учащихся Малого здания	Кабинеты, расположенные на 1 этаже № 10,11,12 эвакуируются через основной выход. Кабинеты 13,14,15 через запасной выход Кабинеты 16,17,18 через основной выход	
	Примечание	На первом этаже окна являются запасными выходами при эвакуации в случае необходимости.	
7	Встреча пожарной команды	Выйти на улицу к главному подъезду. Дождаться пожарной команды. Кратко проинформировать руководителя тушения пожара о месте возникновения пожара, путях его распространения и о результатах эвакуации людей	Дежурный по школе
8	Тушение пожара	Открыть, шкаф внутреннего пожарного щита закрытого типа, использовать огнетушители, расположенные на этажах и в коридорах. Развернуть рукавную линию приступить к тушению из гидрантов. Расположенных за пределами школы.	Члены добровольной пожарной дружины согласно боевым расчетам
	Эвакуация имущества	Эвакуировать в первую очередь документы из кабинета директора школы, заместителя директора по УВР. Во вторую очередь эвакуировать оборудование и мебель. Охранять имущество	Завхоз Пермякова Е.В. В его отсутствие: технический персонал: Прокопенко Т.В. Калиева Н.

Ответственный за пожарную безопасность



Пермякова Е.В.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор школы №1 им. Ч.Айтматов

«15» 09 2019
УТВЕРЖДЕНО
Постановлением профсоюзного
комитета школы №1 им. Ч.Айтматов
«15» 09 2019

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ В КАБИНЕТЕ ХИМИИ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Соблюдение требований настоящей инструкции обязательно для всех лиц, работающих в кабинете химии.
2. К работе в кабинете химии допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
3. Лица, допущенные к работе в кабинете химии, должны соблюдать правила внутреннего распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
4. При работе в кабинете химии на работающих и обучающихся возможно воздействие опасных и вредных производственных факторов с такими последствиями, как:
 - химические ожоги при попадании на кожу или в глаза едких химических веществ;
 - термические ожоги при неаккуратном пользовании спиртовками и нагревании веществ в пробирках, колбах и т.п.;
 - порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой;
 - отравление парами и газами высокотоксичных химических веществ;
 - ожоги от возникшего пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;
 - поражение электрическим током при нарушении правил пользования электроприборами.
5. Учащиеся могут находиться в кабинете химии только в присутствии учителя: пребывание учащихся в помещении лаборантской запрещается.
6. Учащиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта.
7. Запрещается использовать кабинет химии в качестве классных комнат для занятий по другим предметам и для групп продлённого дня.
8. В кабинете химии из числа внеурочных мероприятий разрешается проводить только занятия химического кружка и факультатива по химии.
9. Запрещается пить, есть и класть продукты на рабочие столы в кабинете химии и лаборантской, принимать пищу в спецодежде.
10. Кабинет химии должен быть оборудован вытяжным шкафом.
11. Всем лицам, работающим в кабинете химии, необходимо применять индивидуальные средства защиты, а также соблюдать правила личной гигиены. Администрация школы обязана обеспечить учителя химии и лаборанта спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (хлопчатобумажный халат, защитные очки, фартук из химически стойкого материала, резиновые перчатки; халат должен застёгиваться только спереди, манжеты рукавов должны быть на пуговицах, длина халата — ниже колен). Стирать халат, испачканный химическими реактивами, необходимо отдельно от остального нательного белья.
12. Кабинет химии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: двумя огнетушителями, ящиком с песком, накидками из огнезащитной ткани размером 1,2 м x 1,8 м и 0,5 м x 0,5 м.
13. В кабинете химии (в лаборантской) должна быть аптечка первой медицинской помощи, укомплектованная в соответствии с перечнем медикаментов, разработанным для школьных кабинетов химии.
14. Каждый работающий в кабинете химии должен знать местонахождение средств противопожарной защиты и аптечки первой медицинской помощи.
15. В каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации школы.
16. Работающие в кабинете химии должны соблюдать правила техники безопасности и пожарной безопасности, выполнять требования инструкций по безопасному обращению с реактивами, лабораторным оборудованием и электроприборами, содержать в чистоте рабочее место.
17. На видном месте в кабинете химии должен быть Уголок техники безопасности, где необходимо разместить конкретные инструкции с условиями безопасной работы и правила поведения в химическом кабинете.
18. 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.

II. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

1. Проверить исправность и работу вентиляции вытяжного шкафа.

ВИДЫ ИНСТРУКТАЖА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

№п/п	Вид инструктажа	Время или причины проведения	Ответственный за проведение	Документ для регистрации
1	Вводный	На первом уроке химии и с каждым вновь прибывшим учащимся	Зав. кабинетом, учитель	Классный журнал
2	Первичный на рабочем месте	Перед практической работой – правила техники безопасности при работе в кабинете химии, и с каждым вновь прибывшим учеником	Зав. кабинетом, учитель	Классный журнал
3	Повторный	На первом уроке в каждом полугодии (триместре)	Зав. кабинетом, учитель	Классный журнал
4	Текущий	Перед проведением лабораторных и практических работ	Учитель	Фиксируется только для практических работ в классном журнале (учителем) и в тетрадях (учащимися)
5	Внеплановый	В случаях: а) грубого нарушения безопасности труда; б) получения травмы; в) отсутствия на занятиях (работе) более 60 дней; г) введения в действие новых правил, инструкций по охране труда и технике безопасности	Зав. кабинетом, учитель	Классный журнал (для лаборанта и практикантов – специальный журнал)
6	Целевой	В случаях: а) постановки химического эксперимента на вечерах занимательной химии; б) проведения экскурсий на промышленные предприятия и в химические лаборатории	Учитель	Специальный журнал

УТВЕРЖДАЮ»
Директор школы №1 им. Ч.Айтматова
«15» 09 2019 г.

УТВЕРЖДЕНО:
Постановлением профсоюзного
комитета школы №1 им. Ч.Айтматова
«15» 09 2019 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ОПЫТОВ ПО ХИМИИ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Соблюдение требований настоящей инструкции обязательно для всех лиц, работающих в кабинете химии.
2. К работе в кабинете химии допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
3. Лица, допущенные к работе в кабинете химии, должны соблюдать правила внутреннего распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
4. При работе в кабинете химии на работающих и обучающихся возможно воздействие опасных и вредных производственных факторов с такими последствиями, как:
 - химические ожоги при попадании на кожу или в глаза едких химических веществ;
 - термические ожоги при неаккуратном пользовании спиртовками и нагревании веществ в пробирках, колбах и т.п.;
 - порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой;
 - отравление парами и газами высокотоксичных химических веществ;
 - ожоги от возникшего пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями;
 - поражение электрическим током при нарушении правил пользования электроприборами.
5. Запрещается привлекать учащихся к подготовке и проведению демонстрационных опытов по химии: к этой работе разрешается привлекать лаборанта.
6. Запрещается пить, есть и класть продукты на рабочие столы в кабинете химии и лаборантской, принимать пищу в спецодежде.
7. Кабинет химии должен быть оборудован вытяжным шкафом.
8. Всем лицам, работающим в кабинете химии, необходимо применять индивидуальные средства защиты, а также соблюдать правила личной гигиены. Администрация школы обязана обеспечить учителя химии и лаборанта спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (хлопчатобумажный халат, защитные очки, фартук из химически стойкого материала, резиновые перчатки; халат должен застегиваться только спереди, манжеты рукавов должны быть на пуговицах, длина халата — ниже колен). Стирать халат, испачканный химическими реактивами, необходимо отдельно от остального нательного белья.
9. Кабинет химии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: двумя огнетушителями, ящиком с песком, накидками из огнезащитной ткани размером 1,2 м x 1,8 м и 0,5 м x 0,5 м.
10. В кабинете химии (в лаборантской) должна быть аптечка первой медицинской помощи, укомплектованная в соответствии с перечнем медикаментов, разработанным для школьных кабинетов химии.
11. Каждый работающий в кабинете химии должен знать местонахождение средств противопожарной защиты и аптечки первой медицинской помощи.
12. В каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации школы.
13. Работающие в кабинете химии должны соблюдать правила техники безопасности и пожарной безопасности, выполнять требования инструкций по безопасному обращению с реактивами, лабораторным оборудованием и электроприборами, содержать в чистоте рабочее место.
14. 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.

II. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

1. Проверить исправность и работу вентиляции вытяжного шкафа.
2. Тщательно проветрить помещение кабинета химии и лаборантской.
3. Надеть спецодежду. При работе с токсичными и агрессивными веществами подготовить к использованию средства индивидуальной защиты.
4. Проверить исправность подготовленной лаборантом аппаратуры, приборов, качество лабораторной посуды и наличие реактивов.
5. Проверить противопожарные средства кабинета и лаборантской.
6. Удалить с учительского стола все предметы, не относящиеся к данному опыту. Это правило следует особо выполнять в отношении легковоспламеняющихся, горючих и других опасных веществ и объектов.
7. Если учитель проводит опыт впервые, то он обязательно должен предварительно проверить его в отсутствие учащихся с помощью лаборанта.

2. Тщательно проветрить помещение кабинета химии и лаборантской.
3. Надеть спецодежду. При работе с токсичными и агрессивными веществами подготовить к использованию средства индивидуальной защиты.
4. Подготовить к работе необходимое оборудование, лабораторную посуду, реактивы, приборы.

III. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

1. Во время работы в кабинете химии необходимо соблюдать чистоту, тишину и порядок на рабочем месте.
2. Запрещается пробовать на вкус любые вещества. Нюхать вещества можно, лишь осторожно направляя на себя пары или газы лёгким движением руки, а не наклоняясь к сосуду и не вдыхая полной грудью.
3. В процессе работы необходимо следить, чтобы вещества не попадали на кожу лица и рук, так как многие вещества вызывают раздражение кожи и слизистых оболочек.
4. Опыты нужно проводить только в чистой посуде.
5. На всех банках, склянках и другой посуде, где хранятся реактивы, должны быть этикетки с указанием названия вещества. Запрещается хранить реактивы в емкостях без этикеток или с надписями, сделанными карандашом по стеклу, растворы щелочей — в склянках с притёртыми пробками, а легко воспламеняющиеся и горючие жидкости — в сосудах из полимерных материалов.
6. Склянки с веществами или растворами необходимо брать одной рукой за горлышко, а другой снизу поддерживать за дно.
7. Растворы необходимо наливать из сосудов так, чтобы при наклоне этикетка оказывалась сверху (этикетку — в ладонь!). Каплю, оставшуюся на горлышке сосуда, снимают верхним краем той посуды, куда наливается жидкость.
8. При пользовании пипеткой категорически запрещается втягивать жидкость ртом.
9. Твёрдые сыпучие реактивы разрешается брать из склянок только с помощью совочков, ложечек, шпателей, пробирок.
10. При нагревании жидких и твёрдых веществ в пробирках и колбах нельзя направлять их отверстия на себя и соседей. Нельзя также заглядывать сверху в открыто нагреваемые сосуды во избежание возможного поражения в результате химической реакции.
11. Категорически запрещается выливать в раковины концентрированные растворы кислот и щелочей, а также различные органические растворители, сильно пахнущие и огнеопасные вещества. Все отходы нужно сливать в специальную стеклянную тару ёмкостью не менее 3 л крышкой (для последующего обезвреживания).
12. Запрещается использовать в работе самодельные приборы и нагревательные приборы с открытой спиралью.
13. Не допускается совместное хранение реактивов, отличающихся по химической природе.
14. Выдача учащимся реактивов для опытов производится в массах и объёмах, не превышающих их необходимое количество для данного эксперимента, а растворов — концентрацией не выше 5%. На рабочих местах для постоянного размещения допускаются только реактивы и растворы набора типа НРП, утвержденного Министерством просвещения РФ.


IV. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

1. Привести в порядок рабочее место, убрать все химреактивы на свои места в лаборантскую в специальные шкафы и сейфы.
2. Отработанные растворы реактивов слить в специальную стеклянную тару с крышкой, ёмкостью не менее 3 л (для последующего обезвреживания и уничтожения).
3. Выключить вентиляцию вытяжного шкафа.
4. Снять спецодежду и средства индивидуальной защиты.
5. Тщательно вымыть руки с мылом.
6. Тщательно проветрить помещение кабинета химии и лаборантской.

V. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

1. В случаях с разбитой лабораторной посудой, не собирать её осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щётку и совок.
2. Уборку разлитых и рассыпанных реактивов производить, руководствуясь требованиями инструкции по безопасной работе с соответствующими химическими реактивами.
3. В случае с разлитой легко воспламеняющейся жидкостью и ее загоранием немедленно сообщить в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения.
4. При получении травмы немедленно оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации школы, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

Зав. кабинетом химии



Список учащихся 4 «Б» класса
 средней общеобразовательной школы №1 им Ч.Т.Айтматова на 2018-2019 учебный год
 для проведения инструктажа по технике безопасности на уроках физической культуры

№	Ф.И. учащегося	I	II	III	IV
1.	Абдисатарова Алтынай	Алтынай	Алтынай	Алтынай	Алтынай
2.	Абдыганыев Даниел	Даниел	Даниел	Даниел	Даниел
3.	Абдыманапова Гулшайыр	Гулшайыр	Гулшайыр	Гулшайыр	Гулшайыр
4.	Азимжанов Адис	Адис	Адис	Адис	Адис
5.	Азимжанова Нигинабону	Нигина	Нигина	Нигина	Нигина
6.	Алашбеков Ооматбек	Оомат	Оомат	Оомат	Оомат
7.	Алимбекова Замира	Замира	Замира	Замира	Замира
8.	Артыкбаев Алтынбек	Алтынбек	Алтынбек	Алтынбек	Алтынбек
9.	Арапбаева Алия	Алия	Алия	Алия	Алия
10.	Арипова Райхана	Райхана	Райхана	Райхана	Райхана
11.	Бекишова Аяна	Аяна	Аяна	Аяна	Аяна
12.	Бостонов Эмир	Эмир	Эмир	Эмир	Эмир
13.	Жаныбеков Даниель	Даниель	Даниель	Даниель	Даниель
14.	Жанибекова Айназик	Айназик	Айназик	Айназик	Айназик
15.	Келдибекова Луиза	Луиза	Луиза	Луиза	Луиза
16.	Козубаева Асаль	Асаль	Асаль	Асаль	Асаль
17.	Куштарбекова Алтынай	Алтынай	Алтынай	Алтынай	Алтынай
18.	Курманбекова Алийма	Алийма	Алийма	Алийма	Алийма
19.	Матказиева Умида	Умида	Умида	Умида	Умида
20.	Мейманкулова Турдуайым	Турдуайым	Турдуайым	Турдуайым	Турдуайым
21.	Назаралиев Арген	Арген	Арген	Арген	Арген
22.	Омурбекова Жылдыз	Жылдыз	Жылдыз	Жылдыз	Жылдыз
23.	Сабыржанов Асилбек	Асилбек	Асилбек	Асилбек	Асилбек
24.	Саматкулов Достонбек	Достонбек	Достонбек	Достонбек	Достонбек
25.	Садыкова Мадина	Мадина	Мадина	Мадина	Мадина
26.	Сатанов Арсен	Арсен	Арсен	Арсен	Арсен
27.	Сатымкулов Эламан	Эламан	Эламан	Эламан	Эламан
28.	Таабалдыев Алинур	Алинур	Алинур	Алинур	Алинур
29.	Турдумаматов Бактыбек	Бактыбек	Бактыбек	Бактыбек	Бактыбек
30.	Умаров Расулжон	Расул	Расул	Расул	Расул
31.	Усарбаев Бекназар	Бекназар	Бекназар	Бекназар	Бекназар
32.	Халилов Ильдус	Ильдус	Ильдус	Ильдус	Ильдус
33.	Чакиев Чынгыз	Чынгыз	Чынгыз	Чынгыз	Чынгыз
34.	Шерматов Аббос	Аббос	Аббос	Аббос	Аббос
35.	Толошев Заир	Заир	Заир	Заир	Заир

Классный руководитель:



Г.Р.Нишанова