Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
детская художественная школа имени Марка Шагала городского округа Тольятти
445039, РФ, Самарская область, г. Тольятти, ул. Свердлова, д. 10, тел.(8482) 31-88-35, 95-45-43, e-mail: art-shag@yandex.ru

«СОГЛАСОВАНО»
Представитель коллектива работников
_____Володько И.Н.
«1» сентября 2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МБУ ДО ДХШ им. М. Шагала
_____Фрейдлина М.А.
«1» сентября 2025 г.

ИНСТРУКЦИЯ

№ 17

по правилам безопасного хранения и использования средств бытовой химии

Тольятти 2025

1. Основные положения

1.1. Настоящая инструкция по охране труда по правилам безопасного хранения и использования средств бытовой химии разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- изучения видов работ по правилам безопасного хранения и использования средств бытовой химии;
- результатов специальной оценки условий труда;
- анализа требований профессионального стандарта;
- определения профессиональных рисков и опасностей, характерных при работе с средствами бытовой химии;
- анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев;
- определения безопасных методов и приемов выполнения работ.

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательно для работников при выполнении им трудовых обязанностей независимо от их квалификации и стажа работы.

2. Нормативные ссылки

2.1. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

2.1.1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

2.1.2. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н.

2.1.3. Постановление главного санитарного врача Российской Федерации от 02.12.2020 № 40 «Об утверждении Санитарных правил СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда"».

3. Общие требования безопасности

3.1 К работе с препаратами бытовой химии допускаются лица, прошедшие мед. осмотр и инструктаж по охране труда.

3.2 Опасные и вредные факторы:

- химические ожоги;
- отравления, возникающие в результате попадания хим. веществ в органы пищеварения, при вдыхании или всасывании через кожу;
- отравления медикаментами.

3.3 При работе с препаратами бытовой химии используется специальная одежда, халат, фартук, косынка, перчатки (в зависимости от вида химического препарата).

3.4 Учащиеся не допускаются к работе с дезрастворами, препаратами, относящимися к группам: “Огнеопасно”, “ДЦ”.

3.5 В школе запрещается использовать, хранить бензин, керосин другие легковоспламеняющиеся вещества, а также вещества, используемые против вредителей; медикаменты с просроченным сроком годности.

3.6 При отравлениях, хим.ожогах срочно вызвать врача, оказать пострадавшему медпомощь, поставить в известность о случившемся администрацию школы, родителе учащегося.

3.7 После окончания работы необходимо убрать в недоступное для детей место препараты бытовой химии, вымыть руки с мылом.

4. Требования безопасности перед началом работы и применением химикатов

4.1 Надеть спецодежду (если это необходимо).

4.2 Внимательно и не спеша прочитать инструкцию и выполнить все рекомендации, изложенные в инструкции.

5 Требования безопасности во время работы и применением химикатов

5.1 Жидкие химические вещества необходимо переливать, пользуясь воронкой, а пересыпать сыпучие

ложкой.

5.2 Беречь глаза от попадания в них брызг или мелкого порошка.

5.3 Воронку или ложку после употребления вымыть и высушить.

5.4 Все обрабатываемые поверхности должны быть тщательно вымыты от остатков хим. препаратов.

5.5 Запрещается использовать химикаты с просроченным сроком годности, без этикетки (инструкции). Летучие вещества следует применять в хорошо проветриваемых помещениях.

6. Требования безопасности после работы с применением химикатов

6.1 Закрыть все химикаты крышками, убрать на проложенное место, тщательно вымыть руки с мылом.

7. Правила приготовления дезинфицирующих растворов

Оснащение. Халат, маска, резиновые перчатки, фартук, сосуды соответствующей вместимости (стеклянная, эмалевая, пластмассовая), хлорная известь, другие дезинфицирующие средства, разрешенные Государственным реестром для использования, вода, деревянная палочка, марля.

Приготовление 10% (осветленного) раствора хлорной извести:

1. Надеть халат, фартук, маску, резиновые перчатки. Проветрить помещение.

2. Приготовить 1 кг сухой хлорной извести, 9 л воды.

3. Налейте в сосуд 3-4 л воды, постепенно всыпьте хлорную известь, помешивая деревянной палочкой. В конце вылейте остаток воды, равномерно перемешивая раствор.

4. Закройте сосуд и оставьте в темном месте на 1 сутки.

5. Через сутки процедите раствор через несколько слоев марли.

6. Процеженный раствор отлейте в сосуд и закройте пробкой.

7. Наклейте этикетку на сосуд с указанием названия раствора, концентрации, даты приготовления и поставьте свою подпись.

8. Снимите фартук, резиновые перчатки, маску.

9. Вымойте и высушите руки.

Примечание. Осветленный раствор хлорной извести разрешается использовать в течение 7 дней.

8. Приготовление рабочего раствора хлорной извести

0,1% – возьмите 0,1 л 10% р-на хлорной извести на 9,9 л воды;
0,2% – возьмите 0,2 л 10% р-на хлорной извести на 9,8 л воды;
0, 5% – возьмите 0,5 л 10% р-на хлорной извести на 9,5 л воды;
возьмите 1 л 10% раствора хлорной извести на 9 л воды;
возьмите 3 л 10% раствора хлорной извести на 7 л воды;
возьмите 5 л 10% раствора хлорной извести на 5 л воды.

9. Приготовление рабочих растворов из других сухих дезинфицирующих средств

0,2%-возьмите 2 г дезинфицирующего средства и долейте воды до 1 л;
1% – возьмите 10 г дезинфицирующего средства и долейте воды до 1 л;
2% – возьмите 20 г дезинфицирующего средства и долейте воды до 1 л;
3% – возьмите 30 г дезинфицирующего средства и долейте воды до 1 л;

5% – возьмите 50 г дезинфицирующего средства и долейте воды до 1 л.

Примечание. Перед использованием неизвестного вам дезинфицирующего средства внимательно прочитайте инструкцию завода-изготовителя. Рабочие растворы дезинфицирующих средств должны быть обязательно промаркированы с указанием названия, концентрации, даты и времени изготовления, подписью. Экспозиция дезинфекции должна выполняться согласно инструкции (в зависимости от уровня загрязнения объекта медицинского назначения). Срок использования рабочих растворов – в течение суток. Дезинфекционные растворы необходимо держать в плотно закрытых сосудах, желательно в отдельных (от рабочих мест) помещениях.