



Приказ от 08 февраля 2022 года №28

(Данная инструкция предназначена для всех учителей биологии, химии, физики, лаборанта, обучающихся в кабинете естественных наук. Инструкция изучается при проведении первичного и повторного инструктажей на рабочем месте).

г. Симферополь

2022

1. Общие требования безопасности

1.1. Данная инструкция разработана в соответствии с требованиями Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 года №772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».

1.2. К работе в кабинете естественных наук допускаются учителя, лаборант, обучающиеся (с 5-го класса), не имеющие медицинских противопоказаний.

1.3. При приеме на работу учителя, лаборант должны пройти предварительный медицинский осмотр вводный инструктаж по охране труда, первичный инструктаж на рабочем месте, а в дальнейшем каждые шесть месяцев — повторный инструктаж, о чем должны быть сделаны записи в журналах установленной формы. В случае необходимости должны быть проведены целевой и внеплановый инструктажи.

1.4. В начале каждого учебного года с обучающимися проводят вводный и первичный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, а перед изучением каждого нового раздела проводится первичный инструктаж на рабочем месте и не реже одного раза в полугодие проводится повторный инструктаж. При перерыве в занятиях более чем на 30 дней проводится внеплановый инструктаж. Данные о проведении всех инструктажей фиксируются в классном или в специальном журналах.

1.5. При проведении занятий в кабинете естественных наук необходимо соблюдать следующие правила внутреннего распорядка:

- обучающиеся не должны являться на занятия в тяжелой верхней одежде (ее необходимо сдавать в гардероб);
- обучающиеся должны входить в помещении кабинета естественных наук только с разрешения и в присутствии учителя;
- пребывание обучающихся в лаборантской запрещается;
- запрещается входить в кабинет естественных наук с продуктами питания, напитками, жевательной резинкой;
- все действия учащихся в кабинете естественных наук должны соответствовать правилам поведения в школе, указаниям учителя и методикам проведения работ.

1.6. Запрещается использовать помещение лаборантской в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и групп продленного дня.

1.7. Профессиональные риски характерные для кабинета естественных наук:

- опасность поскользнуться, споткнуться, упасть с высоты собственного тела;
- психофизиологическое напряжение;
- высокая концентрация внимания;
- опасность поражения электрическим током;
- опасность возникновения пожаров и загораний;
- падение предметов находящихся на высоте;
- мокрый пол после влажной уборки;
- незакрепленная мебель.
- повышенная температура при нагревании жидкостей и различных физических тел;
- острые кромки стекла и металлов при небрежном обращении с лабораторной посудой из стекла и приборами;
- статические, физические нагрузки.

1.8. При проведении демонстрационных опытов по физике, химии, биологии учитель, лаборант в соответствии Типовыми нормами должен быть обеспечен СИЗ:

- халатом х/б для защиты от общих производственных загрязнений;
- очки защитные.

1.9. При любых нарушениях при проведении занятий обучающийся обязан сообщить лаборанту или учителю.

1.10. 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.

1.11. Не оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы. Все электрические приборы должны иметь указатели напряжения, на которое они рассчитаны, и их полярности. Запрещается пользоваться приборами с открытой спиралью.

1.12. Запрещается подавать к рабочим столам обучающихся напряжение свыше 42 В переменного и 110 В постоянного тока.

1.13. Запрещается применять бензин в качестве топлива в спиртовках.

1.14. При получении травм при работе в кабинете естественных наук необходимо оказание первой доврачебной помощи в соответствии с инструкцией по первой доврачебной помощи, утвержденной директором школы.

1.15. Учитель и лаборант, работающие в кабинете естественных наук должны быть проинструктированы по пожарной безопасности в объеме требований инструкции по пожарной безопасности, действующей в школе.

1.16. Учитель несет личную ответственность за сохранение жизни и здоровья обучающихся во время учебно-воспитательного процесса.

1.17. За невыполнение требований настоящей инструкции виновные привлекаются к ответственности в соответствии с установленным порядком.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Учитель и лаборант должны явиться за 20 минут до начала занятий и подготовить кабинет естественных наук к работе.

2.2. Перед началом работы учитель должен проверить:

- целостность мебели на рабочих местах;
- исправность электрооборудования в помещении (провода, розетки, выключатели);
- исправность оборудования и инструментов на рабочем месте в соответствии с технической документацией;
- наличие и исправность первичных средств пожаротушения;
- укомплектованность медицинской аптечки необходимыми медикаментами.

2.3. Обучающиеся должны являться на занятия без опоздания в назначенное учителем или расписанием время.

2.4. Перед началом работы обучающийся должен проверить исправность своего рабочего места и исправность оборудования, инструмента, приспособлений.

2.5. При обнаружении неисправности до начала работы обучающийся обязан сообщить учителю, лаборанту и до устранения неисправности к работе не приступать.

2.6. При выполнении учебных заданий на рабочем месте обучающиеся должны находиться только необходимые для работы предметы.

2.7. Ремонтировать неисправное электрооборудование имеет право специалист, прошедший специальное обучение и имеющий вторую квалификационную группу по электробезопасности.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. В кабинете естественных наук проводятся занятия, связанные только с изучением этих предметов.

3.2. При проведении занятий по биологии, химии обучающиеся должны выполнять требования учителя и следовать методике проведения занятий.

На занятиях по биологии, химии обучающиеся не имеют права выполнять обязанности лаборанта.

3.3. В случае разлива или просыпания на столе химреактивов запрещается вытирать их руками, частями одежды, носовыми платками. Необходимо сообщить учителю или лаборанту о случившемся.

3.4. Если обнаружена неисправность оборудования, инструмента, приспособлений в процессе работы, то работу необходимо прекратить и сообщить об этом учителю или лаборанту.

3.5. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагревании, появлении искрения и т.д.) немедленно отключить источник электропитания и сообщить учителю или лаборанту.

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

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При угрозе возникновения пожара учитель должен собрать всех обучающихся и вывести всех в безопасное место.

4.2. При возникновении признаков какой-либо другой чрезвычайной ситуации учитель должен собрать всех обучающихся по списку, вывести в безопасное место и либо находиться вместе с ними до момента прекращения чрезвычайной ситуации, либо до того момента, когда по распоряжению директора школы обучающиеся будут отпущены по домам.

4.3. При получении обучающимся травмы в ходе чрезвычайной ситуации немедленно оказать первую помощь пострадавшему в соответствии с инструкцией по первой доврачебной помощи, утвержденной директором школы. При необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации школы, а также родителям.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. После окончания работы обучающиеся обязаны:

- привести в порядок рабочие места, убрать накопившийся мусор;
- с разрешения учителя спокойно покинуть помещение.

5.2. После окончания работы учитель обязан:

- проследить за тем как обучающиеся убирают рабочие места;
- убедиться в целостности оставленного рабочего оборудования, инструмента, приспособлений.

5.3. После окончания работы лаборант обязан:

- убрать отработанные химреактивы;
- вымыть посуду;
- убрать оборудование, инструменты, приспособления.

5.4. После окончания работы в кабинете всем необходимо тщательно вымыть руки с мылом.

Заместитель директора школы по УВР

А.О. Коновалова