

**Муниципальное общеобразовательное учреждение Иркутского районного муниципального образования «Никольская средняя общеобразовательная школа»  
(МОУ ИРМО «Никольская СОШ»)**

664544, Иркутская область Иркутский район село Никольск, пл. Комсомольская, здание 13  
[shkola.nickolskaya@yandex.ru](mailto:shkola.nickolskaya@yandex.ru)  
Тел. 692-189

**Согласовано**

Профсоюзным комитетом  
МОУ ИРМО «Никольская СОШ»  
Председатель  
\_\_\_\_\_ / А. Ю. Маркова/  
Протокол № 3 от «24» мая 2023 г.

**Утверждаю:**

Директор МОУ ИРМО «Никольская СОШ»  
\_\_\_\_\_ И. Н. Куликова  
(Приказ № ОД-143/1 от «25» мая 2023г.).

**СОГЛАСОВАНО**

Специалист по охране труда  
\_\_\_\_\_ /Е.О.Юрьева/  
«25» мая 2023г.

**Инструкция  
по охране труда при работе со спиртовками и сухим горючим  
в кабинете химии  
№137**

**1. Спиртовки** широко распространены в химических кабинетах. Они просты по устройству, но **требуют осторожности при эксплуатации.**

**2. Перед зажиганием спиртовки** следует произвести внешний осмотр и удостовериться, что корпус ее исправен, фитиль вытасен на требуемую высоту и достаточно распушен, а горловина и держатель фитиля совершенно сухие.

3. Если спиртом смочены держатель фитиля и горловина спиртовки, почти неизбежно произойдет взрыв паров внутри, следствием чего может быть нарушение целостности корпуса, выброс держателя, растекание спирта и пожар. Поэтому ни в коем случае нельзя зажигать спиртовку с остатками жидкости, а следует выждать некоторое время и дать ей обсохнуть.

4. Фитиль должен плотно входить в направляющую трубу держателя, иначе не исключена возможность вспышки паров внутри спиртовки

5. Зажженную спиртовку нельзя переносить с места на место, нельзя также зажигать одну спиртовку непосредственно от другой. Для зажигания спиртовки пользуйтесь спичками.

**6. Гасить спиртовку можно только одним способом** — накрывать пламя фитиля колпачком. Колпачок должен находиться всегда под рукой.

7. Заполняются спиртовки только этиловым спиртом. В самом крайнем случае можно заливать в спиртовки керосин (но не бензин, не метанол!).

8. В нерабочем состоянии **спиртовки хранят в металлических ящиках** для ЛВЖ или под тягой (в изолированном от других реактивов отсеке).

**9. Сухое горючее**

9.1 При выполнении обучающимися опытов, связанных с нагреванием, из-за отсутствия спирта приходится пользоваться так называемым сухим горючим.

9.2. Прежде чем раздавать таблетки сухого горючего, обучающимся нужно рассказать о правилах пользования ими, особенно о способе тушения.

9.3. Зажигать таблетки сухого горючего надо спичками, а тушить — с помощью колпачка от спиртовок, керамическими тигельками, накрыв таблетку сверху.

9.4. Недогоревшие таблетки издадут довольно неприятный запах, поэтому их лучше сжигать до конца или сразу же убирать в вытяжной шкаф.

*Инструкцию разработал:*

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /









