

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«ХЕЛЕТУРИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»**

**СЕЛА ХЕЛЕТУРИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «БОТЛИХСКИЙ РАЙОН»**

МКОУ «Хелетуринская СОШ» с. Хелетури ул. М-Т. Абдулбасирова д.1,

Ботлихский район, Республика Дагестан, 368989,

тел. 8 (928) 593-61-84, e-mail: mkou\_heleturinskaya@e-dag.ru

ОКПО 70493820, ОГРН 10205000682883, ИНН/КПП 0506006127/0506010

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано  Председатель профсоюзного комитета МКОУ «Хелетуринская СОШ» Гаджиев Г. М. от 28.12.2024 г. | Утверждено приказом МКОУ  «Хелетуринская СОШ» от 28.12.2024 № 40  ВрИО директора Ю. М. Юсупов |

[ИНСТРУКЦИЯ](https://ohrana-tryda.com/node/111)

по охране труда при работе с фенолом

(И – 08.27 – 21)

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе с фенолом**

1. Разработанная **инструкция по охране труда при работе с фенолом** в кабинете химии состоит из требований *техники безопасности при работе с фенолом* и обязательна для использования учителем и лаборантом кабинета химии.
2. Фенол — сильный яд! При контакте с кожей **фенол (карболовая кислота)** в виде водных растворов высокой концентрации сначала резко уменьшает чувствительность кожи, а затем разрушает ее. Действие фенола на организм заключается в основном в разрушении эритроцитов.
3. **При попадании фенола в желудок** появляются рвота, понос, в моче обнаруживается гемоглобин. У пострадавшего резко падает температура, появляются судороги, челюсти сильно сжаты.
4. При втирании препарата в кожу (это может произойти, например, при случайном попадании кристаллов фенола в обувь) возможны поражения со смертельным исходом.
5. **При работе с фенолом** необходимо защищать глаза очками, а руки — перчатками. Рукава и ворот должны быть плотно застегнуты. Необходимо следить, чтобы кристаллы фенола не попали в обувь. После работы с фенолом следует тщательно вымыть руки с мылом под проточной водой.
6. При попадании на кожу нужно промыть пораженное место 10-40%-м этиловым спиртом, растительным маслом.
7. При отравлении через рот сначала промывают желудок теплой водой, а затем розовым раствором перманганата калия КMnО4 или 10%-м этиловым спиртом, потом снова чистой водой. Промывание продолжается до исчезновения запаха фенола в рвотной массе. После этого нужно дать яичный белок — как обволакивающее.
8. Фенол в исходной форме учащимся не выдавать! Для раздачи учащимся использовать некрепкие растворы фенола.

*Группа хранения № 7* — вещества повышенной физиологической активности.

При выполнении опытов с муравьиной и уксусной кислотами учителю и лаборанту необходимо строго соблюдать [инструкцию по охране труда при работе с муравьиной и](https://ohrana-tryda.com/node/383) [уксусной кислотой](https://ohrana-tryda.com/node/383) в кабинете химии.