

# Техника безопасности на уроках химии глазами учеников



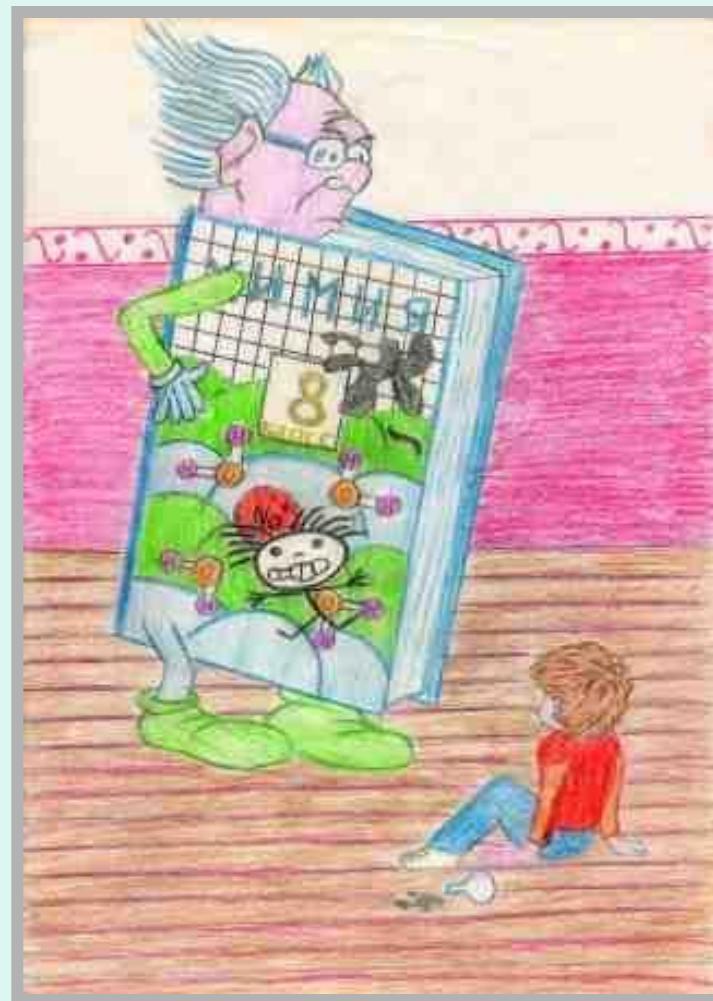
Материал подготовила учитель высшей категории  
МОУ «Травниковская СОШ»  
Тутукова Елизавета Леонидовна

**Цель: Воспитание и развитие у учащихся стремление к самоопределению и самореализации**

**Задачи:**

- ✓ Выявить творческих, инициативных учащихся;**
- ✓ Активизировать развитие творческих способностей обучающихся;**
- ✓ Соединить теоретические и практические стороны программного материала;**
- ✓ Воспитывать интерес к предмету и познанию мира.**

**Большое внимание на уроках химии уделяем технике безопасности. В конкурсе рисунков участвуют ребята с 8 по 11 классы.**



**Можно сделать  
классический конкурс:  
1. Нарисовать безопасный  
процесс обучения  
проведения практических  
работ в кабинете химии,  
2. Выбрать лучшие рисунки  
и поместить их на стенд.**



# Техника безопасности глазами учеников



Общий вид стенда



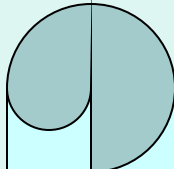


# Можно пойти по направлению, как нельзя себя вести в кабинете химии



**Можно идти в противоположном направлении - как  
нужно себя вести в кабинете химии**





**Можно выдать стихи ребятам,  
на которые они сделают рисунки.  
Здесь может быть несколько вариантов.  
В своих творениях ученики используют  
разные направления.  
Работы после выставки хранятся в папках.  
Они группируются по отдельным  
правилам  
техники безопасности и по творчеству.**



# Папки для рисунков и стихов





Ты над брюками держал  
С кислотой пробирку?  
Круто, парень, ты попал На  
штанишки с дыркой!



Если сильно  
бережешь ты  
свою одежду,  
А раствор на книжку  
льёшь, Жаль тебя, неужу!



Если пробирка на язык, то всё  
Лугаренно, мотот, Валюшка, та  
не туго, но туго сточенный!



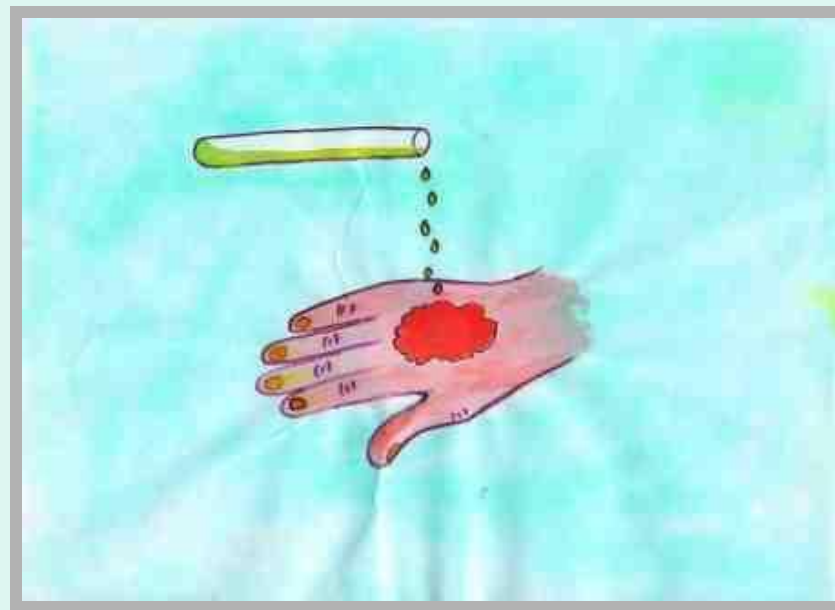
**Станешь натрий изучать –  
Мягкий он, как глина,  
Но опасно пальцем мять,  
Знаешь, в чём причина?**



**К носу совершай рукой  
Лёгкие движенья,  
Вот тогда – «нюхач» такой  
Просто загляденье!**



**Опыт можно проводить  
Только с разрешения,  
Ведь могу и не простить,  
Ваши прегрешения.**



**При работе с кислотой  
Не нужна тревога.  
С осторожностью простой  
Избежишь ожога.**





**А кусочек вещества  
Надо брать пинцетом.  
Не пустые то слова,  
Помни, друг, об этом.**



**Плюс один – не**

**получать**

**Нагоняй за двойку.**

**Кто же будет вас ругать**

**На больничной койке?**



**Если пробуешь на вкус  
Ты всё непременно,  
Может случиться, ты не трус,  
Но глупец отменный.**

**Не прими за простоту  
Лёгкость водорода,  
Проверяй на чистоту,  
Превращая в воду.  
В смеси с воздухом тотчас  
Водород взорвётся  
Ведь не зря «гремучий  
газ»  
Эта смесь зовётся.**



# Техника безопасности и герои детских СТИХОВ





# Техника безопасности и герои детских СТИХОВ



Если ты во всё подряд  
Окунаешь пальчик,  
Про такого говорят:  
«Бестолковый  
мальчик!»

# Техника безопасности и фантастика



# Техника безопасности и «мультишки»



**Насыпай и приливай  
Только над поддоном,  
Капнул мимо – не зевай,  
Промокни тампоном.**



# Техника безопасности и «мультишки»



# Техника безопасности и «мультяшки»





# Техника безопасности и мы



**Реактив без меры льёшь –  
Плохо это, помни,  
Я не жадина, но всё ж,  
Будь поэкономней!**



**Навсегда**

**запомните:**

**Правила важны,**

**Зная их, вы с**

**химией**

**Будете дружны!**





**Уважаемые коллеги!**

**Вы увидели, насколько наблюдательны и внимательны дети, какие разнообразные рисунки они создают, работы выполнены карандашом, красками и фломастерами. И, что немаловажно, работали с фантазией. Я предложила вам только маленькие эпизоды, на основе которых, надеюсь, вы создадите свои незабываемые конкурсы рисунков.**

**Спасибо за просмотр  
До новых встреч!**

# Источники информации

- ❖ Все рисунки взяты из личного архива учителя химии Тутуковой Елизаветы Леонидовны.

- ❖ [Копилка химических знаний. Стихи – физкультминутка на тему «Правила техники безопасности в кабинете химии»](#)

[http://metodsovet.su/load/him/razr\\_urokov/konspekt\\_uroka2pravila\\_tekhniki\\_bezopasnosti\\_v\\_kabinete\\_khimii\\_quot/109-1-0-2650](http://metodsovet.su/load/him/razr_urokov/konspekt_uroka2pravila_tekhniki_bezopasnosti_v_kabinete_khimii_quot/109-1-0-2650)

- ❖ [О химии в стихах Гребенникова Ольга Геннадьевна МОБУ «СОШ №16» г. Минусинск учитель химии](#)

<http://www.openclass.ru/wiki-pages/190753>

- ❖ [Ты в химкабинет пришёл](#)

<http://go.mail.ru/search?q=%D0%95%D1%81%D0%BB%D0%B8+%D1%82%D1%8B+%D0%B2%D0%BE+%D0%B2%D1%81%D1%91+%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%80%D1%8F%D0%B4+%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BD%D0%B0%D0%B5%D1%88%D1%8C+%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%87%D0%B8%D0%BA%2C+%D0%BF%D1%80%D0%BE+%D1%82%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%8F%D1%82+%D0%B1%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9+%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%87%D0%B8%D0%BA.&fr=chrome>