

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.**





Общий вид стенда

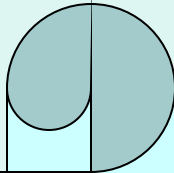


Можно пойти по направлению, как нельзя себя вести в кабинете химии



**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
Скислой пробирку?
Круто, парень, ты попал На
штанишки с дыркой!



Если сильно
бережёшь ты
свою одежду,
А раствор на книжку
льёшь, Жаль тебя, между!



Если пробирка на лицо, то всё!
Потрачено, может, миллион, та
же труба, но тупее стечение!



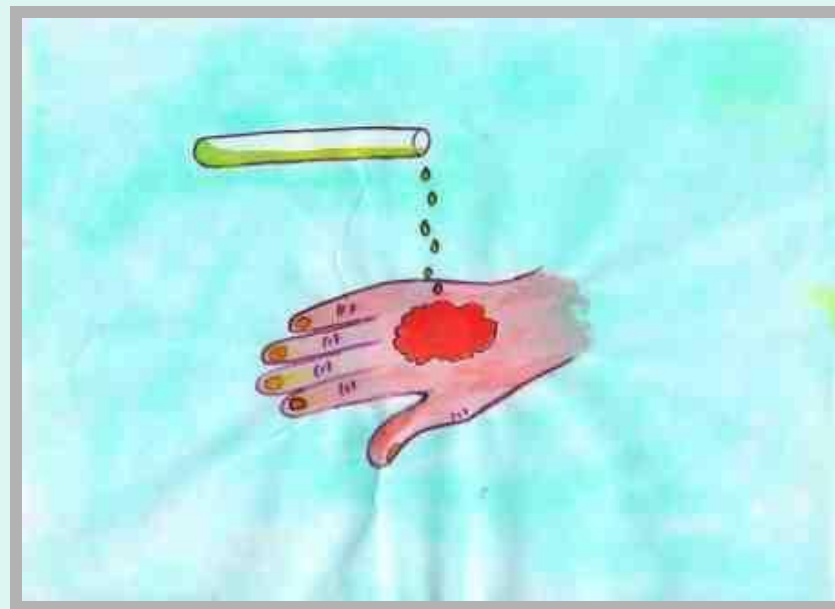
**Станешь натрий изучать –
Мягкий он, как глина,
Но опасно пальцем мять,
Знаешь, в чём причина?**



**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 статься, 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

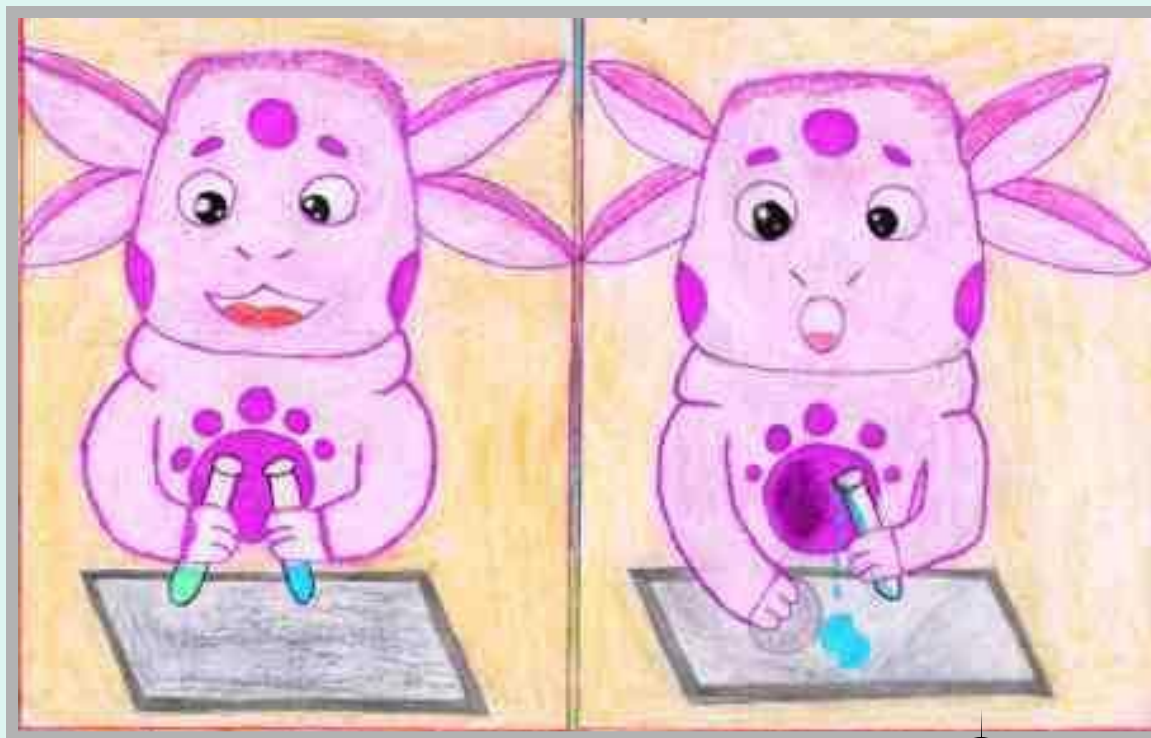


Если ты во всё подряд
Окунаешь пальчик,
Про такого говорят:
«Бестолковый
мальчик!»

Техника безопасности и фантастика



Техника безопасности и «мультяшки»



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

Техника безопасности и «мультяшки»



Техника безопасности и «мультяшки»



Техника безопасности и мы



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



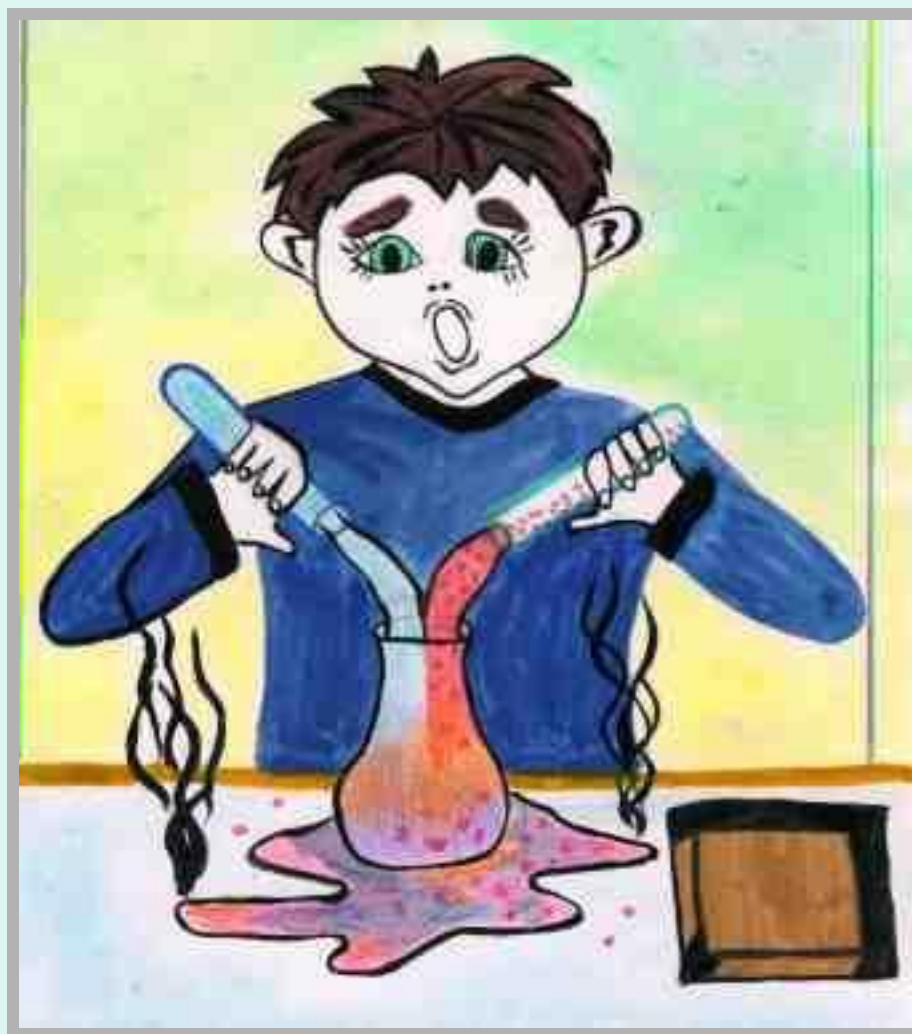
Навсегда

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)

<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)

<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>