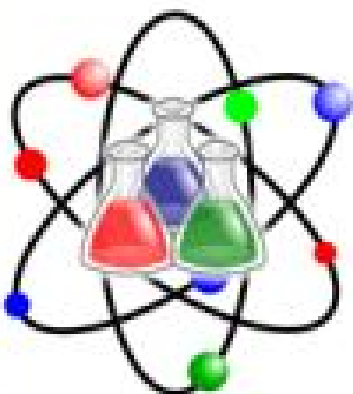


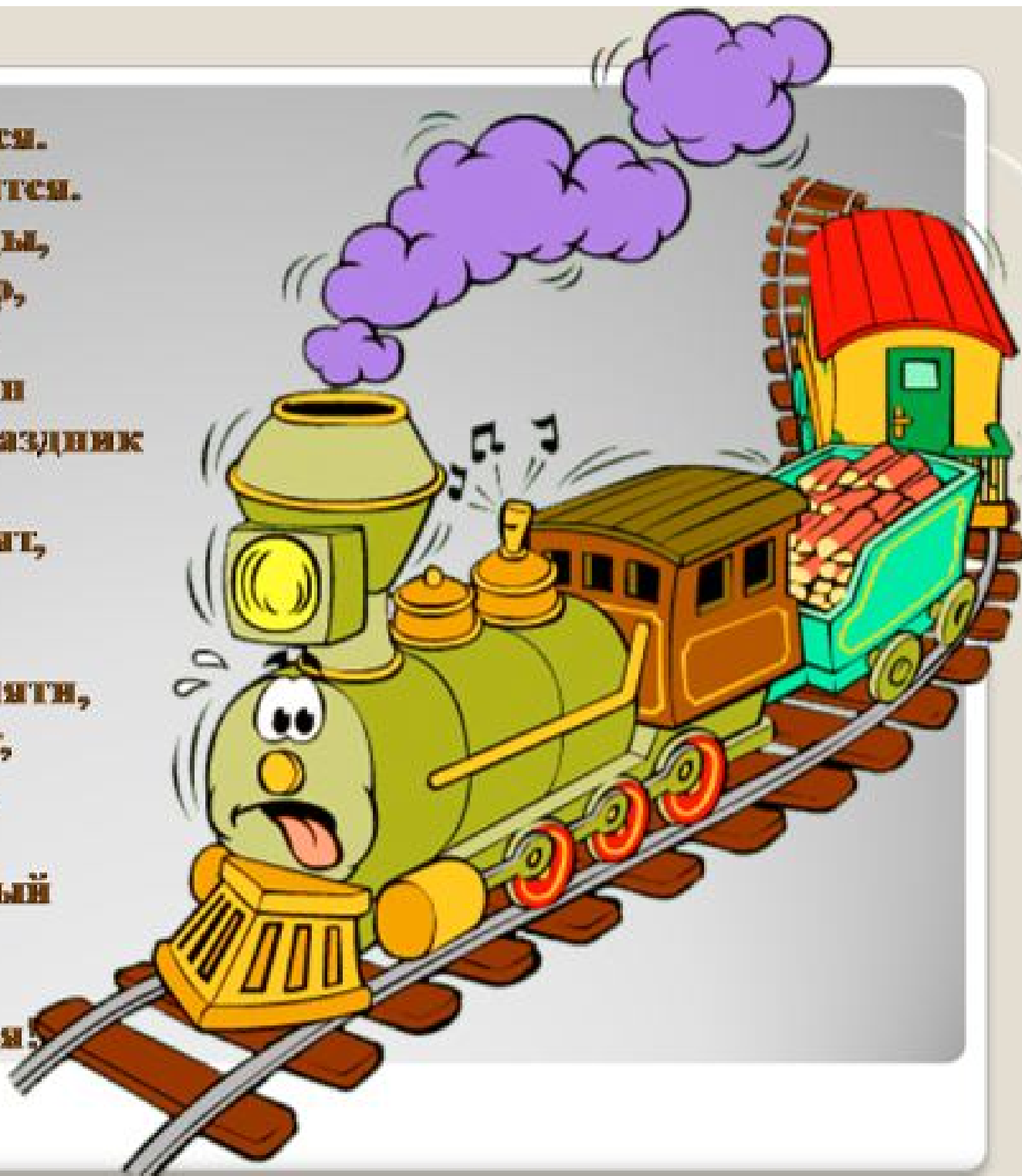
"Виват, Наука!"

Выполнила: Тимофеева Наталья
Евгеньевна педагог
дополнительного образования
МБУДО СЮТ



г. Рассказово 2018

**В поезд можете садиться.
Этот поезд быстро мчится.
От границы до границы,
По степям до синих гор,
На зелёный светофор.
К вам спешит сейчас он
Опоздать нельзя на праздник
Это каждый знает.
Мчится поезд - для ребят,
Скорость набирает.
Прибавляет по пути
К трем четыре, два к пяти,
Чуть пеналами гремит,
Чуть губами шевелит,
Изучая алфавит.
Так садись в счастливый
поезд,
И помчим от А до Я.
День Наук у нас, друзья!**



Первая станция – «Литературная»



В

О

ВЫ МОЛОДЦЫ!

Л

Ц

Ы

Ы

Д

М

О

Вторая станция – «Математическая»



Наука в школе есть одна.
Во всех профессиях нужна
Учителям, врачам и
поварам.

Бухгалтерам, певцам и
продавцам.

Всем математика важна.

Царица всех наук она.

Куда б не захотел пойти,
Профессию хорошую
найти,

Сначала выучи таблицу,
Чтоб с губ слетала словно
птица.

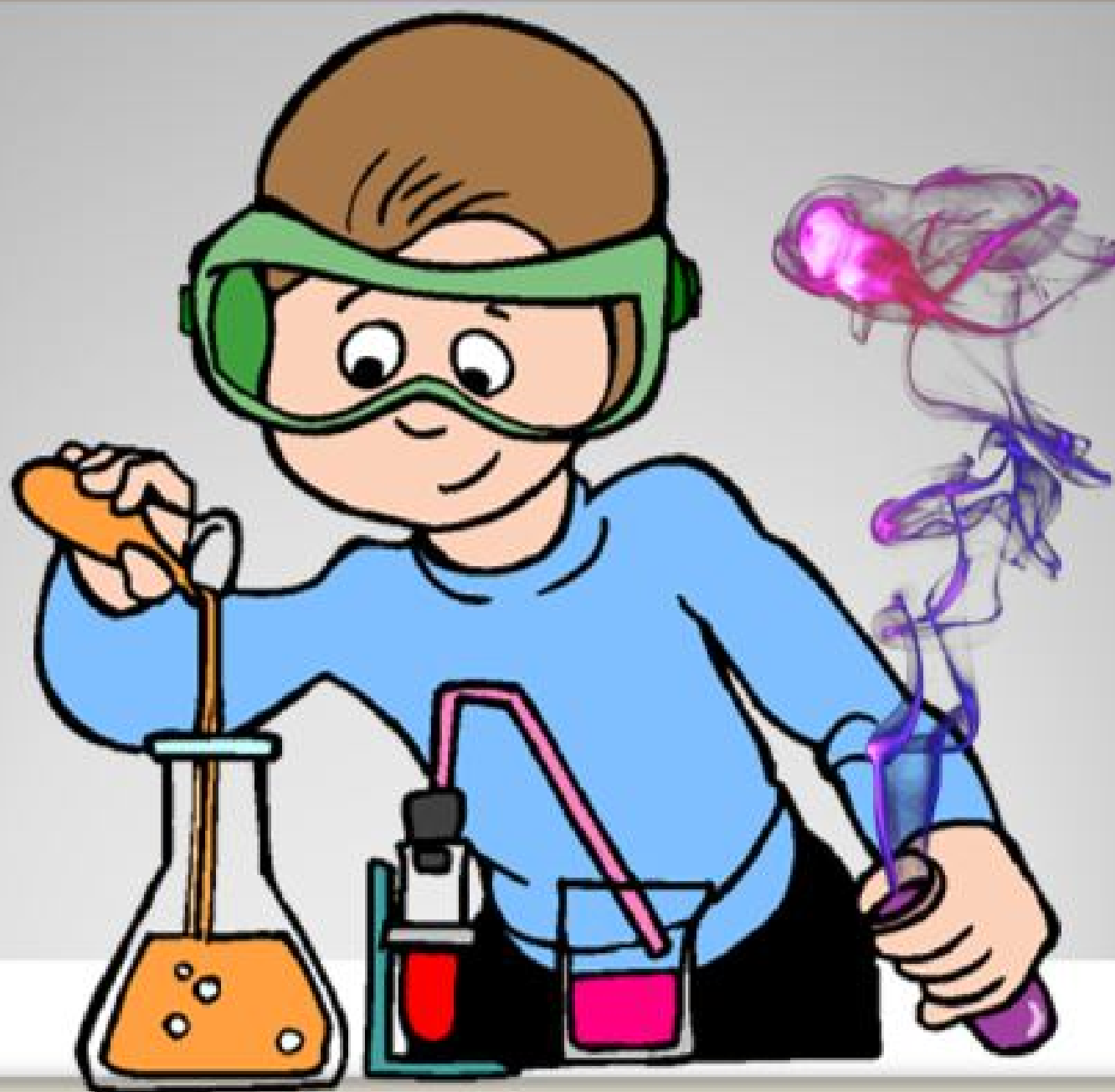
Нам всем зарплату
получать,

А значит надо посчитать.

И, чтобы в жизни не
страдать,

Задачи сложные решать.

Третья станция – «Юный химик»



Опыт 1- Надуваем воздушный шар



Для проведения опыта вам понадобится: *1 ч.л. пищевой соды, 3 ст.л. уксуса, воздушный шарик, изолента, стакан и бутылка, воронка.*

Посмотрите, что происходит! Пищевая сода смешанная с уксусом, вступают в химическую реакцию, выделяют углекислый газ и создают давление, которое надувает шарик.



Опыт 2- Разбегающиеся зубочистки



Для проведения опыта вам понадобятся: миска с водой, 8 деревянных зубочисток, шпатель, кусок сахара-рафинада (не быстрорастворимого), жидкость для мытья посуды.

Сахар всасывает воду, создавая её движение, перемещающее зубочистки к центру. Мыло, растекаясь по воде, увлекает за собой частички воды, и они заставляют зубочистки разбегаться.



Опыт 3 - Научи яйцо плавать



Для проведения опыта вам понадобятся: сырое яйцо, стакан с водой, несколько столовых ложек соли.

Соль повышает плотность воды. Чем больше соли в воде, тем сложнее в ней утонуть. В знаменитом Мёртвом море вода настолько солёная, что человек без всяких усилий может лежать на её поверхности, не боясь утонуть.



Опыт 4 - Может ли "кипеть" холодная вода?



Для проведения опыта вам понадобится: плотный носовой платок, стакан воды, эластичная резинка.

Мокрый платок не пропускает воду. Когда мы ударим по стакану, в нём образуется вакуум, и воздух через носовой платок начинает поступать в воду, всасываемый вакуумом. Вот эти-то пузырьки воздуха и создают впечатление, что вода "кипит".

Четвертая станция – «Вокзал»

ВОКЗАЛ



Рефлексия



Не понравилось



Понравилось

Спасибо за внимание!



Источники

1. <http://mp3poisk.info/s/детские-песни-минус?nr=1>
2. <https://yandex.ru/images/search>
3. http://adalin.mospsy.ru/l_01_00/l_01_10g.shtml
4. <https://yandex.ru/images/search>
5. <https://yandex.ru/images/search>
6. <https://yandex.ru/images/search>

