

# «Письмо о пользе стекла»



Презентацию  
подготовила

Бондаренко Н.О.

Учитель химии КЦМЛ





Неправо о вещах те думают, Шувалов,  
Которые стекло чтут ниже минералов.  
Приманчивым лучом блистающих в глаза.  
Не меньше польза в нем, не меньше в нем краса.  
Нередко я для той с Парнасских гор спускаюсь;  
И ныне для нея навех их возвращаюсь,  
Пою перед тобой в восторге похвалу  
Ни камням дорогим, ни злату, но стеклу.

М.В.Ломоносов

Не должно тленности примером тое  
быть,  
Чего и сильный огонь не может  
разрушить,  
Других вещей земных конечный  
разделитель:  
Стекло им рождено; огонь его родитель.



Но что ж, от недр земных родясь,  
произошло?  
Любезное дитя, прекрасное  
Стекло.





**Лекарства, что в Стекле хранят и  
составляют:**

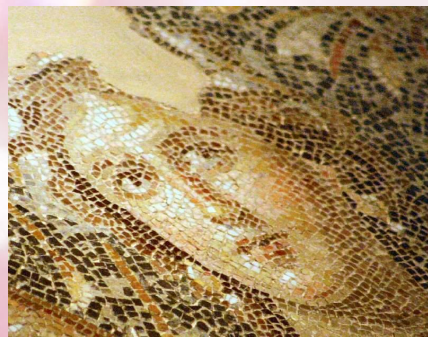
**В Стекле одном оне безвредны  
пребывают.**

**Мы должны здоровья и жизни часть  
Стеклу.**

**Какую надлежит ему принести хвалу!**



М стало житие на свете нам щастливо:  
в чистаго Стекла мы пьем вино и пиво



Искусство, коим был прославлен Апеллес  
И коим ныне Рим главу свою вознес,  
Коль пользы от Стекла приобрело велики,  
Доказывают то Финифти, Мозаики,  
Которы в век хранят Геройских бодрость лиц,  
Приятность нежную и красоту девиц,  
Чрез множество веков себе подобны зрятся  
И ветхой древности грызенья не боятся.





И не терпя и строгой  
перемены,  
человек себя в толстыя  
стены.

Он был бы принужден без свету в них  
сидеть

Или с дрожанием несносной хлад  
терпеть,

Но солнечны лучи он сквозь Стекло  
впускает

И лютость холода чрез то же  
отвращает.

И в северных странах в снегу зеленой  
сад,  
Цейлон бы посрамил, пренебрегая  
хлад.

И удовольствовал он мысли  
прихотливы:  
Зимою за Стеклом цветы хранятся  
живы,





И коль искусны вы убор переменять,  
Чтоб в каждой день себе приятность  
нову дать.

Но было б ваше все старанье без  
успеху,  
Наряды ваши бы достойны были смеху,  
Когда б вы в зеркале не видели себя:

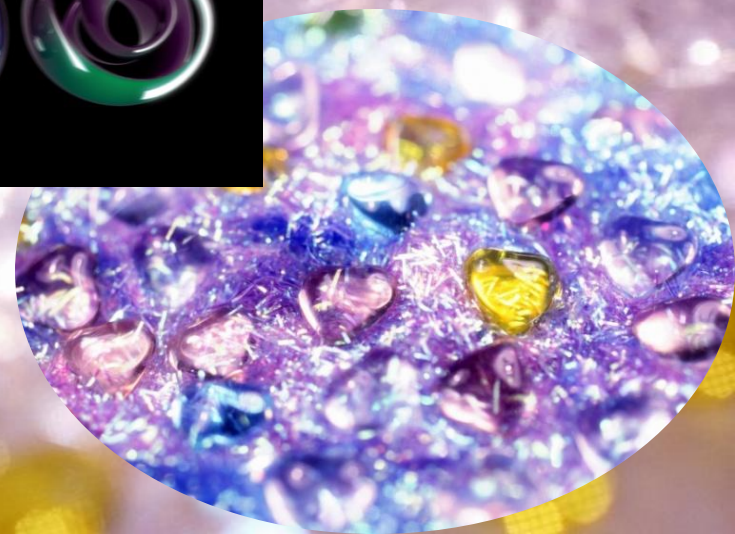
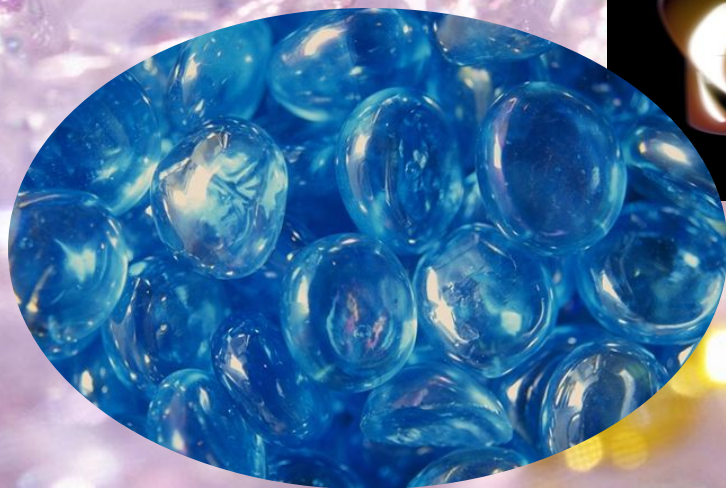


**Когда, лишась цветов, поля у  
вас бледнеют**

**Или снегами вокруг глубокими  
белеют?**

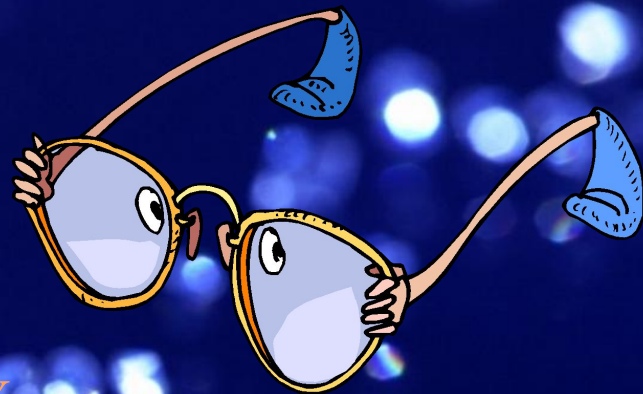
**Без оных что бы вам в нарядах  
помогло,**

**Когда бы бисеру вам недало  
Стекло?**



Так в бисере Стекло, подобяся жемчугу,  
Любимо по всему земному ходит кругу.  
И красится народ в полунощных степях,  
И красится Арап на южных берегах.





По долговременном теченье наших  
дней

Тупеет зрение ослабленных очей.

Померкшее того не представляет чувство

Что кажет в тонкостях натура и  
искусство.

Велика сердцу скорбь лишиться чтенья  
книг,

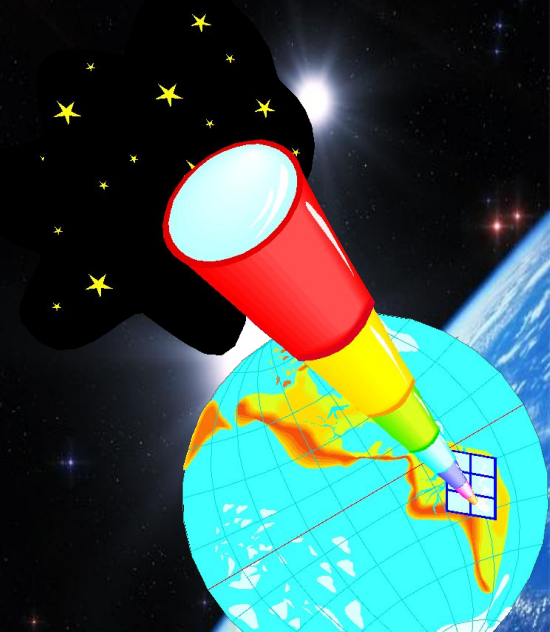
Скучнее вечной тьмы, тяжелее вериг!

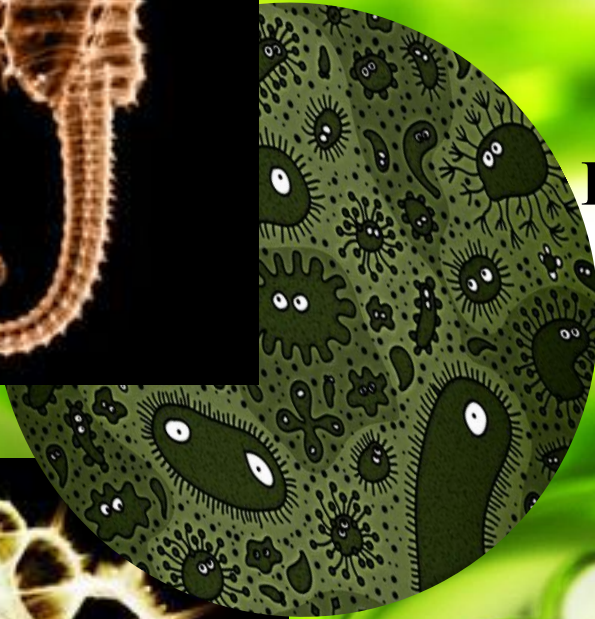
Тогда противен день, веселие — досада!

Одно лишь нам Стекло в сей бедности  
отрада.



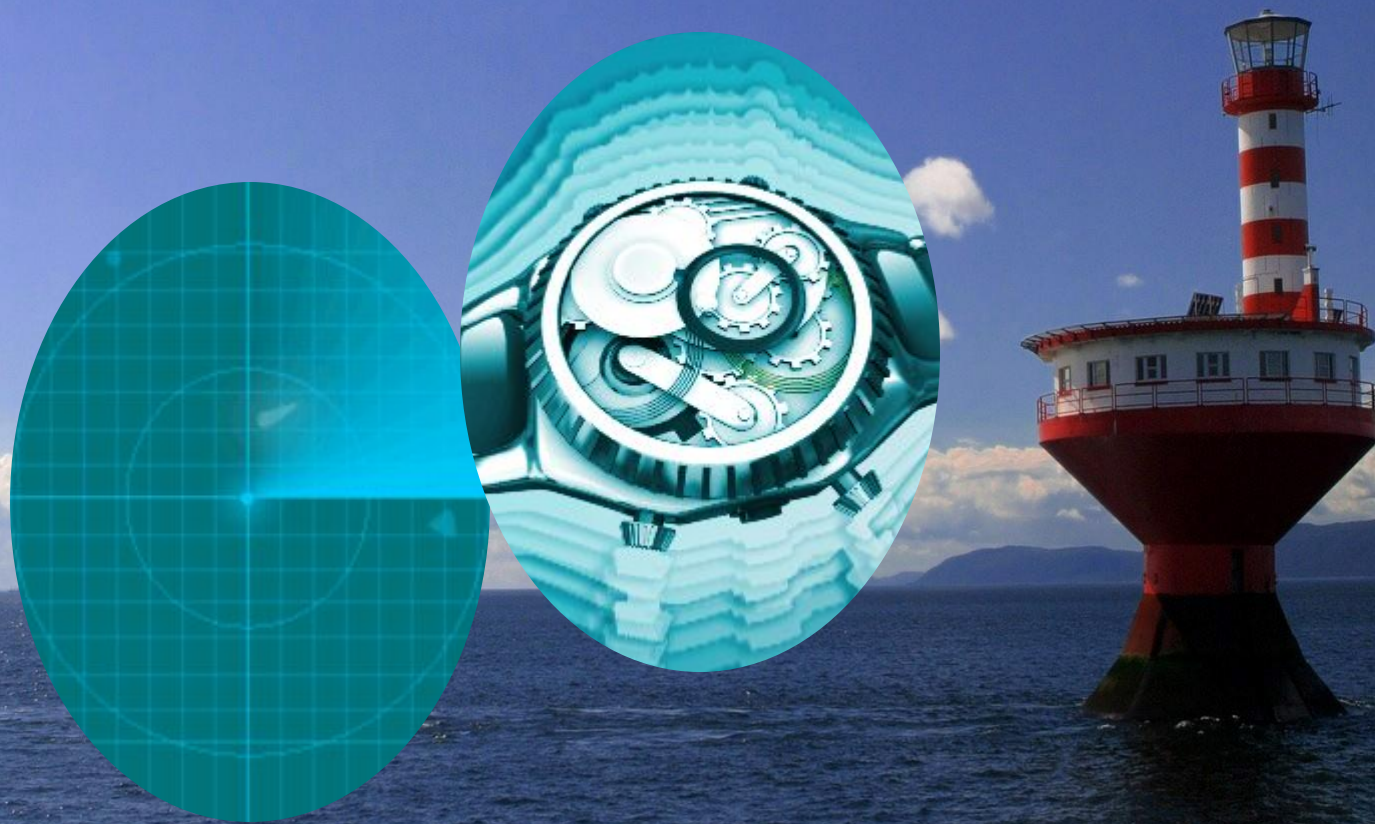
**Во зрительных трубах  
Стекло являет нам,  
Колико дал Творец  
пространство небесам.  
Толь много солнцев в них  
пылающих сияет,  
Недвижных сколько звезд  
нам ясна ночь являет.**





Но в нынешних веках нам  
Микроскоп открыл,  
Что Бог в невидимых  
животных сотворил!  
Коль тонки члены их, составы,  
сердце, жилы  
И нервы, что хранят в себе  
животны силы!  
Не меньше, нежели в пучине  
тяжкий Кит,  
Нас малый червь частей  
сложением дивит.

**Но что еще? Уже в стекле нам Барометры  
Хотят предвозвещать, коль скоро будут ветры,  
Коль скоро дождь густой на нивах зашумит,  
Иль, облаки прогнав, их солнце осушит.**





Вертясь, Стекланный шар даёт удары с блеском,  
С громовым сходственны сверканием и треском





Далече до конца Стеклу достойных хвал,  
На кои целой год едва бы мне достал.  
За тем уже слова похвальны оставляю,  
И что об нем писал, то делом начинаю.