**Паспорт семейного проекта «Домашняя лаборатория»**

|  |  |
| --- | --- |
| **МАДОУ «Детский сад № 1»** | |
| Название проекта | **«Газированная вода — вред или польза»** |
| ФИО участников проекта и возраст ребенка | Наимушина Елена Викторовна  Пирогов Иван, 7 лет |
| Описание проблемной ситуации | Можно пить *«Колу»* или нет? *«Кола»* полезна или вредна для организма? Часто, заходя с мамой в магазин, дети просят купить «Колу» или другую популярную газировку, но слышат в ответ, что они вредны для здоровья. Дети искренне не понимают, как такой вкусный напиток может быть вредным. Ведь с экранов телевизора его рекламируют знаменитые футболисты, мультипликационные герои и даже Санта Клаус! Что же все-таки находится внутри красивой баночке? Неужели такой вкусный напиток может навредить или мама чего-то не договаривает? |
| Перечень используемых материалов | Газированная вода «Кола», пищевая сода, ванна (или глубокий таз) |
| Описание проектов (конструкции) | В магазине была куплена бутылка "Колы" и пищевая сода.  Мы поставили бутылку с газировкой в ванну и открыли ее.  Открыли пачку пищевой соды и стали аккуратно высыпать ее в бутылку с газировкой.  Произошла мгновенная реакция: из бутылки высоким фонтаном пены стала вытекать газировка. Через несколько секунд пены не стало, а газировки в бутылке почти не осталось. |
| Решение проблемы и значимость выводов для детей | В газировке действительно много кислоты. А это очень-очень вредно для здоровья. |
| Ссылка на размещенный материал на сайте ДОУ | <https://1vp.tvoysadik.ru/?section_id=116> |