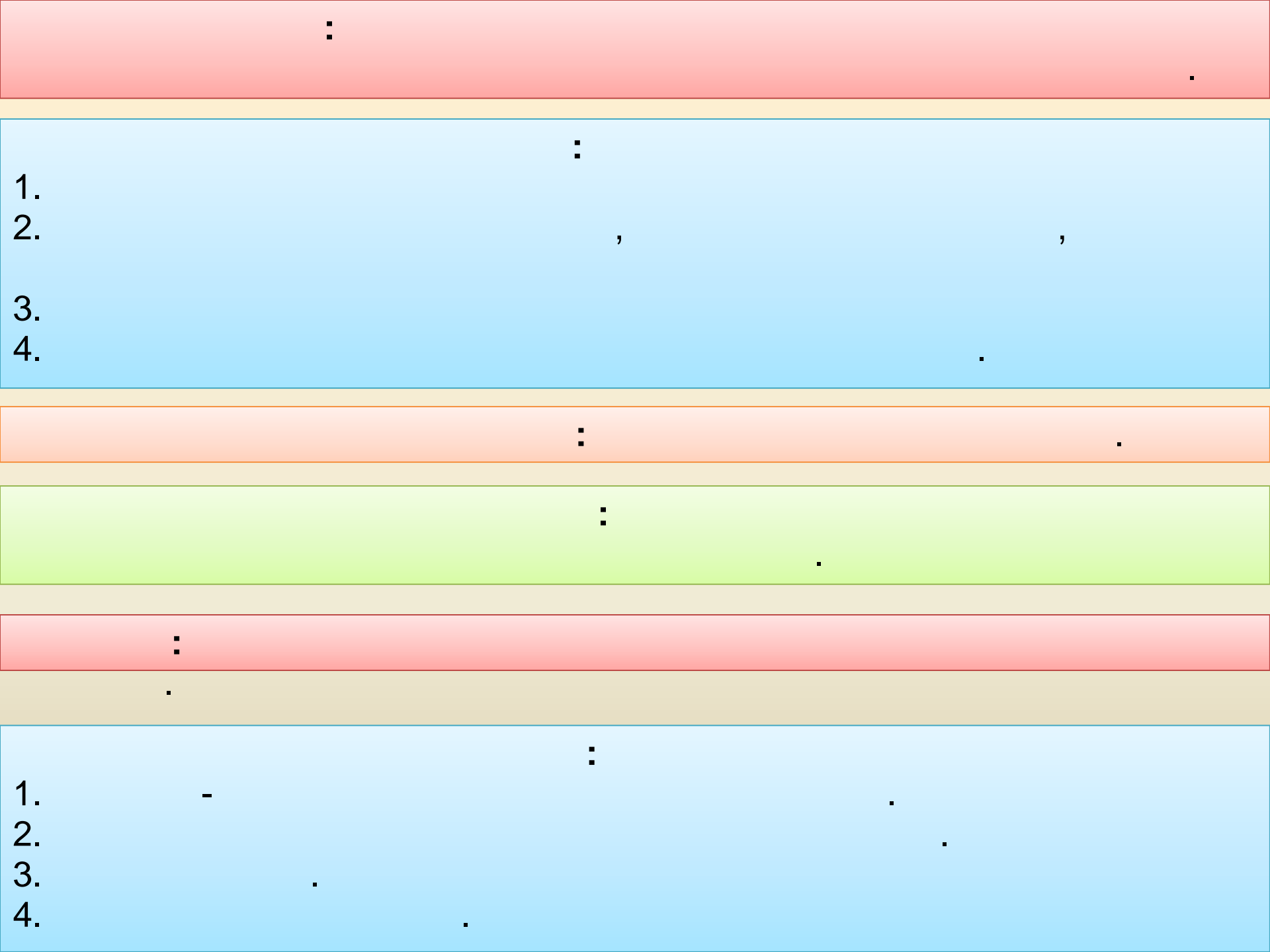




# «ПИТЬ ИЛИ НЕ ПИТЬ ГАЗИРОВАННЫЕ НАПИТКИ?»

Автор проекта:  
Соломонова Екатерина,  
ученица 8 «Б» класса  
МОУ СОШ №50.  
Руководитель проекта:  
Сащенко  
Римма Михайловна,  
учитель биологии и экологии  
МОУ СОШ №50.



## Общие сведения о газированных напитках.

О целебных свойствах минеральных вод с газом знали уже четыре тысячи лет назад в Древней Греции и Древнем Риме. Великий учёный Гиппократ в своём трактате «О воздухах, водах и местностях» пишет о том, что больных лечили в купелях при храмах. Греческие жрецы строго охраняли свои тайны, оберегая целебную силу минеральной воды. Открытие секрета газированной воды было таким же неожиданным, как и большинство великих открытий. Английский учёный Джозеф Пристли (1733-1804г.) живя по соседству с пивоварней и наблюдая за её работой, заинтересовался, какого рода пузырьки выделяет пиво при брожении. Тогда он погрузил два контейнера с водой над варящимся пивом. Через некоторое время вода зарядилась пивным углекислым газом. Попробовав получившуюся жидкость, учёный был поражён её неожиданно приятным резким вкусом и в 1767 году он сам изготовил первую бутылку газированной воды. В 1832 году молодой иммигрант из Англии Джон Мэтьюс принялся выпускать в Нью-Йорке вполне приличные сатураторы. Таким образом, производство искусственной газированной воды стало набирать обороты. Стали появляться фирмы. Предлагающие газированные напитки с различными вкусовыми добавкам.

