

Паспорт проекта или исследования

Фамилия, имя, отчество авторов работы	Класс, школа	Дата рождения
Сизов Кирилл Константинович	4Г класс, ГБОУ СОШ №557 Невского района Санкт-Петербурга	09.06.2011
Фамилия, имя, отчество руководителя работы	Будаева Елена Евгеньевна	
Тип работы	Проект/исследование/ проектно-исследовательская работа	
Направление	Естественнонаучное	
Тема работы	Как приготовить квас в домашних условиях?	
Проблема проекта или исследования	Для меня, как любителя кваса, было загадкой: а можно ли дома приготовить самому квас только из натуральных компонентов. В последнее время из новостей мы слышим всё больше сведений о необходимости здорового питания. У меня появился интерес приготовить квас в домашних условиях, чтобы качество кваса не пострадало, так как чаще всего в магазинах под названием кваса стоят газированные напитки с ароматом квас. Состав такого кваса в бутылке обычно: вода, искусственные подсластители, красители и консерванты. Смотря на такой состав, можно усомниться в неоценимой пользе кваса для нашего организм. Гипотеза исследования: вкусный и полезный квас можно легко приготовить дома.	
Цель	приготовить квас дома.	
Задачи:	изучить литературу о квасе, о его свойствах; изучить влияние кваса на организм человека; наблюдать интересные физические процессы; приготовить вкусный продукт самому; проанализировать результаты. проанализировать результаты.	
Описание «продукта» или результатов исследования	Мне очень понравилось делать квас в домашних условиях, процесс увлекательный. Квас можно сделать на свой вкус, а это интереснее, чем просто купить в магазине. Важен тот аспект, что дома можно использовать качественные натуральные продукты, а значит квас получится полезным и здоровым. 1. Приготовить квас самому получилось, оказалось это не так сложно, главное соблюдать правила. 2. Hand made напитки вкуснее и полезнее промышленных аналогов. Приготовление идет относительно долго, а значит мы ближе к естественным условиям. 3. Изучая процессы карбонизации, я постигаю химию и физику как науки.	