

## Паспорт проекта

<b>Ф.И.О. автора работы</b>	Класс, школа	Дата рождения
Шакалова Софья Андреевна	4 Г класс, ГБОУ школа №645 Пушкинский район г. Санкт-Петербург	09.07.2011 г.
<b>Ф.И.О. руководителя</b>	Учитель начальных классов высшей категории	
Макарова Марина Сергеевна		
Тип работы	Проектно-исследовательская работа	
Тема работы	Духи или путешествие в мир ароматов.	
Проблема проекта	Использовать парфюм стало модно и современно, но дорого; изготовленные своими руками духи обойдутся дешевле и, если всё делать грамотно, будут безвредны для здоровья.	
Цель	Создание духов своими руками в домашних условиях	
Задачи	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Дать определение понятию «духи» и познакомиться с историей их возникновения;</li> <li>2) Изучить структуру и состав духов;</li> <li>3) Выяснить этапы их создания;</li> <li>4) Изучить технику безопасности при изготовлении духов;</li> <li>5) Изготовить духи в домашних условиях;</li> <li>6) Создать свой вариант духов.</li> </ol>	
Описание «продукта или результата исследования»	<p>Проведенное исследование имеет практическую значимость. Созданные своими руками духи можно использовать в качестве подарка родным и друзьям, использовать самой. В ходе исследования расширили и углубили знания о духах, научились проводить эксперименты. Узнали, что духи-комбинация различных эфирных масел, объединенных в единую ароматическую композицию. И результатом работы стали духи, изготовленные своими руками.</p>	