



Некоммерческая организация
**Благотворительный фонд
наследия Менделеева**

СПУТНИК ИССЛЕДОВАТЕЛЯ



**Некоммерческая организация Благотворительный фонд
наследия Менделеева**

СПУТНИК ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

**Рабочая тетрадь для учащихся средней
школы по подготовке и проведению учебно-
исследовательской деятельности**

Авторы:

Шестернинов Е.Е. – исполнительный директор НО БФНМ,
Заслуженный учитель России, кандидат педагогических наук;

Арцев М.Н. – заместитель директора НО БФНМ, Заслуженный
учитель России, доктор психологических наук, профессор.

Дорогой друг!

Ты держишь в руках необычную тетрадь, она предназначена тем, кто хочет добывать знания самостоятельно. И в этом новом увлекательном путешествии тебя буду сопровождать я – твой «Спутник».

Вместе мы будем овладевать техникой исследовательского поиска. Постепенно, выполняя предложенные в тетради задания, ты освоишь приемы проведения собственного исследования. Научившись правильно оформлять результаты своей исследовательской деятельности и защищать их.

Будь настойчив и последователен в достижении поставленных целей!

Удачи тебе. Твой «Спутник».

ISBN 978-5-9909115-0-5



© Некоммерческая
организация
Благотворительный
фонд наследия
Менделеева, 2017

Оглавление

I. Размышление о себе	4
II. Подготовка к проведению исследования	7
2.1 Определение объектной области, объекта и предмета;.....	7
2.2 Формулирование темы, проблемы и определение актуальности;.....	9
2.3 Изучение научной литературы;.....	12
2.4 Определение гипотезы;.....	16
2.5 Цель и задачи исследования;.....	18
2.6 Методы исследования;.....	20
III. Проведение исследования	26
• План исследования;.....	26
• Сбор материалов, проведение практической части исследовательской работы;.....	28
• Обработка результатов исследования и структуризация выводов;.....	28
IV. Оформление исследовательской работы	32
4.1 Титульный лист;.....	32
4.2 Введение;.....	32
4.3 Оглавление;.....	33
4.4 Основная часть;.....	33
4.5 Заключение;.....	34
4.6 Библиографический список;.....	36
4.7 Требования к мультимедийным презентациям.....	36
V. Защита результатов исследования	
• Доклад по результатам исследования;.....	40
• Участие в научной дискуссии;.....	41
• Критерии оценки исследования.....	44
• Анкета «Мои успехи в исследовательской деятельности».....	
Приложение	
• Проект.....	45
• Эссе.....	47
• Критерии оценки научно-исследовательских работ.....	51
• Выдержки из положений о конкурсах НО БФНМ.....	52