

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	6
Подготовка к работе	9
Создание эмоционального настроения	12
Ведение дневника и составление плана	13
Закупка расходных материалов	16
Создание шаблона будущего отчета	18
Формулировка темы	45
Сбор и обработка информации	50
Поиск источников релевантной информации	55
Поиск источников пертинентной информации	58
Составление списка умных мыслей	60
Избавление от лишних источников информации	61
Постановка проблемы	62
Необходимо ли решать проблему	64
Поиск проблем	66
Выбор проблемы	67
Подготовка к проведению исследования	68
Корректировка темы	71

Проведение исследования	73
Теоретическое решение проблемы	77
Получение новой научной информации	86
Проверка полученной информации	92
Подведение итогов	95
Формулировка выводов	97
Сравнение выводов с выдвинутой гипотезой	101
Написание отчета	105
Литературный обзор	109
Изложение научной гипотезы	114
Написание заключения	119
Контроль грамотности	120
Написание введения	127
Защита работы	130
Участники и необходимые документы	130
Процедура защиты	132
Критерии оценки	134
Советы защищающимся	135
Памятки	140
Способы борьбы с нехваткой времени	140
Необходимые навыки и знания	141
Приемы работы с книгой	142

Композиция научного текста	143
Типичные ошибки	145
Репродуктивные и продуктивные вопросы . .	147
Основные мыслительные операции	148
Приложение	150
Требования к оформлению списка использованной литературы	150
Шаблоны	152
Требования к содержанию и оформлению дипломной работы	172
Словарь молодого исследователя	192
Список рекомендуемой литературы	196
Интернет-сайты	206
Список литературы по разделам	207
Интернет в научной работе	224
Физика	224
Астрономия и космонавтика	232
Математика	235
Химия и химическая технология	237
Технические науки	239
Использованная литература	241
Руководство по работе с программой для подготовки дипломной работы	244