

Ф.И., класс _____

Тема _____

Руководитель исследования _____

4.2. Циклограмма работы над индивидуальным исследованием

Элементы работы	Комментарий к формулировке	Планируемые сроки	Фактич. исполнение
1. Обоснование выбора темы	Актуальность темы: Почему это следует изучать? Раскрыть суть исследуемой проблемы и показать степень ее проработанности.		
2. Целеполагание	Цель: Какой результат будет получен? Должна заключаться в решении исследуемой проблемы путем ее <u>анализа и практической реализации</u> . Объект: Что будет исследоваться? Дать определение явлению или проблеме, на которое направлена исследовательская деятельность. Предмет: Как и через что будет идти поиск? Дать определение планируемому к исследованию конкретным свойствам объекта или способам изучения явления или проблемы. Задачи: Как идти к результату? Определяются исходя из целей работы и в развитие поставленных целей. (Формулировки задач необходимо делать как можно более тщательно, поскольку описание их решения должно составить содержание глав и параграфов работы. Рекомендуется сформулировать 3 – 4 задачи.)		
3. Формулирование гипотезы	Что неочевидно в исследовании? Утверждение значимости проблемы, предположение, доказательство возможного варианта решения проблемы.		
4. Подбор методики	Как изучать? Краткое перечисление методов через запятую без обоснования.		
5. Значимость исследования	Что нового, ценного даст исследование? Направления реализации полученных выводов и предложений.		
6. Предзащита проекта	Сообщение на гимназической конференции с использованием презентации (пп.1 – 5)		
7. Собственные данные. Основная часть	Теоретическая: Теоретическое обоснование и состояние изучаемой проблемы. Вопросы теории излагают во взаимосвязи и для обоснования дальнейшего исследования проблемы в практической части работы. Практическая: Носит аналитический и прикладной характер. Излагается фактическое состояние изучаемой проблемы, предьявляется продукт, реализованный на основании своей собственной пробы.		
8. Анализ, выводы	Анализируются и обобщаются теоретические и практические выводы и предложения, которые были соответственно сделаны и внесены в результате проведенного исследования, подтверждается или опровергается гипотеза		
9. Защита проекта	Сообщение на гимназической конференции с использованием презентации (пп.1, 2, 3,7 - 8)		

Подпись руководителя проекта

Подпись тьютора

Примечание: в графе «Планируемые сроки» необходимо указать периоды работы в соответствии с общегимназическим графиком работ:

- 10 кл.: сентябрь 2019, ноябрь 2019, декабрь 2019, март 2020

- 11 кл.: октябрь 2020