## **РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ**

## **«Эксперимент как метод познания»**

Выполнил(и)

|  |
| --- |
|  |

**Задание.**

Найти и изучить пример эксперимента в заданной предметной области.

Заполнить рабочую тетрадь, которая отражает план эксперимента.

Сохранить файл под именем «**Фамилия\_Имя\_Эксперимент**.docx» (вместо Фамилия\_Имя вставить свои) и отправить на проверку.

|  |
| --- |
|  |

**Предметная область:**

|  |
| --- |
|  |

**Название эксперимента :**

|  |
| --- |
|  |

**КЛАССИФИКАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА:**

1. По формированию условий:

|  |
| --- |
|  |

2. По цели исследования:

|  |
| --- |
|  |

3. По организации проведения:

|  |
| --- |
|  |

4. По формированию условий

|  |
| --- |
|  |

5. По изучаемым объектам и явлениям (с обоснованием)

|  |
| --- |
|  |

**Цель и задачи эксперимента:**

|  |
| --- |
|  |

**Исследуемые факторы (объекты, явления, признаки, свойства и т.п.):**

|  |
| --- |
|  |

**Объем эксперимента (число опытов, затраченное время, масштаб и т.п.):**

|  |
| --- |
|  |

**Средства измерения:**

|  |
| --- |
|  |

**Описание проведения (ход эксперимента):**

|  |
| --- |
|  |

**Способ обработки и анализа результатов:**

|  |
| --- |
|  |

**ВЫВОД (результат проведения эксперимента, достижение цели и т.п.):**

|  |
| --- |
|  |