**Автор**  **проекту:**

Ціпоренко Вячеслав Олегович, учень 9 класу Новогуйвинської гімназії Житомирського району

**Керівник проекту:**

Смиковська Галина Петрівна, вчитель фізики і математики Новогуйвинської гімназії Житомирського району

**Тема:** Другий закон Ньютона

Метою мого дослідження стало перевірити правдивість другого закону Ньютона на практиці за допомогою саморобних приладів. Я виготовив візок для проведення досліду. Мною були отримані дані, що підтвердили те, що прискорення тіла є обернено пропорційним масі при сталій силі. Дослід відрізняється від проведених раніше тим, що при його проведенні були використанні тільки підручні матеріали та прилади, які створювалися самостійно.