**Тези**

Тема: Фокуси Я. І. Перельмана

Автор проекту: Стукалова Маріна Олексіївна

Контактний телефон: 0500514878, е-mail: st.marina.1402@ukr.net

Місце проживання: 63460 Харківська область Зміївський район смт. Слобожанське, вул. Дружби, б.50, кв.12

Найменування навчального закладу: Слобожанська гімназія №2 Зміївської районної ради Харківської області

Перельман Я.І. першим запропонував переводити годинник; придумав музей цікавих наук, а його книги в наші дні активно перевидаються.

Завдання: обрати та відтворити один з фокусів Перельмана у домашніх умовах

Мета: розвивати мислення та творчі здібності, активізувати пізнавальну діяльність, досліджувати фізику поза школою, використовувати придбані знання на практиці

Актуальність:шукати шляхи вирішення тих чи інших завдань, а потім застосовувати свої набуті знання в сучасному житті.

Фокус “ сухим із води ”.

Фізичне обґрунтування досліду.

На сучасному етапі, в аспекті навчання фізики, вже неактуальними стають прості формальні знання та уміння, тому ми, молоде підростаюче покоління, маємо знаходити наукове пояснення фізичних явищ та процесів на якісному рівні.

Керівник проекту: Андрющенко Світлана Юріївна, учитель фізики та математики Слобожанської гімназії №2 Зміївської районної ради Харківської області, вища кваліфікаційна категорія, старший учитель.