**Сценарий физического вечера «Механика местного масштаба»**

*Оформление класса:*

*Плакаты на стене:* «глядя на мир, нельзя не удивляться», «Люблю тебя, мой край родной!», «Физика вокруг нас», фото галерея «Я воспевать не перестану, родную землю, отчий дом».

*ТСО:* компьютер, мультимедийный проектор, музыкальный центр.

Оборудование для демонстрации опытов, благодарности, медали, две коробки для голосования (выбор лучшей фотографии и фразы вечера).

*Ход работы:*

* Ведущий:

«Край ты мой красивый: горы и леса,

Неба купол синий, зорьки полоса,

 Рек лесных напевы, чащи, травы, бор,

Море ягод спелых, блюдечки озер» /Геннадий Жмаев/

 Ребята, этот год для нашего города юбилейный и наш вечер будет посвящен 70-летию родного города. Мы изучили с вами большую тему «Механические явления». Давайте сегодня вспомним все, что мы изучили по физике и решим разные задачи, составленные вами на примере местного материала. Но сначала я объявляю о двух конкурсах: «Самая красивая фотография» и «Фраза вечера».

* Презентация работы «Давайте удивляться чудесам, или Физика вокруг нас». В рамках презентации проходит викторина, и учащиеся из зала отвечают на вопросы, решают задачи.
* Презентация работы «Ловкость рук и ни какого мошенничества, или Простые эксперименты на кухне». Ребята из зала объясняют наблюдаемые явления.
* Презентация работы «И в шутку и в серьез, или Умственная гимнастика». Учащиеся разгадывают головоломки, кроссворды, шарады

Между презентациями звучит музыка, и учащиеся отдыхают. По окончанию вечера самым активным учащимся вручаются благодарности, медали. Победителям конкурсов вручаются призы.