

Название мероприятия:	<b>Конкурс «Цепная реакция»</b>
Описание идеи мероприятия	<p>Создать цепную реакцию по принципу домино –небольшое изменение первого элемента цепи вызывает аналогичные изменения соседних элементов, которые затем вызывают подобные изменения следующих, и так далее в линейной последовательности.</p> <p>Машина Голдберга – это цепная реакция взаимодействия самых обычных предметов, которые используются нестандартным способом.</p> <p>Цель: Разработать и сконструировать машину Голдберга для демонстрации цепной реакции по принципу «домино»</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучить теоретический материал по данной теме.</li> <li>2. Познакомится с основными понятиями: машина Голдберга, цепная реакция, механическая энергия и т.д.</li> <li>3. Построить машину Голдберга согласно техническому заданию.</li> <li>4. Опытным путем продемонстрировать цепную реакцию.</li> </ol> <p>Задание выдается командам в сроки, установленные организаторами. Результат работы фиксируется с помощью фото и видеоаппаратуры.</p> <p>Требования к проекту:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Соответствие машины техническому заданию</li> <li>• Оригинальность</li> <li>• Эстетичность</li> <li>• Защита проекта в виде видеоролика</li> </ul>
Категория участников мероприятия	Учащиеся основной школы 7-11 класс (возможно участие разновозрастных команд)
ФИО и контактные данные организатора мероприятия:	Гончарова Наталья Владимировна 89501048367 wibe@mail.ru